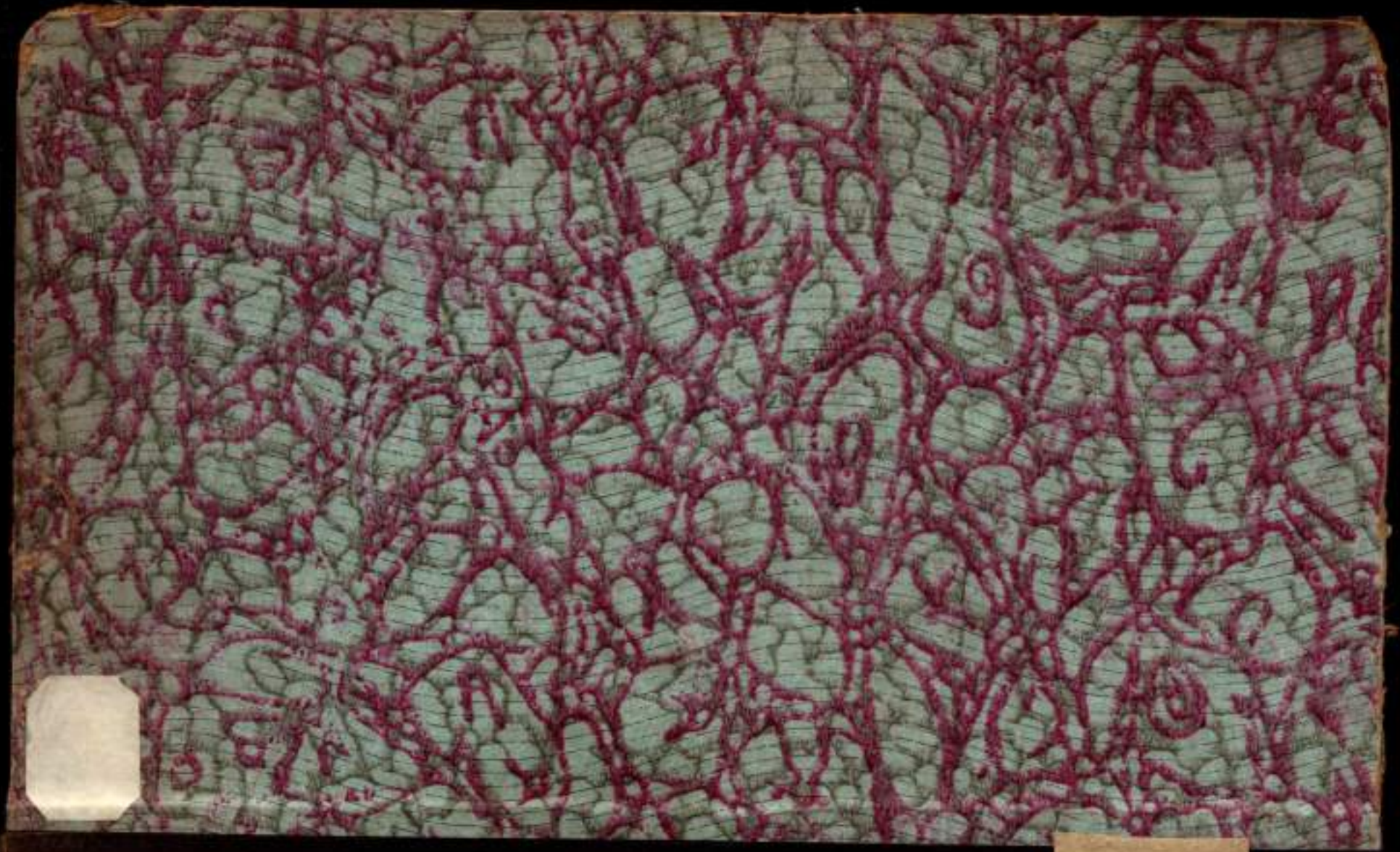

92 Сарепта
19022
Н. 06.

Г. У. З. и З.

Департаментъ Земледѣлія.

ОГОРОДНИЧЕСТВО ВЪ РОССІИ.

МАТЕРІАЛЫ И ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

Выпускъ V.

ОГОРОДНЫЙ ПРОМЫСЕЛЪ

и

ПРОМЫШЛЕННО-ЯГОДНЫЯ КУЛЬТУРЫ

подъ Петроградомъ

(Съ 357 рис. въ текстѣ).

СОСТАВИЛЪ

старшій спеціалистъ по садоводству при Департаментѣ Земледѣлія

Н. И. Кичуновъ.

635
О-392 в.р.
5
565183
Ф. 6 на вновь пр. Оприходов. № 3637
Библиотека Школьмастерского Института

Тип. П. П. Сойкина. Петроградъ, Стремянная, 12
1914.

Биб-ка Высшая школа
проп. [illegible] ЦК ВКП(б)
1.2022 [illegible]

Настоящая книга является V-мъ выпускомъ серіи изданій Департамента Земледѣлія «Огородничество въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія».

Какъ извѣстно, промышленные огороды на болѣе или менѣе значительной площади группируются почти около всѣхъ большихъ городовъ (Петрограда, Москвы, Одессы, Кіева и др.), благодаря, съ одной стороны, постоянному здѣсь спросу на овощи, а съ другой— обилію необходимаго для интенсивнаго огородничества конскаго навоза, причемъ подстоличные, въ особенности Петроградскіе огороды, въ смыслѣ техники, поставлены достаточно удовлетворительно и имѣютъ довольно разнообразный сортиментъ овощей и обширныя парниковыя культуры.

Такое положеніе дѣла и побудило Департаментъ Земледѣлія предложить старшему спеціалисту Департамента по садоводству и огородничеству Н. И. Кичунову произвести изслѣдованіе огороднаго промысла подъ Петроградомъ, въ дополненіе къ произведенному имъ же описанію промышленнаго огородничества подъ гор. Одессою (вып. III «Огородничество въ Россіи») и къ изслѣдованію промышленнаго огородничества подъ гор. Кіевомъ, произведенному С. В. Краинскимъ (вып. II «Огородничество въ Россіи»).

Обширность самой темы потребовала отъ автора изученія предмета изслѣдованія и работы въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Въ виду во многомъ своеобразной и достойной подражанія огородной техники подъ Петроградомъ, собранный матеріалъ, обильно иллюстрированный оригинальными снимками, можетъ не только представить интересъ для хозяевъ-практиковъ, но и явиться вмѣстѣ съ тѣмъ весьма полезнымъ учебнымъ пособіемъ, въ особенности для слушателей спеціальныхъ курсовъ по огородничеству.

Не ограничиваясь изложеніемъ технической, экономической и исторической сторонъ огороднаго промысла подъ Петроградомъ, авторъ съ достаточною подробностью останавливается и на промышленно-ягодныхъ подстоличныхъ культурахъ.

Общее редактированіе, корректированіе и наблюденіе за печатаніемъ этого выпуска было возложено на столоначальника Департамента Земледѣлія Б. А. Андреева.

ОГЛАВЛЕНІЕ

ГЛАВА I.

Общая часть.

	стр.
Предисловіе	1
I. Климатъ Петрограда	3
II. Историческая справка объ огородничествѣ Петрограда	10
III. Къ общей характеристикѣ петроградскихъ промышленныхъ огородовъ	12
IV. Пространство, занятое огородами подъ Петроградомъ, размѣщеніе подстоличныхъ промышленныхъ огородовъ и нѣкоторыхъ дальнѣйшихъ особенностей мѣстнаго огородничества	13
V. Рабочій персоналъ, условія наймовъ и пр.	15
VI. Обработка почвы	17
VII. Удобреніе и плодосмѣнъ на петроградскихъ огородахъ	29
VIII. Сорная растительность на петроградскихъ огородахъ. Полка сорныхъ травъ	31
IX. Объ усадьбѣ и хозяйственной утварѣ петроградскихъ огородовъ	38
X. Парники, теплыя гряды и разсадники	50

ГЛАВА II.

Отдѣльныя культуры.

Бѣлокочанная капуста	88
Краснокочанная капуста	137
Савойская капуста	139
Брюссельская капуста	141
Лиственная капуста	142
Кольраби	143
Цвѣтная капуста	144
Брюква	152
Рѣпа	155
Рѣдька	157
Редисъ	167

стр.
Морковь . . . 172
Петрушка . . . 179
Сельдерей . . . 184
Свекла . . . 192
Скорцонеръ . . . 202
Хрѣнъ . . . 203
Картофель . . . 203
Цикорій . . . 206
Земляная груша . . . 207
Горохъ . . . 207
Фасоль . . . 210
Русскіе или японскіе бобы . . . 214
Кочанный салатъ . . . 216
Листовой или салатный сельдерей . . . 226
Шпинатъ обыкновенный . . . 231
Новозеландскій шпинатъ . . . 235
Щавель . . . 240
Укропъ . . . 255
Огурцы . . . 262
Солка огурцовъ . . . 300
Тыква . . . 310
Дыня . . . 333
Томатъ . . . 344
Лукъ . . . 363
Лукъ-поррей . . . 380
Чеснокъ . . . 385
Кукуруза . . . 391
Артишокъ . . . 391
Ревень . . . 406
Спаржа . . . 413
Эстрагонъ . . . 416
Шампиньонъ . . . 418
Добавленіе ко II-й главѣ . . . 450

ГЛАВА III.

Зимнее храненіе овощей . . . 453

ГЛАВА IV.

Промышленныя ягодныя культуры подъ Петроградомъ . . . 465
Земляника и клубника . . . 466
Сорта земляники . . . 467
Сорта клубники . . . 471
Посадка . . . 471

стр.
Уходъ во время роста . . . 473
Сборъ ягодъ и урожая . . . 476
Стоимость воздѣлыванія . . . 483
Хозяйство Н. Ф. Ушакова . . . 485
Ранники земляники . . . 491
Крыжовникъ . . . 494
Болѣзнь крыжовника . . . 495
Сорта крыжовника . . . 498
Стоимость воздѣлыванія . . . 503
Ежегодный расходъ . . . 505
Валовая доходность крыжовниковой плантаціи . . . 507
Малина . . . 509
Разведеніе и уходъ . . . 517
Сборъ . . . 522
Смородина черная и красная . . . 525

ГЛАВА V.

Петроградскій овощно-ягодный рынокъ и условія сбыта. Цѣны на овощи и ягоды . . . 529
Цѣны на овощи въ Петроградѣ, согласно даннымъ журнала „Плодоводство" . . . 538
Биржевыя цѣны въ Петроградѣ на свѣжія овощи по записямъ изъ торговыхъ книгъ петроградскаго огородника Я. Н. Морозова . . . 600
Цѣны на ягоды . . . 611

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Помѣщенный въ настоящемъ изданіи матеріалъ, касающійся культуры огородныхъ растеній, почти весь, за нѣкоторыми исключеніями, взятъ авторомъ изъ первоисточника, т. е. взятъ авторомъ изъ практики петербургскихъ огородниковъ. Исключеніемъ, между прочимъ, является статья о культурѣ въ Петербургѣ шампиньоновъ, каковая культура была подробно описана знаменитымъ петербургскимъ огородникомъ Е. А. Грачевымъ въ «Вѣстникѣ Садоводства» за 1861 годъ, откуда статья эта и заимствована.

Матеріалъ, касающійся промышленныхъ культуръ ягодныхъ растеній подъ Петербургомъ, авторомъ главнымъ образомъ былъ собранъ въ питающемъ ягодами Петербургъ Царскосельскомъ уѣздѣ, но собирался также и у ягодныхъ культиваторовъ подъ самымъ Петербургомъ.

Приводимыя здѣсь цѣны на овощи и ягоды центральнаго петербургскаго рынка извлечены авторомъ изъ журнала «Плодоводство». Авторъ считаетъ непремѣннымъ долгомъ выразить особую благодарность слѣдующимъ петербургскимъ огородникамъ: В. А. Бѣльдюгину, Я. И. Морозову, Д. Ф. Феофанову и Ф. И. Москвичеву, какъ за богатый, собранный у нихъ матеріалъ по промышленной культурѣ овощей, такъ

и за многочисленные, помѣщенные въ настоящемъ изданіи, фотографическіе снимки, сдѣланные авторомъ въ ихъ хозяйствахъ.

Снимки по ягоднымъ культурамъ были сдѣланы авторомъ одновременно съ собираніемъ свѣдѣній по этому предмету главнымъ образомъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ, при чемъ авторъ считаетъ долгомъ выразить благодарность за содѣйствіе къ выпуску въ свѣтъ настоящаго изданія извѣстному царскосельскому ягодоводу И. Ф. Ушакову. Кромѣ того, нѣкоторые изъ помѣщенныхъ здѣсь снимковъ по ягоднымъ культурамъ были сдѣланы авторомъ также и въ хозяйствахъ, находящихся въ чертѣ города Петербурга.

Н. Кичуновъ.

ГЛАВА I.

Общая часть.

I. Климатъ Петербурга.

Относительно климата Петербурга мы находимъ весьма обстоятельныя данныя въ сочиненіи: „Россія. Полное географическое описаніе нашего отечества“ подъ редакціею В. П. Семенова. Томъ III. Озерная область. Изданіе А. Ф. Девріена. Приводимыя здѣсь климатическія данныя нами изъ этого сочиненія и заимствуются.

Несомнѣнно, что въ виду сѣвернаго положенія Петербурга, а именно шестидесятаго градуса сѣверной широты, на которой онъ находится, климатъ Петербурга былъ бы значительно суровѣе, если бы здѣсь не существовало умѣряющихъ условій въ видѣ сосѣдства Балтійскаго моря и большихъ озеръ, изъ которыхъ на первомъ планѣ нужно поставить Ладожское и Онежское. Это вліяніе сказанныхъ водныхъ бассейновъ весьма отражается на мѣстномъ климатѣ, результатомъ чего является относительно низкая температура лѣта и относительно высокая температура зимы. Вмѣстѣ съ тѣмъ обширная поверхность водяныхъ бассейновъ, обладая бо́льшею теплоемкостью по сравненію съ воздухомъ, медленно отдаетъ послѣднему свое тепло и съ переходомъ къ холодному времени года, вслѣдствіе чего является продолжительная и относительно теплая осень. Это обстоятельство даетъ возможность петербургскому огороднику справиться осенью, не особенно торопясь, съ нѣкоторыми огородными работами, съ коими необходимо покончить до замерзанія почвы, какъ, напр., съ очисткой парниковъ и пр.

Наоборотъ, весною таяніе льда на большихъ водныхъ пространствахъ задерживаетъ тепловое дѣйствіе солнечныхъ лучей. Это обстоятельство (какъ бы въ противоположность причинамъ, вызывающимъ наличность продолжительной и относительно теплой осени), никоимъ образомъ не можетъ разсматриваться, какъ благопріятное для мѣстнаго огородничества, такъ какъ весенніе, долго длящіеся въ Петербургѣ холода не только задерживаютъ огородныя работы, но и, само собой разумѣется, отрицательнымъ образомъ отражаются на парниковыхъ культурахъ и, слѣдовательно, прежде всего на парниковой культурѣ огурцовъ. Ледоходъ на Невѣ, какъ извѣстно всякому петербуржцу, обыкновенно влечетъ за собою здѣсь пониженіе температуры.

Что касается температуры, то въ отношеніи послѣдней въ Петербургѣ имѣются данныя на основаніи наблюденій около 150 лѣтъ (съ 1753 года). За этотъ періодъ выведены слѣдующія крайнія температуры мѣсячныя и годовыя для Петербурга.

Многолѣтняя средняя.

I	II	III	IV	V	VI
—9,3	—8,4	—4,7	2,1	8,7	14,8

Многолѣтняя средняя.

VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годъ.
17,7	16,1	10,8	4,5	—1,6	—6,6	3,7

Наивысшая.

1,3	1,1	1,5	7,5	15,9	19,7	
(1882)	(1793)	(1836)	(1827)	(1897)	(1774)	гг.

Наименьшая.

—21,4	—19,5	—10,8	—3,7	2,1	—	11,1	
(1814)	(1799)	(1871)	(1809)	(1790)	(1867)	(1810)	гг.

Разность.

20,1	18,4	12,3	11,2	13,8	8,6

Наивысшая.

23,2	19,7	14,5	9,3	4,1	0,3	6,3	
(1757)	(1775)	(1775)	(1775)	(1877)	(1826)	(1826)	гг.

Наименьшая.

14,1	12,6	7,1	0,6	10,0	18,4	1,2	
(1817, 1837)	(1835, 1856)	(1894)	(1880)	(1774)	(1788)	(1809, 1862)	гг.

Разность.

9,1	7,1	7,4	9,9	14,1	18,1	5,1

Наибольшія отклоненія отъ нормы, наблюдаются въ Петербургѣ зимою и довольно равномѣрно уменьшаются къ лѣту; правильность эта замѣтно нарушается въ маѣ, когда эти отклоненія больше, чѣмъ въ сосѣдніе мѣсяцы. Крайнія температуры, наблюдавшіяся въ Петербургѣ за тотъ же періодъ, могутъ быть представлены слѣдующей таблицей:

		I	II	III	IV	V	VI
Пред. абсол. темп. въ срочн. часы (7 ч. утра 1 ч. дня и 9 ч. веч.)	наиб.	5,6	6,0	12,8	22,4	30,0	34,4
	наим.	39,0	37,5	33,3	24,0	10,0	1,5
	разн.	44,6	43,5	46,1	46,4	40,0	35,9

		VII	VIII	IX	X	XI	XII
Пред. абсол. темп. въ срочн. часы (7 ч. утра 1 ч. дня и 9 ч. веч.)	наиб.	36,1	34,0	29,2	20,8	7,5	38,1
	наим.	4,4	0,0	3,9	14,4	37,6	39,0
	разн.	31,7	34,0	33,1	35,2	45,1	75,1

Предѣльныя температуры, которыя когда-либо наблюдались въ Петербургѣ, мало отличаются отъ соотвѣтствующихъ для Москвы. Замерзаніе ртути, впрочемъ, ни разу не было отмѣчено въ Петербургѣ и это надо приписать умѣряющему дѣйствію моря. Наибольшими контрастами холода въ Петербургѣ отличаются мартъ и апрѣль; зимніе мѣсяцы приближаются къ нимъ въ этомъ отношеніи, а лѣтомъ и осенью температура обладаетъ гораздо бо́льшимъ постоянствомъ.

Какъ видно изъ вышеприведенной таблицы въ маѣ мѣсяцѣ въ Петербургѣ могутъ быть весьма значительные заморозки, при чемъ не исключается возможность заморозковъ въ самые послѣдніе числа мая. Даже въ іюнѣ, какъ это видно изъ той же таблицы, могутъ быть еще заморозки, хотя и слабые. Эти іюньскіе заморозки, помимо того, что они слабы, случаются къ тому же столь рѣдко, что не могутъ серьезно приниматься въ разсчетъ.

Слабые заморозки въ Петербургѣ изрѣдка бываютъ въ первой половинѣ августа, а во второй половинѣ августа

здѣшніе огородники всегда уже ждутъ чувствительныхъ заморозковъ, отъ которыхъ гибнутъ безвозвратно не только растенія, не переносящія пониженія температуры ниже нуля, каковы: огурцы, тыквы, фасоль и томаты, но и страдаютъ болѣе прочныя растенія, какъ, напримѣръ, артишоки (конечно, не самыя растенія, а головки, особенно же плодоножки).

Въ общемъ осенніе утреники петербургскимъ огородникамъ не такъ страшны. На нихъ огородники не только не смотрятъ какъ на неизбѣжное зло, но и не придаютъ имъ особеннаго значенія. Совсѣмъ другое дѣло весенніе утреники, въ особенности утреники сильные и чувствительные, которые подъ Петербургомъ принимаютъ иногда характеръ и размѣры настоящаго бѣдствія, совершенно уничтожая всходы и посадки овощей, какъ, напримѣръ, капусты.

Въ память составителя настоящаго отчета особенно врѣзался утреникъ 6 мая 1910 года въ—9° R. Въ этомъ 1910 году весна наступила чрезвычайно дружно и погода въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая стояла идеально теплая и солнечная, да еще и безвѣтренная. Даже самые опытные огородники не предвидѣли возможности столь предательской и крутой перемѣны погоды въ смыслѣ утреника 6 мая 1910 года. Ободренные тихой погодой и обнадеженные наступившимъ, повидимому, установившимся тепломъ, петербургскіе огородники въ началѣ мая этого злополучнаго года приступили къ высадкѣ капустной разсады, такъ что 6 мая капустная разсада была уже у нихъ почти у всѣхъ высажена, за рѣдкими развѣ исключеніями.

Послѣдствія утреника 6 мая 1910 года для петербургскихъ огородниковъ были воистину ужасны. Капуста вся пропала, подсаживать было нечѣмъ и этотъ несчастный годъ съ его совершенно изъ ряда вонъ выходящимъ утренникомъ кой-кого изъ петербургскихъ огородниковъ совершенно разорилъ, а другихъ, если и не разорилъ, то сильно пошатнулъ у нихъ дѣла. Это будетъ понятно всякому, кто знакомъ съ петербургскимъ огородничествомъ. А кто съ послѣднимъ знакомъ, тотъ знаетъ, что капуста для петербургскаго, впрочемъ, за рѣдкими исключеніями и для другого огородника главный овощъ и разъ его нѣтъ, то нѣтъ и торговли, а стало быть тогда нѣтъ и средствъ къ существованію.

Осенніе утреники, какъ уже было сказано, петербургскимъ огородникамъ особенно не страшны, а поэтому экономическихъ потрясеній въ огородномъ хозяйствѣ подъ Петербургомъ эти утреники обыкновенно не вызываютъ.

Кромѣ того первые осенніе утреники, имѣющіе мѣсто обыкновенно во второй половинѣ или въ концѣ августа, какъ уже было сказано выше, сильными не бываютъ, достигая всего 2—3 градусовъ ниже нуля, хотя, конечно, бываютъ и исключенія. Затѣмъ обыкновенно наступаетъ хорошая погода, которая и держится приблизительно до половины сентября около 2—3 недѣль. Сильные утреники начинаются обыкновенно со второй половины сентября.

Если первые осенніе утреники или заморозки только обжигаютъ, но не совсѣмъ убиваютъ чувствительные къ холоду растенія, напримѣръ, листья тыквы и томатовъ, то зато уже послѣ этихъ вторыхъ, болѣе сильныхъ утрениковъ все это чернѣетъ, при чемъ не страдаютъ лишь болѣе морозостойкіе овощи во главѣ съ капустой, примороженные листья которой отходятъ. Эти сильные осенніе утреники въ Петербургѣ сопровождаются уже болѣе или менѣе обильнымъ появленіемъ на дорожкахъ, доскахъ, травѣ и т. д. инея.

Мѣсячныя и годовыя среднія величины относительной влажности для Петербурга будутъ слѣдующія:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годъ.
88	86	82	73	69	65	71	76	80	84	88	89	79

Наименьшая величина относительной влажности въ Петербургѣ наблюдается въ іюнѣ, т. е. мѣсяцемъ раньше наступленія наивысшей температуры. Наибольшая же величина въ Петербургѣ приходится на декабрь.

По временамъ года влажность въ Петербургѣ будетъ слѣдующая:

Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
88	75	71	84

Изъ этихъ цифръ видно, что относительная влажность лѣтомъ лишь немногимъ менѣе, чѣмъ весною.

Что же касается осенней влажности, то она очень близка къ зимней. Облачность (въ %, при чемъ вполнѣ пасмурное

небо принимается за 100) въ Петербургѣ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годъ.
81	71	64	58	60	50	56	58	62	76	84	81	67

Такимъ образомъ, ходъ облачности весьма близко подходитъ къ годовому ходу относительной влажности. Наибольшая облачность приходится на ноябрь, а наименьшая на іюнь.

Средняя облачность въ Петербургѣ по временамъ года, а также и число ясныхъ и пасмурныхъ дней выражается въ слѣдующихъ количествахъ.

Облачность.				Число ясныхъ дней.			
Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
78	61	55	74	7	13	13	6

Число пасмурныхъ дней.			
Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
54	30	21	47

Число ясныхъ и пасмурныхъ дней въ Петербургѣ въ общемъ довольно хорошо согласуется съ облачностью. Зима и въ этомъ отношеніи имѣетъ большое сходство съ осенью; весной же по сравненію съ лѣтомъ наблюдается нѣсколько большее число какъ ясныхъ, такъ и пасмурныхъ дней.

Среднія количества осадковъ въ Петербургѣ въ миллиметрахъ слѣдующія:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
22	21	23	24	43	46	68	69	51	44	36	30

Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
73	90	183	131	475

Такимъ образомъ въ Петербургѣ выпадаетъ за годъ осадковъ почти 500 миллиметровъ, т. е. приблизительно такое же количество, какъ и въ средней Россіи; тѣмъ не менѣе благодаря болѣе низкой температурѣ (особенно лѣтнихъ мѣсяцевъ) и большей влажности климатъ Петербурга производитъ впечатлѣніе сырого сравнительно съ другими частями Европейской Россіи. Изъ временъ года въ Петербургѣ, зима наиболѣе бѣдна осадками, которыхъ здѣсь выпадаетъ въ $2^1/_2$ раза меньше, чѣмъ лѣтомъ. Осень по количеству осадковъ уступаетъ лѣту, но значительно превосходитъ весну. Наименьшее количество осадковъ наблюдается въ февралѣ, затѣмъ оно возрастаетъ довольно неправильно, въ маѣ быстро увеличивается, почти не измѣняясь къ іюню и снова значительно возрастаетъ къ іюлю. Самые дождливые мѣсяцы въ Петербургѣ—іюль и августъ. Въ августѣ выпадаетъ нѣсколько больше осадковъ, чѣмъ въ іюлѣ. Въ сентябрѣ количество осадковъ уже значительно уменьшается и затѣмъ довольно равномѣрно убываетъ до января.

Если сравнить годовой ходъ осадковъ съ годовымъ ходомъ облачности, то въ общемъ здѣсь не замѣчается согласія, а скорѣе даже обратная зависимость; лѣтомъ облачность бываетъ наименьшая, а осадковъ выпадаетъ больше, чѣмъ въ другія времена года. Въ частности же изъ лѣтнихъ мѣсяцевъ наиболѣе бѣденъ осадками іюнь, имѣющій и наименьшую облачность; быстрому возрастанію осадковъ въ маѣ сравнительно съ апрѣлемъ соотвѣтствуетъ такое же увеличеніе облачности.

Количество снѣга, выпадающаго подъ Петербургомъ, составляетъ отъ 20 до 25% всего годового количества осадковъ. Осенній снѣгъ никогда не является препятствіемъ къ огородной культурѣ и вообще не можетъ быть разсматриваемъ какъ серьезная помѣха этой культурѣ подъ Петербургомъ, между тѣмъ запоздалый весенній снѣгъ, выпадающій изрѣдка въ довольно значительномъ количествѣ (хотя и скоро исчезающій) во второй половинѣ мая, не только вноситъ рѣзкую дисгармонію въ лѣтнюю картину, но нерѣдко имѣетъ слѣдствіемъ и несомѣнный ущербъ для огороднаго дѣла.

Снѣгъ начинаетъ въ Петербургѣ выпадать обыкновенно въ октябрѣ, при чемъ огороднымъ работамъ тогда выпаденіе его, какъ уже было сказано, помѣхой обыкновенно не служитъ.

Приводимъ теперь сравнительныя данныя количества снѣга и дождя за 15 лѣтъ въ Петербургѣ:

	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
Снѣгъ . . .	0,0	10,1	15,3	22,3	23,3	17,5	16,8	7,4	0,6	0,0
Дождь . . .	57,4	33,3	20,9	2,8	1,8	1,0	3,7	19,3	43,5	51,1

Слѣдующія величины представляютъ распредѣленіе числа дней съ осадками по мѣсяцамъ для Петербурга.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годъ.
14	12	12	11	12	11	13	14	13	15	16	15	157

Чаще всего въ Петербургѣ осадки выпадаютъ въ ноябрѣ, декабрѣ и январѣ, а рѣже всего въ апрѣлѣ. Такимъ образомъ, годовой ходъ числа дней съ осадками не совпадаетъ съ годовымъ ходомъ количества ихъ.

II. Историческая справка объ огородничествѣ Петербурга.

Спеціальныхъ историческихъ изслѣдованій относительно петербургскаго огородничества не существуетъ, потому что прежде этимъ мало интересовались. Несомнѣнно, однако, что огородничество въ Петербургѣ занесено изъ Ростовскаго уѣзда Ярославской губерніи и первые огородники въ Петербургѣ были несомнѣнно ярославскіе ростовцы; это тѣмъ болѣе вполнѣ отвѣчаетъ дѣйствительности, что огородничество въ Петербургѣ во многихъ случаяхъ представляетъ собою преемственное дѣло и наиболѣе выдающіеся петербургскіе огородники, вспоминая своихъ прадѣдовъ, говорятъ, что и они также „огородничали“ въ Петербургѣ, при чемъ говорятъ, что и прадѣды ихъ были изъ Ростовскаго уѣзда. Ярославской губерніи.

Бывъ неоднократно въ Ростовѣ Ярославской губерніи, я среди тамошнихъ мѣстныхъ фамилій нашелъ много тожественныхъ съ фамиліями многихъ петербургскихъ огородниковъ.

Въ производствѣ овощей въ Петербургѣ надобность, очевидно, стала ощущаться одновременно съ его основаніемъ и на это указываютъ и нѣкоторыя историческія данныя того времени. Въ одномъ историческомъ воспоминаніи, появившемся недавно въ повременной печати мы находимъ слѣдующее сообщеніе.

„Съ 1712 года въ началѣ (по тогдашнему), а по теперешнему въ концѣ Невскаго проспекта появилась Подмонастырная или Подмонастырская слобода, рабочій городокъ монастыря, гдѣ поселились многочисленные „служители“, мастера и рабочіе. Слобода спускалась внизъ по Невѣ и охватывала обѣ стороны Невскаго проспекта съ преимущественнымъ заселеніемъ стороны къ Невѣ. Обыкновенно монастырь отводилъ для дворовъ по фасаду отъ 10 до 6 саженъ, вглубь всѣмъ 30 саженъ. Земля по Невѣ на 1.000 саженъ длины по берегу принадлежала монастырю. Каждому владѣльцу двора велѣно было „огородъ распахивать противъ своихъ дворовъ“, а для спуска изъ болота воды и для подыманія задворковъ и огородовъ, отведены были переулки между дворами. Эти переулки, первоначально отдѣлявшіе каждую пару дворовъ, скоро стали застраиваться, при чемъ ихъ захватывали сосѣдніе владѣльцы подъ огороды.

Въ 1724 году въ Подмонастырской слободѣ была произведена крупная реформа.

„Для лучшаго плезиру“, какъ сказано въ историческомъ документѣ того времени, велѣно было обывателямъ заведенные внутри слободъ передъ домами огороды сломать и землю удобренную, кто пожелаетъ, переносить на огороды задворные. „А въ улицахъ, вмѣсто онаго, сдѣлать каждому противъ своего строенія, отступя по сажени, насадить деревомъ березовымъ, рябиновымъ, черемховымъ, ветловымъ, какимъ кто похощетъ, разстояніемъ дерево отъ дерева въ двухъ саженяхъ“. Эти деревья велѣно было огородить на подобіе цвѣтниковъ. При посадкѣ на двухсаженномъ разстояніи велѣно было считаться съ мѣстомъ посадки у сосѣдей.

Затѣмъ несомнѣнно огороды по мѣрѣ роста города увеличивались и отходили на окраины Петербурга и въ загородныя мѣста. Такую картину постепеннаго ухода промышленныхъ огородовъ съ занимаемыхъ ими мѣстъ на дальнѣйшія окраины и подгородныя мѣстности мы наблюдаемъ постоянно и теперь, видя, какъ постепенно застраиваются фабриками и домами прежнія огородныя площади. Въ серединѣ 70-хъ годовъ прошлаго столѣтія я еще хорошо помню промышленные огороды на Англійскомъ проспектѣ близъ Торговой улицы, гдѣ неподалеку находилось извѣстное въ то время обширное петербургское садоводство Дарзанса. Въ настоящее же время, на этомъ мѣстѣ отъ всѣхъ этихъ огородныхъ и садовыхъ культуръ не осталось и слѣда.

Еще нѣтъ и 20 лѣтъ, когда немало огородовъ было на модномъ теперь Каменноостровскомъ проспектѣ и совсѣмъ недавно на углу Каменноостровскаго и Большого проспектовъ на Петербургской сторонѣ ежегодно засаживалась плантація артишоковъ, о которой здѣсь теперь мало кто и помнитъ.

III. Къ общей характеристикѣ петербургскихъ промышленныхъ огородовъ.

Несомнѣнно, что первымъ, прибывшимъ въ недавно основанный Петербургъ, огородникамъ приходилось выращивать для непритязательныхъ въ то время требованій самый простой товаръ,—вѣроятно или исключительно или почти исключительно овощи открытаго грунта и при томъ овощи самые обыкновенные, тѣ самые, которые еще до основанія Петербурга огородники хорошо умѣли разводить въ своемъ Ростовскомъ уѣздѣ, Ярославской губерніи.

По мѣрѣ же роста Петербурга, развитія потребностей обывателей и ихъ вкуса, мало-по-малу появлялась, само собой разумѣется и болѣе интенсивная культура съ выращиваніемъ болѣе изысканныхъ овощей, одновременно съ чѣмъ несомнѣнно стала развиваться культура подъ стекломъ, т. е. парниковое дѣло.

Будучи довольно близко знакомъ съ ростовскимъ огороднымъ промысломъ, я себѣ представляю, что именно огородники могли оттуда вывезти въ смыслѣ культуры овощей для Петербурга. А вывезти чего-либо особенно чрезвычайнаго они не могли, потому что тамошняя огородная массовая культура и понынѣ является довольно примитивной.

Вообще, по моему мнѣнію, ростовская огородная культура у насъ слишкомъ много разрекламирована и я, говоря откровенно, ожидалъ отъ нея большаго до первой моей поѣздки въ Ростовскій уѣздъ для ознакомленія съ тамошнимъ огороднымъ промысломъ.

Послѣ неоднократныхъ посѣщеній Ростовскаго уѣзда мнѣ стало ясно, что подстоличные огородники сами создавали уже на мѣстѣ, т. е. въ данномъ случаѣ подъ Петербургомъ, дальнѣйшее развитіе техники своего дѣла, придумавъ, такимъ образомъ массу своеобразныхъ пріемовъ, по своей оригинальности и практичности вполнѣ достойныхъ не только одного подражанія, но иногда даже и удивленія. Лучшимъ примѣромъ этому служатъ способы зимняго храненія петербургскими огородниками овощей и въ особенности устройство ими овощного лабаза,—устройства, несомнѣнно, весьма остроумнаго и цѣлесообразнаго, всецѣло приноровленнаго къ низменному мѣстоположенію съ близкою грунтовою водою (какое мѣстоположеніе и свойственно почти всѣмъ подстоличнымъ огородамъ), дѣлающей совершенно невозможнымъ опусканіе сооруженія или постройки ниже почвенной поверхности.

Всѣ пріемы по подготовкѣ овощей для отправки на рынокъ (т. е. то, что англичанами и американцами называется Marketing)—все это здѣшними огородниками и не могло быть вывезено изъ Ростовскаго уѣзда, а было выработано въ теченіе многихъ лѣтъ уже подъ Петербургомъ и при томъ, видимо, не однимъ поколѣніемъ, а цѣлымъ рядомъ поколѣній. Въ то время какъ огороднику въ Ростовскомъ уѣздѣ приходилось имѣть дѣло только съ наиболѣе общеупотребительными и обыденными овощами, отъ подстоличнаго, т. е. петербургскаго огородника жизнь потребовала культуры болѣе тонкихъ овощей, каковы, напр., артишоки и шампиньоны, а также парниковой выгонки. До всего этого петербургскому огороднику въ былое время приходилось добираться ощупью, при чемъ природная находчивость въ связи съ суровой нуждою сдѣлали свое дѣло, создавъ имѣющуюся нынѣ въ наличности характерную и особую технику петербургскаго огороднаго промысла, несомнѣнно близкую къ техникѣ также и московскихъ огородниковъ.

IV. Пространство, занятое огородами подъ Петербургомъ, размѣщеніе подстоличныхъ промышленныхъ огородовъ и нѣкоторыя дальнѣйшія особенности мѣстнаго огородничества.

Я полагаю, что опредѣлить съ абсолютною точностью пространство подъ петербургскими огородами явилось бы совершенно невыполнимымъ дѣломъ не при какихъ реги-

страціяхъ, потому что кромѣ типа чистаго огороднаго хозяйства существуетъ еще типъ смѣшаннаго, часто довольно мелкаго хозяйства, живущаго не только отъ продажи однихъ овощей, но также и отъ продажи другихъ продуктовъ сельскаго хозяйства: ягодъ (крыжовника, малины, смородины, не говоря уже о земляникѣ), далѣе продуктовъ полеводства, молочнаго хозяйства, пчеловодства и т. д.

Такихъ мелкихъ смѣшанныхъ хозяйствъ подъ Петербургомъ не мало и они разводятъ на ряду съ ягодами, также съ промышленною цѣлью и овощи, являясь такимъ образомъ, также огородниками. Здѣсь же мы подъ огородомъ разумѣемъ хозяйство, занимающееся только одной исключительно интенсивной культурой овощей, не имѣющей характера полеводства. Свѣдущіе въ петербургскомъ промышленномъ огородничествѣ лица полагаютъ, что количество собственно огородниковъ, т. е. людей или хозяйствъ, спеціально занятыхъ однимъ лишь воздѣлываніемъ овощей, равняется около 500. Если же считать огородниками людей, занимающихся выращиваніемъ овощей въ связи съ полеводствомъ или молочнымъ хозяйствомъ и т. д., то тогда число огородниковъ подъ Петербургомъ можно смѣло признать около 1000.

Принимая во вниманіе, что веденіе огородничества, какъ промысла, на арендованной землѣ (безъ парниковъ) становится ощутительно выгоднымъ начиная съ пространства 7—8 десятинъ, предполагаютъ, что послѣднее число—8 десятинъ и будетъ равно пространству средняго петербургскаго огорода. Такимъ образомъ, при 500 огородникахъ всего подъ огородами подъ Петербургомъ предположительно занято около 4000 десятинъ.

Большинство петербургскихъ огородовъ сосредоточено за Нарвской заставой; къ этому району между прочимъ относятся также и огородники, работающіе близь ст. Лигово, Балтійской жел. дор. За райономъ Нарвской заставы въ отношеніи богатства огородами другіе огородные районы Петербурга размѣстится въ слѣдующемъ убывающемъ порядкѣ: Выборгская сторона, Московская застава, Невская застава, Старый Петергофъ, Большая и Малая Охта, Черная рѣчка (по Приморской желѣзной дорогѣ) и наконецъ Васильевскій островъ.

Въ названныхъ районахъ, огородники распредѣляются приблизительно въ слѣдующемъ процентномъ отношеніи.

Нарвская Застава	25	проц.
Выборгская Сторона	20	„
Московская Застава	19	„
Невская Застава	17	„
Старый Петергофъ	10	„
Б. и М. Охта	5	„
Черная Рѣчка	3	„
Васильевскій Островъ	1	„
Итого	100	проц.

V. Рабочій персоналъ, условія найма и пр.

Рабочій персоналъ каждаго огорода состоитъ какъ изъ мужчинъ, такъ и женщинъ, нанимаемыхъ не только въ самомъ городѣ Петербургѣ (на Никольскомъ рынкѣ), но и внѣ Петербурга. Случается, что въ поискахъ болѣе толковыхъ рабочихъ петербургскіе огородники приглашаютъ рабочій персоналъ извнутри Имперіи, прямо съ мѣста,—въ одной изъ ближайшихъ къ Петербургу сѣверныхъ губерній, а также съ цѣлью вербовки рабочаго персонала и лично ѣздятъ на мѣста, напр. въ тотъ же Ростовскій уѣздъ, Ярославской губерній, гдѣ и вербуютъ рабочихъ на весь сезонъ.

Что касается женщинъ, то изъ нихъ нужно отмѣтить такъ называемыхъ капорокъ, которыя если и не спеціализировались въ огородныхъ работахъ, то во всякомъ случаѣ болѣе или менѣе привыкли къ нимъ. Этихъ капорокъ поставляетъ между прочимъ Гдовскій уѣздъ Петербургской губерніи. Капорки нанимаются часто ранѣе другихъ работницъ, составляя такимъ образомъ „первую очередь“, за которою идетъ болѣе поздняя,—„вторая очередь“, каковая петербургскими огородниками часто набирается изъ Новгородской губерніи.

Что касается сроковъ работы или, точнѣе, подраздѣленія въ этомъ отношеніи рабочаго персонала, то въ отношеніи срока, рабочіе раздѣляются на сдѣльныхъ или поденныхъ и мѣсячныхъ или сроковыхъ. Первые также называются

петербургскими огородниками обыкновенно „отрядными“. Эти „отрядные“ работаютъ, какъ сказано, сдѣльно и начало періода ихъ работы совпадаетъ такимъ образомъ, съ началомъ парниковой компаніи, обыкновенно, съ начала февраля и продолжается до 25 марта, но часто „отрядные“ остаются тѣми же отрядными, т. е. работаютъ поденно и послѣ 25 марта. Съ 25 же марта обыкновенно начинаютъ работу сроковые рабочіе, такъ называемые „лѣтники“. Что касается женщинъ, то эти нанимаются обыкновенно съ Егорьева дня, т. е. съ 23 апрѣля.

Относительно заработной женской платы на петербургскихъ огородахъ, необходимо сказать, что она круто измѣнилась съ 1910 года. До 1910 года, мѣсячная плата на женскій трудъ не превышала 9 рублей съ хозяйскими харчами и безъ чаю. Но послѣ 1910 года требованія со стороны женщинъ сразу значительно повысились и онѣ въ настоящее время получаютъ въ мѣсяцъ на огородахъ 12—15 рублей, конечно, на хозяйскихъ харчахъ и сверхъ того чай, обязательный 2 раза въ день. При этомъ въ мѣсяцъ каждой работницѣ выдается на руки по 2 фунта сахару, а чай заваривается, смотря по количеству рабочихъ.

Мужская помѣсячная плата съ 1910 года почти не увеличилась. Но это мужская помѣсячная плата весьма различна въ двухъ періодахъ или сезонахъ—лѣтнемъ или зимнемъ. Въ лѣтнемъ сезонѣ (отъ 25 марта до 1 ноября) эта плата составляетъ 100—170 рублей на человѣка на всемъ готовомъ, а въ зимній сезонъ (отъ 1 ноября до 25 марта) отъ 30 до 50 рублей. Поденная плата мужчинъ отъ $1^1/_2$—$2^1/_2$ рублей, если рабочій берется за какую-нибудь сдѣльную работу, въ противномъ же случаѣ плата—1 руб. на хозяйскихъ харчахъ. Въ глухое время, когда имѣется много свободныхъ рукъ и рабочіе сами предлагаютъ хозяевамъ услуги, плата устанавливается 3 рубля въ недѣлю.

На петербургскомъ, болѣе или менѣе хорошо оборудованномъ огородѣ, пространствомъ десятинъ въ 10 и съ количествомъ парниковъ на 3000 рамъ въ теченіе лѣтняго сезона бываетъ занято 17—20 мужчинъ и столько же женщинъ.

Мужской персоналъ обыкновенно бываетъ занятъ на набивкѣ парниковъ, земляныхъ работахъ и пр., тогда какъ

Биб-ка Высшая школа пропагандистов при ЦК ВКП(б) 12022 № 923 раб. 1

женщины занимаются переноской парниковыхъ рамъ, переноской и сборомъ овощей, поливкой, въ особенности полкой и т. д.

Одинъ изъ рабочихъ живетъ постоянно на огородѣ (оставаясь здѣсь круглый годъ) или нанимается постоянно, на каждый сезонъ,—это старшій рабочій, такъ называемый „садовникъ“, получающій это почетное на огородѣ званіе между прочимъ потому, что онъ, или самостоятельно или въ отсутствіи хозяина руководитъ работами, при чемъ ему обыкновенно, особенно хорошо бываетъ знакомъ уходъ за парниками.

Рабочій день на петербургскихъ огородахъ установленъ съ 5 часовъ утра и до 9 часовъ вечера. Съ 5 часовъ до $9^1/_2$ происходитъ работа, носящая названіе „первой упряжки“. На завтракъ полагается $^1/_2$ часа и по окончаніи завтрака съ 10 часовъ начинается вторая упряжка, продолжающаяся до обѣда, т. е. до 2 часовъ. На обѣдъ и отдыхъ полагается $1^1/_2$ часа и кромѣ того $^1/_2$ часа полагается на чай, оканчивающійся къ 4 часамъ. Затѣмъ идетъ уже послѣдняя упряжка, оканчивающаяся къ 9 часамъ вечера.

Говоря объ огородныхъ рабочихъ, нельзя не остановиться на единодушныхъ воплях петербургскихъ огородниковъ, которые не безъ основанія жалуются на полный упадокъ совѣсти и солидности у рабочихъ, въ особенности у мужчинъ, постоянно злоупотребляющихъ спиртными напитками. „Нынче съ людьми бѣда“, услышите вы отъ каждаго огородника.

VI. Обработка почвы.

Обработка почвы на петербургскихъ огородахъ производится двоякая: или конная, производимая съ помощью ярославскаго плуга (или какъ, принято называть это орудіе, ярославскаго самолета) или ручная, производимая съ помощью лопаты. Исключительно ручная обработка почвы, какъ болѣе дорогая примѣняется сравнительно рѣдко и преимущественно въ случаѣ слишкомъ сырой, долго непросыхающей вслѣдствіе или черезчуръ низкаго мѣстоположенія (что подъ Петербургомъ, какъ извѣстно, не представляетъ рѣдкости) почвы. Такой случай ручной обработки лопатой огородной почвы и представленъ на рис. 1.

565183
Ф. б-ка ВИСХУ им. Свердлова № 323

Однако, какъ уже было только что сказано, случай чисто ручной обработки почвы въ петербургскихъ огородахъ имѣетъ мѣсто сравнительно рѣдко и гораздо чаще мы имѣемъ дѣло съ конной обработкой (рис. 2) посредствомъ плуга, точнѣе извѣстнаго вышеназваннаго ростовскаго самолета, каковое орудіе петербургскіе огородники, по крайней мѣрѣ

Рис. 1. Ручная обработка огородной почвы для раздѣлки грядъ.

большинство изъ нихъ, склонны считать для даннаго назначенія если не за самое лучшее, то за достаточно для данной цѣли совершенное.

Однако, обработка почвы на петербургскихъ огородахъ не бываетъ чисто конная, потому что къ конной обработкѣ примѣняется всегда ручная, безъ которой невозможнымъ было бы устройство грядъ.

Грядамъ въ среднемъ дается вышина около 10 вершковъ, иногда даже и больше. Вообще, подъ Петербургомъ вслѣд-

ствіе низкаго мѣстоположенія (съ близкою къ почвенной поверхности грунтовою водою) большинства огородовъ съ одной стороны и прохладнаго, а также и дождливаго климата, съ другой стороны, огородники даютъ грядамъ довольно значительную вышину, ширина же грядъ здѣсь принята у всѣхъ одинаковая—$1^1/_2$ аршина на верху. По отношеніи же

Рис. 2. Конная обработка почвы въ огородѣ помощью ростовскаго самолета для раздѣлки грядъ.

къ длинѣ грядъ хотя и не замѣчается той однообразности, которой характеризуется ширина грядъ, но все же многіе изъ петербургскихъ огородниковъ придерживаются шестисаженной длины грядъ; при меньшей длинѣ слишкомъ много мѣста пошло бы на поперечныя дорожки, межи или канавки (проходы), такъ называемые „сугоны", а при болѣе длинныхъ грядахъ возникаетъ неудобство при ихъ поливкѣ, полкѣ и другихъ манипуляціяхъ, потому что тогда пойдетъ много времени на обходъ грядъ.

Вспашка и расположеніе грядъ всегда бываютъ въ одномъ направленіи, потому что именно неизмѣнно-постоянное направленіе грядъ не только даетъ возможность при распашкѣ грядъ безъ труда дѣлать послѣднія надлежащей ширины, но и главное безъ затрудненій вести лошадь съ ростовскимъ самолетомъ въ требуемомъ направленіи. Послѣднее же намѣчено направленіемъ грядъ предыдущаго года и до весен-

Рис. 3. Обдѣлываніе лопатою откосовъ грядъ.

ней обработки почвы прошлогоднія гряды, благодаря принятымъ здѣсь болѣе или менѣе глубокимъ бороздамъ, служатъ отличнымъ указателемъ, гдѣ именно должны быть проведены новыя гряды. Это особенно облегчаютъ продольныя прошлогоднія борозды, которыя благодаря своей относительной глубинѣ, здѣсь бываютъ ясно замѣтными.

При обработкѣ почвы и вспашкѣ грядъ, гряду проводятъ такъ, что прошлогодняя борозда занимаетъ средину проводимой гряды, а двѣ продольныя межи или канавки, такимъ образомъ, располагаются по бокамъ, на равномъ разстояніи

отъ средины проводимой гряды. Вспашка одной десятины огорода обходится подъ Петербургомъ рублей 25, а ручная работа, дѣланіе откосовъ грядъ (рис. 3) и прорытіе поперечныхъ канавъ (сугоновъ) обходится также столько же; такимъ образомъ, можно считать, что обработка одной десятины

Рис. 4. Пересѣчка грядъ вилами.

петербургскаго огорода безъ окончательной отдѣлки грядъ будетъ стоить рублей 50.

При конной тягѣ можно свободно въ день сдѣлать 240 грядъ шестисаженной длины, тогда какъ человѣкъ въ тоже время ихъ сдѣлаетъ всего лишь 20, но правда, съ откосами.

Когда гряды будутъ проведены и будутъ обдѣланы откосы, дальнѣйшая и окончательная обработка грядъ будетъ заключаться въ такъ называемой „пересѣчкѣ", т. е. въ измельченія верхняго слоя гряды вилами. Эта работа изображена на рис. 4.

Слѣдующей работой по приготовленію грядъ будетъ окончательная разбивка граблями желѣзными находящихся на поверхности гряды комьевъ, каковая работа называется у здѣшнихъ огородниковъ „наволакиваніемъ“.

Наконецъ, окончательная подготовка грядъ ко многимъ

Рис. 5. Нарѣзываніе грядъ съ помощью рѣзаковъ.

посѣвамъ, въ особенности къ посѣвамъ овощей съ мелкими сѣменами, каковы щавель, морковь и пр. заключается въ приготовленіи бороздокъ для размѣщенія сѣмянъ. Чтобы послѣднія при посѣвѣ не просыпались (когда сѣющій станетъ обсѣвать концы поперечныхъ бороздокъ), то послѣ того, когда на грядѣ будутъ сдѣланы всѣ поперечныя бороздки, гряда по всѣмъ краямъ обрамляется внѣшней бороздкой, имѣющей такую же глубину, какъ и поперечныя

бороздки. Назначеніе этой внѣшней бороздки (здѣшніе огородники эту бороздку называютъ „бортовою“) именно и со-

Рис. 6. Рабочій, держащій въ правой рукѣ рѣзакъ, а въ лѣвой бороздникъ.

стоитъ въ томъ, чтобы произвести по возможности правильнѣе и экономнѣе посѣвъ и не разсыпать попусту сѣмянъ.

Производство этихъ бороздокъ, по огородничьи „нарѣзка“, производится помощью вполнинскаго деревяннаго ножа.

имѣющаго вмѣсто рукоятки отверстіе, въ которое работающій пропускаетъ пальцы руки, захватывая такимъ образомъ этотъ „рѣзакъ". Здѣсь необходимо указать на то, что при „нарѣзаніи" гряды употребляется два „рѣзака",—большой и малый. Послѣдній приблизительно на $^1/_2$ меньше пер-

Рис. 7. Поверхность гряды, раздѣланнаго помощью рѣзака поперечными и краевыми бороздками и засѣваніе этихъ бороздокъ сѣменами моркови.

ваго, точнѣе на $^1/_3$—$^1/_4$ его короче и употребляется для „нарѣзанія" „бортовыхъ" бороздокъ, такъ какъ въ данномъ случаѣ болѣе короткимъ „рѣзакомъ" манипулировать легче, чѣмъ болѣе длиннымъ. Самое „нарѣзываніе" грядъ помощью рѣзаковъ изображено на рис. 5, а на слѣдующемъ рис. 6 изображенъ человѣкъ, держащій большой рѣзакъ въ правой рукѣ (въ лѣвой рукѣ онъ держитъ бороздникъ, служа-

щій для удаленія сорныхъ травъ въ бороздкахъ между грядъ). Конецъ этого рѣзака (упирающійся въ корзинку) бываетъ не заостреннымъ, а укороченнымъ, т. е. срѣзаннымъ.

На рис. 7 изображенъ моментъ посѣва грядъ морковью, при чемъ, какъ видно изъ этого рисунка, поверхность гряды

Рис. 8. Проведеніе болѣе глубокихъ бороздокъ „клюшкой" для посѣва крупныхъ сѣмянъ.

является уже совершенно раздѣлана бороздками, не только поперечными, но и „бортовыми".

При посѣвѣ болѣе крупныхъ сѣмянъ для проведенія бороздокъ вмѣсто рѣзака употребляютъ другое орудіе, такъ назыв., клюшку, примѣненіе которой ясно видно на рис. 8. Наконецъ, послѣ задѣлки сѣмянъ граблями (если они мелкія, а болѣе крупныя закрываются землею просто рукою), послѣ чего гряда прилопачивается, по выраженію петербургскихъ огородниковъ „приляпывается".

Въ среднемъ полная обработка одной гряды, не считая

посѣва, или посадки, обходится около 20 копѣекъ, конечно, при обработкѣ земли помощью лошадиной тяги.

Здѣсь необходимо упомянуть о томъ, что кромѣ обыкновенныхъ грядъ съ обычными откосами, представляющими собою въ разрѣзѣ трапецію, кое у кого изъ петербургскихъ огородниковъ встрѣчаются гряды иного устройства, имѣющія равномѣрно выпуклую поверхность, сходящую къ узенькимъ бороздкамъ безъ откосовъ. Поверхность такихъ грядъ представляетъ собою не сильно выпуклую дугу (въ геометрическомъ смыслѣ), а разрѣзъ-сегментъ. Такія гряды изображены на рис. 9. Снимокъ этотъ былъ сдѣланъ на огородѣ В. А. Бѣльдюгина. На такихъ грядахъ выращиваются невысокія растенія, каковы редисъ, шпинатъ и укропъ (снимаемый до развитія имъ цвѣточныхъ зонтиковъ).

Преимущество такихъ грядъ безъ откосовъ предъ обыкновенными состоитъ въ экономіи мѣста или въ лучшемъ использованіи земли, такъ какъ у этихъ грядъ крутыхъ откосовъ нѣтъ, а занимающія ихъ мѣсто отлогіе края гряды, засѣиваются сплошь до самой узенькой дорожки. Эти выпуклыя гряды послѣ посѣва прилопачиваются (петербургскіе огородники выражаются „приляпываются") деревянной лопатой, которая для этой цѣли является особенно подходящей въ виду нѣкоторой выгнутости ея нижней расширенной части. Что же касается прилопачиванія обыкновенныхъ грядъ, то эти гряды прилопачиваются обыкновенной гладкой доской, у которой одинъ конецъ обдѣлывается рукоятью.

VII. Удобреніе и плодосмѣнъ на петербургскихъ огородахъ.

Если говорить про удобреніе огородовъ подъ Петербургомъ по надобности въ таковомъ, то нужно сказать, что въ удобреніи сильно нуждаются ранѣ огородные участки и капустныя плантаціи, находящіеся на довольно значительномъ разстояніи отъ города, куда доставка навоза для парниковъ обходится дорого, а вслѣдствіе этого или нѣтъ и парниковой культуры или если парники и существуютъ, то ихъ немного. На тѣхъ же огородахъ, гдѣ наряду съ грунтовою культурою ведется и парниковая (а петербургскіе огороды

по крайней мѣрѣ большинство тѣхъ, которые я здѣсь имѣю въ виду, именно таковы), тамъ, обыкновенно въ навозномъ удобреніи (парниковомъ перегноѣ) недостатка не бываетъ и при избыткѣ парниковаго перегноя иногда случается, что послѣдній огороднику даже бываетъ въ тягость.

Вслѣдствіе такого положенія дѣла остающійся въ пали-

Рис. 9. Гряды съ закругленно-выпуклою поверхностью.

шкѣ перегной иногда даже продается, если только найдется охотникъ его купить, а такой случай частымъ обыкновенно не бываетъ.

Такимъ образомъ, петербургскіе огороды (по крайней мѣрѣ тѣ изъ нихъ, которые находятся въ чертѣ города), скорѣе могутъ считаться переудобренными, чѣмъ наоборотъ, а потому и почва ихъ, издавна ежегодно сильно удобряемая, является однообразно-тучною, перегнойною, а потому

если не совершенно рыхлою (какими бываютъ песчаныя почвы), то и не такою, чтобы образовать послѣ дождя корку; по крайней мѣрѣ это нужно считать въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ.

Конечно, за городскою чертою и подальше отъ города на мѣстныхъ огородахъ можно найти и почвы, непотерявшія своего природнаго характера, т. е. почвы песчаныя, торфянистыя, супесчаныя и суглинистыя, но все-таки огороды, расположенные въ чертѣ города и поблизости отъ этой

Рис. 10. Большая и высокая куча, образовавшаяся отъ свезеннаго въ одно мѣсто изъ парниковъ перегноя при чисткѣ и опорожненіи парниковъ осенью.

черты имѣютъ въ общемъ, какъ уже было сказано, болѣе или менѣе однообразную перегнойную почву.

Однако, за городскою чертою имѣются огороды, гдѣ уже не только не существуетъ избытка навознаго удобренія, но наоборотъ, ощущается уже недостатокъ въ послѣднемъ. Кромѣ того торфяныя почвы нѣкоторыхъ здѣшнихъ огородовъ требуютъ известкованія. Въ нѣкоторыхъ загородныхъ огородахъ подъ Петербургомъ имѣются случаи также примѣненія искусственныхъ туковъ и удобреній. Такъ одинъ изъ передовыхъ петербургскихъ огородниковъ Ф. М. Москвичевъ на Б. Охтѣ (близъ Пороховыхъ заводовъ) вотъ

уже въ теченіе 7 лѣтъ примѣняетъ искусственные туки и удобренія и находитъ это экономически выгоднымъ.

Каждый огородникъ, владѣющій парниками, волей неволей долженъ отработанный парниковый навозъ (точнѣе парниковый перегной, получаемый при очисткѣ парниковъ)

Рис. 11. Видъ огороднаго участка зимою съ кучами навознаго парниковаго перегноя.

складывать у себя же на огородѣ, а потомъ его развозить. И вотъ мы осенью, когда производится чистка парниковъ, на петербургскихъ огородахъ обыкновенно видимъ цѣлыя горы, или чаще одну большую гору парниковаго перегноя, которая и остается до зимы (рис. 10). Зимою, какъ въ болѣе свободное отъ другихъ занятій время изъ этой кучи начинаютъ развозить на саняхъ навозъ на участки огорода, под-

лежащіе удобренію. Развозка производится лошадью на саняхъ, рѣдко на телѣгѣ или же рѣже тачками. Впрочемъ, развозка парниковаго перегноя изрѣдка имѣетъ мѣсто и раннею весною, когда для этого въ дѣло пускаются преимущественно тачки. Рабочіе, занятые развозкой удобренія изъ

Рис. 12. Видъ огороднаго участка зимою съ кучами навознаго парниковаго перегноя и старой парниковой земли.

общей большой кучи по огороду называются петербургскими огородниками „каталями".

На рис. 11 и 12 изображены участки огорода, на которые зимою развезенъ навозъ, который, какъ видно изъ этихъ рисунковъ, и складывается до весны здѣсь въ видѣ небольшихъ кучъ.

Такимъ образомъ въ подстоличныхъ огородахъ, какъ и въ другихъ огородахъ большихъ городовъ, благодаря суще-

ствующей здѣсь обширной парниковой культурѣ, иногда можетъ имѣть мѣсто, такъ сказать насильное удобреніе почвы, чтобы найти выходъ, какъ отдѣлаться отъ парниковаго перегноя. Однако, не смотря на видимый преизбытокъ удобренія, на петербургскихъ огородахъ отрицательныхъ результатовъ отъ этого, что-то не замѣчается.

Что касается правильнаго плодосмѣна или сѣвооборота съ принятымъ въ теоріи регулярнымъ или систематическимъ чередованіемъ однихъ растеній за другими, то таковаго сѣвооборота въ петербургскихъ огородахъ вовсе не наблюдается. Я сплошь и рядомъ вижу, какъ все на одномъ и томъ же мѣстѣ изъ года въ годъ разводятъ кочанную капусту. Нельзя однако сказать, чтобы съ этимъ вопросомъ петербургскіе огородники уже и вовсе не считались. Соприкосновеніе у нихъ на практикѣ съ вопросомъ о сѣвооборотѣ или плодосмѣнѣ сказывается въ томъ, что подъ капусту вывозятъ парниковый перегной, а подъ корневые овощи (корневые овощи петербургскіе огородники называютъ просто кореньями) нѣтъ. Вотъ въ краткихъ словахъ и всѣ счеты въ петербургскихъ огородахъ съ вопросомъ о сѣвооборотѣ или плодосмѣнѣ.

VIII. Сорная растительность на петербургскихъ огородахъ. Полка сорныхъ травъ.

Изъ вредителей, съ которыми постоянно приходится считаться петербургскимъ огородникамъ, нельзя не упомянуть о сорныхъ травахъ. Вредъ отъ сорныхъ травъ слишкомъ очевиденъ, онѣ не только заглушаютъ культивируемыя растенія, отнимая у нихъ свѣтъ, влагу и питательныя вещества, но, образуя на огородахъ заросли бурьяновъ, служатъ еще пристанищемъ для вредныхъ насѣкомыхъ и разносчиками разныхъ грибныхъ заболѣваній. На борьбу съ сорной растительностью затрачивается не мало времени и труда петербургскими огородниками, которые обычно для борьбы съ сорной растительностью прибѣгаютъ къ многократной полкѣ. Несмотря, однако, на болѣе или менѣе тщательную полку на петербургскихъ огородахъ приходится все-таки встрѣчать постоянно немало видовъ сорныхъ травъ, изъ каковыхъ видовъ здѣсь приведемъ слѣдующіе:

Argopyrum repens P. B. (пырей).

Atriplex (марь, разные виды, въ особенности. A. putulum).

Capsella bursa pastoris Monch (пастушья сумка).

Chenopodium (лебеда, разные виды, въ особенности Ch. album и Bg. rubrum).

Ghrysanthemum (ромашки, въ особенности Chrys.-inodorum и Chrys.-suaveolens).

Cirsium arvence Scop. (бодякъ).

Galeopsis (пикульникъ, разные виды, въ особенности G.-Tetrahit).

Lamium (яснотки, разные виды, въ особенности L. purpureum).

Lappa tomentosa (лопушникъ).

Plantago (подорожникъ, разные виды, въ особенности P. major и P. media).

Poa annua L. (мятликъ однолѣтній).

Polygonum (въ особенности P. aviculare, P. Cavolvulus, P. lapathifolium).

Ranunculus repens L. (лютикъ ползучій).

Rumex acetosella L. (щавель малый).

Senecio vulgaris L. (крестовникъ).

Sonchus (разные виды, въ особенности S. arvensis S. oleraceus).

Stellaria media Vill. (мокрица или звѣздчатка средняя).

Taraxacum officinale Vigg. (одуванчикъ).

Tussilago farfara (на очень сырыхъ мѣстахъ).

Urtica (крапива, въ особенности U. dioica) и мн. др.

Перечисленные виды сорныхъ травъ можно встрѣтить почти на каждомъ огородѣ подъ Петербургомъ. Въ то время, какъ одни изъ этихъ видовъ, какъ напр., пырей (Argopyrum repens), лопушникъ (Lappa tomentosa) и др. придерживаются преимущественно окраинъ дорогъ, межъ и т. п. мѣстъ, другіе виды предпочитаютъ селиться на кучахъ навоза и разныхъ прочихъ отбросовъ, образуя здѣсь цѣлыя заросли бурьяновъ, состоящихъ, напр., изъ лебеды (Chenopodium), крапивы (Urtica) и проч. Наконецъ, третьи сорные виды, наиболѣе надоѣдливые, весьма упорно держатся на грядахъ среди самихъ культивируемыхъ растеній, несмотря даже на весьма энергичную, многократную полку ихъ. Къ такимъ, наиболѣе тягостнымъ сорнымъ растеніямъ безспорно слѣ-

дуетъ отнести изъ одно-двухлѣтнихъ—мокрицу (Stellaria media), крестовникъ (Senecio vulgaris), пастушью сумку (Capsella bursa pastoris), *мятликъ однолѣтній* (Poa annua) и лебеду (Chenopodium album), а изъ многолѣтниковъ—осотъ (Sonchus arvensis) и отчасти пырей (Agropyrum repens).

Чѣмъ, однако, объяснить то упорство, съ которымъ эти виды сорныхъ травъ постоянно удерживаются на грядахъ? А объясняется оно біологическими особенностями самихъ этихъ сорныхъ растеній, какъ это показываютъ, напр., изслѣдованія А. И. Мальцева [1]). По наблюденіямъ этого автора, оказывается, напр., что крестовникъ (Senecio vulgaris) можетъ давать въ одно только лѣто до 3—4 поколѣній, а все потомство этого растенія представляетъ прямо-таки невѣроятное количество особей, такъ какъ одинъ только экземпляръ крестовника можетъ приносить ежегодно до 20.000 сѣмянъ. Сѣмянки крестовника снабжены вдобавокъ еще волосистой летучкой, при помощи которой онѣ весьма легко переносятся вѣтромъ на значительныя разстоянія. Наконецъ, помимо всего этого, крестовникъ отличается еще и большой живучестью; главный корень этой надоѣдливой сорной травы, въ молодости слабый, съ возрастомъ замѣняется обильнымъ пучкомъ придаточныхъ корней, которые иногда пускаются прямо въ воздухъ. Благодаря этимъ корнямъ, крестовникъ, выдернутый изъ почвы и брошенный, напр., тутъ же на влажную вырыхленную землю, можетъ легко окореняться и быстро приносить сѣмена.

Мокрица (Stellaria media) производитъ также множество мелкихъ сѣмянъ, которыя быстро прорастаютъ, давая тоже нѣсколько поколѣній въ одно лѣто. Мелкія сѣмена мокрицы очень легко распространяются, приставая, напр., съ грязью къ ногамъ животнымъ и человѣка, къ орудіямъ при обработкѣ почвы и проч., а живучесть этого растенія еще даже больше, чѣмъ у крестовника; стелющіяся нѣтви мокрицы, будучи даже разорваны на части, легко могутъ пускать придаточные корешки и снова развиваться, какъ ни въ чемъ не бывало.

Здѣсь можно упомянуть, что мокрица или звѣздчатка (Stellaria) представляетъ собою главное сорное растеніе на

[1]) См. А. Мальцевъ. Элементы сорной растительности на поляхъ въ Петербургской губерніи. Труды Бюро по прикладной ботаникѣ. 1900, № 2.

петербургскихъ огородахъ. Такъ какъ Stellaria особенно роскошно развивается при достаткѣ или даже при избыткѣ влаги, то климатъ Петербурга оказывается для этого растенія чрезвычайно благопріятнымъ. Можно смѣло утверждать, что полольщицы, занимающіяся обыкновенно искорененіемъ сорныхъ травъ при этой работѣ, главнымъ образомъ имѣютъ дѣло съ мокрицей или звѣздчаткой. На полку этого растенія приходится, какъ я думаю, по крайней мѣрѣ 60% всей работы, заключающейся въ полкѣ. Звѣздчатка вслѣдствіе легкаго переноса сѣмянъ вѣтромъ вмѣстѣ съ насыпаемой землей въ парники попадаетъ и въ послѣдніе, при чемъ предпринимаемая полка въ парникахъ заключается, главнымъ образомъ, въ удаленіи звѣздчатки. Точно такимъ же образомъ подъ Петербургомъ мокрица забирается и въ теплицы, гдѣ быстро разрастается, если ее не удалить.

Равнымъ образомъ и для выдернутыхъ кустиковъ (розетокъ) пастушьей сумки (Capsella bursa pastoris) достаточно бываетъ небольшой присыпки земли, случайно наброшенной на корни, даже простого придавливанія ихъ къ почвѣ, чтобы при первомъ же дождѣ они оживились и продолжали расти. Пастушья сумка можетъ дать свободно до 3—4 поколѣнія въ лѣто, а одинъ экземпляръ этого растенія приноситъ огромнѣйшее количество сѣмянъ, достигающее даже 50.000 штукъ.

Лебеда (Chenopodium album), хотя и не отличается особой живучестью, но зато она приноситъ еще болѣе грандіозное, прямо-таки несмѣтное множество сѣмянъ. Этимъ феноменальнымъ количествомъ приносимыхъ лебедою сѣмянъ и объясняется чрезвычайная распространенность и живучесть лебеды на петербургскихъ огородахъ, гдѣ лебеда послѣ звѣздчатки представляетъ собою наиболѣе упорное и тягостное сорное растеніе, съ которымъ приходится имѣть дѣло полольщицамъ. Упорному и обильному развитію лебеды подъ Петербургомъ немало содѣйствуетъ и здѣшній влажный климатъ; нельзя также упускать изъ виду и того, что лебеда, какъ и звѣздчатка, съ особою роскошью при обычномъ для Петербурга достаткѣ влаги развивается на тучныхъ огородныхъ почвахъ.

Наконецъ, мятликъ однолѣтній (Poa annua), давая, какъ и другія вышеупомянутыя растенія, по нѣскольку поколѣній въ лѣто, отличается такой живучестью, что можетъ

оставаться иногда живымъ даже зимою, подъ снѣгомъ. Однолѣтній мятликъ занимаетъ очень видное мѣсто среди главнѣйшихъ однолѣтнихъ сорныхъ травъ на петербургскихъ огородахъ. Сплошь и рядомъ какъ только работницы очистятъ отъ сорныхъ травъ ту или другую находящуюся подъ грядами площадь, поверхность послѣдней между культивируемыми овощами начинаетъ покрываться легкою, но замѣтною зеленою дымкою, т. е. мелкими сплошными всходами однолѣтняго мятлика.

Такимъ образомъ изъ одно-двулѣтнихъ сорныхъ травъ особенно тягостными для огородовъ оказываются такіе сорные виды, которые отличаются массовымъ производствомъ сѣмянъ, быстрымъ развитіемъ и проистекающей отсюда способностью давать по нѣскольку поколѣній въ лѣто, и живучестью своихъ, главнымъ образомъ, надземныхъ частей.

Другой типъ сорняковъ представляютъ многолѣтнія сорныя травы—осотъ (Sonchus arvensis) и пырей (Agropyrum repens). Все зло ихъ заключается въ подземныхъ частяхъ, при помощи которыхъ эти растенія главнымъ образомъ и размножаются.

У осота (Sonchus arvensis) имѣются весьма длинные и хрупкіе корни, которые на всемъ своемъ протяженіи способны давать почки, развивающія весьма обильную поросль. Достаточно, такимъ образомъ, повредить корень осота, чтобы постоянно имѣетъ мѣсто при обработкѣ почвы, чтобы даже самый маленькій обломочекъ его, оставшійся въ почвѣ, началъ давать побѣги, превращающіеся потомъ въ цѣлые кусты.

Въ виду этой особенности осота (Sonchus arvensis) онъ безспорно принадлежитъ подъ Петербургомъ на здѣшнихъ огородахъ къ наиболѣе тягостнымъ и трудно искореннимъ видамъ. Вѣрнѣе будетъ, однако, сказать, что на петербургскихъ огородахъ Sonchus arvensis совершенно неискоренимъ, хотя регулярной полкой онъ и удерживается въ нѣкоторыхъ границахъ. Трудно даже представить себѣ, какія неимовѣрныя усилія и затраты со стороны петербургскаго огородника потребовались для полнаго искорененія осота Sonchus arvensis. Для этого пришлось бы буквально перебрать всю толщу питательнаго налета, т. е. культурной почвы и выбрать всѣ корни Sonchus arvensis до послѣдняго. Такая чрезвычайно дорогостоющая работа оказывается подъ силу лишь

при культурѣ газоновъ на сравнительно ничтожныхъ площадяхъ. На промышленныхъ огородахъ, такимъ образомъ, о полномъ искорененіи Sonchus arvensis нечего и думать.

Точно такимъ же способомъ, какъ огородный осотъ Sonchus arvensis размножается также весьма обыкновенно на петербургскихъ огородахъ бодякъ Cirsium arvense, называемый также иногда осотомъ. Будучи не выкопанъ или не удаленъ и предоставленный самому себѣ, бодякъ превращается на тучныхъ почвахъ петербургскихъ огородовъ въ густыя поросли вышиною больше человѣческаго роста.

У пырея (Agropyrum repens) тоже образуется весьма обильная надземная поросль, но начало этой поросли даютъ во всякомъ случаѣ не корни, а корневища этого растенія, т. е. особые подземные побѣги, имѣющіе, вмѣсто листьевъ, чешуи и несущіе въ узлахъ своихъ глазки или почки, готовые всякій разъ, даже отъ маленькихъ обломковъ корневища, давать все новыя и новыя поросли. Понятно отсюда, насколько затруднительна борьба съ подобными многолѣтними сорными травами, не говоря уже о томъ, что осотъ, напр., весьма обильно можетъ размножаться также и сѣменами, которыя у него надѣлены летучками, разносимыми вѣтромъ на далекія разстоянія.

Уже изъ этого краткаго обзора важнѣйшихъ видовъ сорныхъ травъ, произрастающихъ на петербургскихъ огородахъ, можно ясно видѣть, что одной только полки грядъ, хотя бы и многократной, далеко еще недостаточно для успѣшной борьбы съ сорной растительностью. Необходимо многократно и своевременно (т. е. не допуская до плодосозрѣванія) не только пропалывать гряды, но и уничтожать сорную растительность между самыми грядами, по дорожкамъ и проч., при чемъ выдернутыя растенія не слѣдуетъ оставлять на мѣстѣ, а нужно удалить въ компостныя ямы или сжигать. Необходимо далѣе содержать въ чистотѣ межи и проѣзжія дороги, скашивая на нихъ время отъ времени сорную растительность. Необходимо, наконецъ, истреблять заросли бурьяновъ, появляющіяся на кучахъ навоза, и вообще слѣдить за чистотою огорода, не забывая того, что очаги, изъ которыхъ постоянно появляются сорныя травы на грядахъ, оказываются тутъ же на огородахъ, въ видѣ разныхъ пустопорожнихъ мѣстъ, оставляемыхъ безъ всякаго присмотра.

Обратимся теперь къ самой полкѣ градъ и ея выполненію на петербургскихъ огородахъ. Полкой на здѣшнихъ огородахъ заняты исключительно работницы-копорки, при чемъ полка всегда производится изрѣдка съ гряды, почему всякая работница стремясь при полкѣ къ наибольшему заработку, посвящаетъ по возможности все время этой работѣ, за исключеніемъ только необходимаго ночного отдыха. Поэтому то мы на петербургскихъ огородахъ сплошь и рядомъ и видимъ, что въ то время, какъ въ обѣденный перерывъ, или точнѣе отдыхъ, весь рабочій персоналъ пребываетъ во снѣ или въ покоѣ, многія пололыщицы или извѣстная часть ихъ въ полуденные часы, когда на огородѣ изъ рабочихъ никого невидно, не только бодрствуютъ, но бываютъ усердно заняты полкою. Вотъ что значитъ сдѣльная работа!

Полка сорныхъ травъ на петербургскихъ огородахъ начинается почти съ начала огородной кампаніи и къ ней приходится уже приступать съ конца апрѣля. Начиная съ этого времени и до средины мая имѣетъ мѣсто такъ называемая первая полка, при которой съ гряды 6-ти саженной длины берутъ 10 копѣекъ.

Вторая полка начинается съ первой половины мая и при ней за 6 погонныхъ саженъ гряды пололыщицы взимаютъ уже по 15 копѣекъ.

Третья полка начинается съ конца мая и тянется недѣли 2—3; при этой третьей пололыщицамъ платится также 15 коп. съ 6 погонныхъ саженъ гряды; эта же плата за полку удерживается и въ остальное время огородной кампаніи.

Съ начала или первой половины іюня начинаются уже повторныя полки, которыя и тянутся вплоть до конца лѣта. Здѣсь же имѣетъ мѣсто и полка парниковъ, состоящая преимущественно въ удаленіи вышеупомянутой звѣздчатки, а затѣмъ лебеды и пр.

При количествѣ въ огородномъ хозяйствѣ 3.000 грядъ 8—саженной длины полки сорныхъ травъ въ теченіе всего сезона обходится около 500 руб.

IX. Объ усадьбѣ и хозяйственной утвари петербургскихъ огородниковъ.

Петербургскіе огороды въ общемъ не имѣютъ солидной ограды, потому что несмотря скорѣй на избытокъ, чѣмъ на недостатокъ любителей чужой собственности въ Петербургѣ, огороды сравнительно не такъ уже часто страдаютъ

Рис. 13. Усадьба петербургскаго огородника.

отъ воровства. Причиною тому служитъ сравнительная громоздкость и относительная малоцѣнность овощей открытаго грунта, которыя вслѣдствіе всего этого не такъ легко похищаются. Парники же, гдѣ выращиваются менѣе громоздкіе и болѣе цѣнные овощи, обыкновенно находятся не близъ проѣзжей дороги, а около дома, куда доступъ по причинѣ бо̀льшаго надзора и сторожевыхъ собакъ ворамъ гораздо труднѣе. Тѣмъ не менѣе именно ради цѣлости и безопасности парниковыхъ овощей, главнымъ образомъ огурцовъ, многіе

петербургскіе огородники и вынуждены держать ночныхъ сторожей. Проникающіе ночью въ огородъ воры главнымъ образомъ похищаютъ парниковыя овощи, какъ болѣе цѣнныя. При этомъ, какъ это бываетъ въ большинствѣ случаевъ, воры не столько унесутъ съ собой, сколько попортятъ.

На рис. 13 изображена усадьба петербургскаго огородника; на этомъ рисункѣ между прочимъ видно, что какъ

Рис. 14. Подвода для отвозки овощей съ огорода на рынокъ.

это бываетъ всегда, около самаго дома обыкновенно начинаются парники. Домъ обыкновенно окруженъ службами,—конюшней, хлѣвомъ, кладовыми и проч. Лошади играютъ первенствующую роль среди живого инвентаря огородника и безъ лошадей болѣе или менѣе серьезнаго огороднаго промысла вести нельзя.

У каждаго петербургскаго огородника существуетъ по крайней мѣрѣ одна рессорная подвода, такъ называемая „качка“, для доставки овощей съ огорода на рынокъ. Рис. 14

представляетъ собою такую подводу, въ началѣ нагруженія ея овощами для отправки на рынокъ. Стоимость такой подводы рублей 225—250; ее стараются сдѣлать такъ, чтобы она, обладая упругими рессорами, была по возможности легкою на ходу.

Лопаты, которыя приняты у петербургскихъ огородниковъ имѣютъ форму, изображенную на рис. 15.

Затѣмъ изъ огородныхъ орудій употребляемыхъ на петербургскихъ огородахъ нужно упомянуть катокъ, употребляемый для прикатыванія поверхности грядъ послѣ по-

Рис. 15. Форма лопатъ петербургскихъ огородниковъ.

сѣва мелкихъ сѣмянъ, напр., петрушки, салата и т. д. Такой катокъ въ дѣйствіи изображенъ на рис. 16.

Что касается другихъ различныхъ инструментовъ и орудій петербургскаго огородника, которые онъ употребляетъ въ своемъ хозяйствѣ, то авторъ старается по возможности подробно ниже коснуться всѣхъ орудій, инструментовъ и приспособленій въ своемъ мѣстѣ, говоря объ обработкѣ почвы и раздѣлкѣ грядъ, объ устройствѣ парниковъ и объ отдѣльныхъ культурахъ.

Изъ принадлежностей инвентаря огороднаго хозяйства довольно видное мѣсто занимаютъ лейки. Лейки нерѣдко дѣлаются особымъ мастеромъ (жестяникомъ) зимою, въ хо-

зяйствѣ самого огородника, для чего послѣдній запасается необходимыми матеріалами, т. е. жестью и пр. и, какъ сказано, отдаетъ эту работу издѣльно,—съ каждой лейки мастеру, работающаго у огородника въ пустой прачечной, банѣ и т. д. Тогда каждая лейка вмѣстимостью около ведра обойдется копѣекъ 60. Служатъ безъ починки и реставраціи

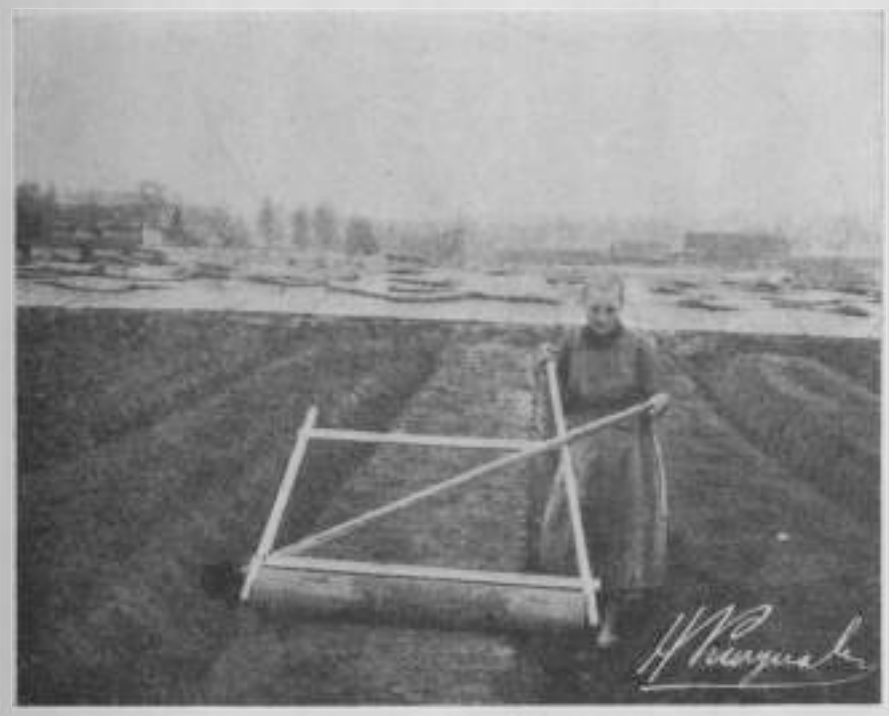

Рис. 16. Огородный катокъ въ дѣйствіи.

лейки года два. Въ большомъ огородномъ хозяйствѣ, занимающемъ десятинъ 12 имѣется леекъ штукъ 20—25. Впрочемъ необходимо замѣтить, что въ Петербургѣ къ поливкѣ грядъ вслѣдствіе достаточно влажнаго климата прибѣгаютъ сравнительно не такъ часто и лейки употребляются здѣсь преимущественно для поливки парниковъ.

Здѣсь мы должны особенно коснуться между прочимъ корзинъ, играющихъ въ огородномъ промыслѣ довольно видную роль. Употребляемыя петербургскими огородниками корзины въ ихъ хозяйствѣ подраздѣляются на ивовыя и

драночныя, приготовляемыя изъ щепы. Ивовыя корзины огородникъ приготовляетъ у себя обыкновенно дома, занимаясь ихъ плетеніемъ въ зимнее свободное время.

Для плетенія ивовыхъ корзинъ, петербургскій огородникъ обыкновенно запасается съ осени ивовыми прутьями, покупая ихъ одинъ или нѣсколько возовъ. На рис. 17 какъ разъ

Рис. 17. Возъ ивовыхъ прутьевъ, доставленныхъ на огородъ для плетенія корзинъ.

изображенъ возъ ивовыхъ прутьевъ, доставленныхъ на огородъ осенью.

Ивовыя корзины служатъ только для переноски на огородъ и временнаго помѣщенія въ нихъ различныхъ овощей. Въ эти корзины обыкновенно собирается урожай какъ изъ парниковъ, такъ и изъ грядъ открытаго грунта и доставляется обыкновенно къ дому, на то мѣсто, гдѣ происходитъ сортировка, упаковка овощей и отправка ихъ на рынокъ. Самыя обыкновенныя ивовыя корзины, употребляемыя петербургскими огородниками, такъ называемыя трехмѣрныя,

вмѣщаютъ въ себя около 3 четвериковъ. Онѣ коническія, имѣющія около аршина въ діаметрѣ наверху и около пяти четвертей въ вышину. Чтобы эти корзины были крѣпче и дольше служили, ихъ въ пяти мѣстахъ радіально проплетаютъ веревкою. Тогда эти корзины служатъ обыкновенно года 3—4. Стоимость ихъ около 50 к. за штуку. Кромѣ этихъ

Рис. 18. Коническія ивовыя корзины, наполненныя картофелемъ.

коническихъ ивовыхъ корзинъ петербургскими огородниками въ небольшомъ количествѣ употребляются четырехугольныя корзины, приблизительно вдвое большей вмѣстимости, чѣмъ коническія и обходящіяся около 80 коп. Ниже, на рис. 18, изображены коническія, наполненныя картофелемъ корзины, а на рис. 19 изображена большая четырехугольная корзина, наполненная укропомъ. Какъ видно изъ послѣдняго рисунка, эти четырехугольныя корзины вслѣдствіе ихъ вдвое большей противъ коническихъ вмѣстимости требуютъ при переноскѣ

въ нихъ овощей уже двухъ людей и потому по бокамъ обыкновенно бываютъ снабжены ручками.

Драночныя корзины играютъ очень видную роль въ столичной овощеторговлѣ (какъ и въ торговлѣ ягодами); онѣ требуются въ весьма значительномъ количествѣ и кромѣ того, когда оставляютъ огородъ и отправляются въ качествѣ

Рис. 19. Большая четырехугольная иновая корзина съ укропомъ.

посуды (упаковки) на рынокъ, то оттуда обратно не возвращаются.

Приготовленіемъ драночныхъ корзинъ, требуемыхъ въ огромномъ количествѣ столичной жизнью, занято не только нѣкоторыя, но скорѣе многія спеціальныя мастерскія, ютящіяся по окраинамъ города. Обыкновенно помѣщенія такихъ мастерскихъ самыя незамысловатыя и состоятъ изъ одной кладовой или двухъ кладовыхъ, гдѣ складываются готовыя корзинки и для изготовленія матерьялъ (щепа) и общаго обычно довольно-таки тѣснаго помѣщенія, въ которомъ работаютъ человѣкъ 5—6 рабочихъ. За недостаткомъ въ мастер-

ской мѣста иногда матеріалъ, щепа, а иногда и корзины, лежатъ на открытомъ воздухѣ, хотя этого корзинщики, въ особенности лѣтомъ, избѣгаютъ, потому что тогда на солнцѣ щепа пересыхаетъ и становится ломкою.

Готовясь къ огородной кампаніи и раннею отправкѣ гоночныхъ овощей на рынокъ, петербургскіе огородники запа-

Рис. 20. Драночныя корзинки на огородѣ, сложенныя въ штабели.

саются лучиночными или щепенными корзинками еще зимою въ январѣ, складывая ихъ гдѣ-либо около сарая или погреба, какъ это видно, между прочимъ, на рисункѣ 20, на которомъ изображена цѣлая партія или штабель такихъ корзинокъ. На рисункѣ же 21 изображенъ корзинщикъ, направившійся на огородъ съ цѣлой партіей драночныхъ корзинокъ, которую онъ несетъ на своей спинѣ.

Самый процессъ приготовленія драночныхъ корзинъ для овощей и ягодъ виденъ изъ рисунка 22.

Само собой разумѣется, что огородникомъ употребляются корзинки различныхъ размѣровъ, но большинство попадаю-

Рис. 21. Корзинщикъ, направлявшійся на огородъ съ партіей драночныхъ корзинъ.

щихся на петербургскихъ огородахъ типовъ драночныхъ корзинъ видно изъ рисунковъ. На рис. 23 слѣва подъ № 1 изображена маленькая корзина, назначаемая для укладки въ

нее наименьшаго количества салата, причемъ на рынкѣ въ розничной торговлѣ салатъ вмѣстѣ съ этой корзинкой и продается. Сотня этихъ корзинъ продается корзиночнымъ мастеромъ по 1 рублю. Размѣры корзины № 1 таковы: вышина $1^1/_2$ вершка, длина $4^1/_2$ вершка, ширина 3 вершка. Подъ № 2 изображена корзина для шпината, вмѣщающая его 7 фунтовъ. Размѣры ея слѣдующіе: вышина $2^1/_2$ вершка, длина

Рис. 22. Приготовленіе драночныхъ корзинъ для упаковки овощей и ягодъ.

$6^1/_2$ верш. и ширина 3 вершка. Цѣна за сотню 2 рубля. Размѣры корзины подъ № 3 слѣдующіе: вышина 3 вершка, длина 7 верш. и ширина 4 вершка. Корзина эта назначается для огурцовъ, вмѣщая ихъ 80 штукъ. Цѣна этой корзины— 3 рубля за сотню. Размѣръ корзины № 4 слѣдующіе: вышина $1^1/_2$ вершка, длина 8 верш., ширина $4^1/_2$ вершка. Корзина эта служитъ для укладки въ нее 30 штукъ зеленаго лука и сотня ея стоитъ 2 рубля.

Обратимся теперь къ 4 остальнымъ корзинамъ, изображеннымъ на слѣдующемъ рисункѣ 24. Размѣры корзины

№ 5 слѣдующіе: вышина 5 верш., длина $5^1/_2$ верш., ширина $3^1/_4$ верш. Цѣна 2 рубля за сотню. Корзина эта вмѣщаетъ 3 фунта земляники. Размѣры корзины № 6 слѣдующіе: вышина 2 вершка, длина $6^1/_2$ верш., ширина $4^1/_2$ вершка. Цѣна

Рис. 23. Драновыя корзины для овощей и ягодъ.

за сотню 2 рубля. Корзина эта вмѣщаетъ 5 фунтовъ земляники. Размѣры корзины № 7 слѣдующіе: вышина 2 вершка, длина $6^1/_2$ верш., ширина 4 вершка. Цѣна 2 руб. 30 коп. за сотню. Корзина эта вмѣщаетъ въ себѣ 3 фунта клубники. Размѣры корзины № 8 слѣдующіе: вышина $2^1/_2$ вершка, длина 9 верш., ширина 5 верш. Цѣна 4 рубля за

сотню. Эта корзина употребляется петербургскими огородниками для укладки въ нее 20 штукъ цвѣтной капусты.

Наконецъ, къ числу необходимыхъ принадлежностей въ инвентарѣ петербургскаго огородника нужно отнести вѣсы,—

Рис. 24. Драновыя корзины для овощей и ягодъ.

съ цѣпочками и чашками (обыкновенные и десятичные). Первые бываютъ большей частью мѣдными, употребляются для развѣски ранняго лука, шпината, щавеля и т. д.; десятичные вѣсы употребляются при развѣскѣ кочанной капусты, кореньевъ и пр. Цѣна чашечнымъ вѣсамъ (мѣднымъ) съ разновѣсами около 10 рублей, а десятичнымъ—около 35—40 рублей.

X. Парники, теплыя гряды и разсадники.

Гряды и грядоподобныя приспособленія съ навознымъ основаніемъ или подножіемъ въ качествѣ согрѣвающаго матеріала у петербургскихъ огородниковъ могутъ быть подраздѣлены согласно вышеприведеннаго заголовка на парники и разсадники.

Культиваціонныя помѣщенія, называемыя петербургскими огородниками тепличками съ поставленными подъ большимъ угломъ по возможности на югъ рамами (около 30°), употребляемыя между прочимъ для ранней выгонки щавеля, и на самомъ дѣлѣ представляютъ собою ничто иное, какъ тѣ же наиболѣе ранніе парники.

У петербургскихъ огородниковъ, главнымъ образомъ, преобладаютъ для различныхъ культуръ подъ стекломъ парники и лишь для выгонки нѣкоторыхъ овощей употребляются паровыя гряды, какъ, напримѣръ, для болѣе поздней выгонки лука.

Что касается разсадниковъ, т. е. ящиковъ безъ навознаго согрѣвательнаго слоя, то у петербургскихъ огородниковъ, ближайшихъ къ городу, ихъ вовсе не встрѣчается. Между прочимъ, изображенные на рис. 25 подземные или воздушные разсадники мнѣ удалось встрѣтить близъ Гатчины въ имѣніи Сиворицы (Петербургскаго губернскаго земства), устроенные бывшимъ завѣдывающимъ промышленнымъ огородомъ этого имѣнія К. К. Червинскимъ. Эти разсадники, по словамъ опытнаго практика К. К. Червинскаго вполнѣ оправдали свое назначеніе, служивъ для выведенія разсады болѣе поздней капусты. Преимущество этихъ надземныхъ передъ обыкновенными грядами разсадниковъ подъ Петербургомъ при его часто холодной и обычно прохладной веснѣ заключаются между прочимъ въ томъ, что они здѣсь несравненно лучше пригрѣваются солнцемъ чѣмъ обыкновенныя гряды, что и отражается благодѣтельнымъ образомъ на подготовкѣ въ этихъ разсадникахъ капустной разсады, для выращиванія которой они исключительно и предназначаются. Кромѣ того, нельзя не признать за этими разсадниками той выгоды, что возвышеніе ихъ надъ поверхностью почвы даетъ возможность принять изъ нихъ капустную блоху, для которой находящіяся въ этихъ разсадникахъ растенія гораздо менѣе достижимы, чѣмъ въ обычныхъ парникахъ.

Обращаясь теперь къ встрѣчающимся у петербургскихъ огородниковъ парникамъ и къ ихъ набивкѣ слѣдуетъ сказать, что послѣдняя и подъ Петербургомъ ведется на тѣхъ же общихъ основаніяхъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ. Согрѣвающимъ матеріаломъ здѣсь для парниковъ служитъ, конечно, какъ и почти вездѣ, конскій навозъ и врядъ ли по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ, по моему мнѣнію, конскій навозъ можетъ быть въ парникахъ замѣненъ подъ Петербургомъ, при изобиліи его здѣсь, какимъ-либо другимъ согрѣвающимъ матеріаломъ. Если предложить систему парниковъ съ подземнымъ воднымъ отопленіемъ, введеннымъ въ петербургскія садовыя культуры подъ стекломъ, то изъ года въ годъ подымающаяся на каменный уголь и коксъ цѣна заставляетъ, если не прямо отрица-

Рис. 25. Разсадники для полученія разсады поздней капусты.

тельно, то съ большой осторожностью относиться къ этой идеѣ, не смотря на всю ея заманчивость. Приходится думать, что для парниковъ, по крайней мѣрѣ подъ большими городами, конскому навозу, какъ источнику теплоты, не такъ скоро найдется конкурентъ, не смотря на свойственные навозному нагрѣванію недостатки.

Чтобы обезпечить себя навозомъ, каждый петербургскій огородникъ вступаетъ чаще всего въ соглашеніе съ одною изъ воинскихъ, расположенныхъ въ городѣ, конныхъ частей, съ извѣстною за это со стороны огородника платою. Платится рублей 150—200 за 500 возовъ. Доставку навоза на огородъ, само собою разумѣется, беретъ на себя огородникъ; съ этою то цѣлью онъ, между прочимъ, и держитъ у себя лошадей. Послѣднихъ у огородника средней руки бываетъ обыкновенно 2—3, а то и больше. Доставка изъ города на огородъ навоза начинается съ ноября и тянется до поздней весны, захватывая послѣднюю. Огородничьи возы навоза большіе, вмѣщающіе навоза пудовъ 60.

Съ нѣкотораго недавняго времени петербургскіе огородники стали испытывать чрезвычайно большое затрудненіе, вызванное распоряженіемъ петербургскаго градоначальства, запретившаго провозъ навоза днемъ по улицамъ города. Теперь навозъ по улицамъ Петербурга можно возить только съ 9 часовъ вечера до 9 часовъ утра и это создало петербургскимъ огородникамъ очень серьезное затрудненіе къ доходному веденію дѣла. Никакія просьбы и ходатайства петербургскихъ огородниковъ, если не о полной отмѣнѣ, то объ измѣненіи этого распоряженія петербургскаго градоначальства, какъ и слѣдовало ожидать ни къ чему не повели, а между тѣмъ въ этомъ серьезномъ дѣлѣ, вѣроятно, тѣмъ или другимъ путемъ и можно было бы безъ ущерба для городской санитаріи, кое-что сдѣлать.

Такимъ образомъ, въ настоящее время петербургскіе огородники возятъ къ себѣ на огородъ изъ города навозъ только съ 9 часовъ вечера до 9 часовъ утра.

Къ набивкѣ первыхъ, наиболѣе раннихъ парниковъ подъ Петербургомъ приступаютъ въ первыхъ числахъ февраля, когда набиваются ранніе наиболѣе теплые парники. Съ половины марта идетъ набивка среднераннихъ полутеплыхъ парниковъ и, наконецъ, съ средины и конца апрѣля производится набивка позднихъ парниковъ. Въ началѣ февраля набиваются „теплички" (изображенныя на рис. 26), одновременно съ наиболѣе ранними парниками. Можно даже сказать, что набивка многихъ парниковъ у петербургскихъ огородниковъ именно съ этихъ то „тепличекъ" и начинается.

Такія „теплички", однако, имѣются не у всѣхъ петербургскихъ огородниковъ, даже и изъ крупныхъ, а только у

Рис. 26. Ранніе парники съ большимъ уклономъ рамъ, называемые петербургскими огородниками „тепличками".

тѣхъ, которые занимаются самой ранней выгонкой щавеля, для каковой цѣли эти теплички, главнымъ образомъ, и назначаются. Многіе огородники, занимающіеся ранней выгонкой щавеля, обходятся, однако, безъ этихъ „тепличекъ".

Служащій для парниковъ навозъ при набивкѣ послѣднихъ принято петербургскими огородниками считать на тачки, коихъ въ 60-пудовомъ возу считается 12. При набивкѣ парниковъ различныхъ сроковъ и глубины подъ каждую раму считается извѣстное количество тачекъ.

Такъ при набивкѣ самыхъ раннихъ парниковъ и „тепличекъ“ подъ раму идетъ около $3^1/_2$ тачекъ, при набивкѣ полутеплыхъ парниковъ около $2^1/_2$ тачекъ и при набивкѣ холодныхъ парниковъ около $1^3/_4$ тачки. Глубина или толщина навознаго слоя примѣрно будетъ такая: для раннихъ парниковъ—около аршина, для среднераннихъ $^3/_4$ аршина и для позднихъ 8—10 вершковъ.

Какъ уже было сказано, къ набивкѣ самыхъ раннихъ парниковъ и тепличекъ приступаютъ въ началѣ февраля, къ набивкѣ среднераннихъ—въ половинѣ марта и къ набивкѣ позднихъ—съ средины и конца апрѣля, при чемъ набивка позднихъ парниковъ при часто прохладныхъ петербургской веснѣ и началѣ лѣта, и даже какъ бы независимо отъ этого обстоятельства, продолжается еще въ маѣ.

Кромѣ собственно набивки парниковъ у петербургскихъ огородниковъ имѣетъ мѣсто, такъ называемая ихъ перебивка. Послѣдняя состоитъ въ удаленіи на половину или вообще большей или меньшей части стараго, отслужившаго свою службу навоза и въ замѣнѣ этой удаленной части стараго навоза свѣжимъ горячимъ навозомъ. Перебивка парниковъ обыкновенно имѣетъ мѣсто въ маѣ и производится, какъ объ этомъ будетъ сказано ниже, при культурѣ подъ стекломъ болѣе позднихъ огурцовъ и при парниковой культурѣ дынь.

Такъ какъ при устройствѣ огородныхъ парниковъ въ промышленномъ дѣлѣ все разсчитано на возможную экономію и дешевизну, то о парниковыхъ, опущенныхъ въ землю бревенчатыхъ срубахъ, какъ дорого стоющихъ, здѣсь не можетъ быть и рѣчи. Парниковымъ срубомъ, да и то надземнымъ, а не подземнымъ, бываютъ изрѣдка снабжены только однѣ „теплички“, при чемъ срубъ этотъ выступаетъ у „тепличекъ“ изъ земли аршина на полтора. Однако, чаще всего ради дешевизны заднія стѣнки тепличекъ состоятъ просто изъ досокъ.

Огородные парники у петербургскихъ огородниковъ имѣютъ только парниковый вѣнецъ, а дальше идетъ яма, т. е. пріемникъ навоза. Парниковые вѣнцы или ящики дѣлаются въ одну доску, для чего служитъ дешево пріобрѣтаемый барочный лѣсъ, т. е. доски, распродаваемыя послѣ разломки барокъ и составляющія самую броню или одѣяніе послѣд-

нихъ. Эти барочныя доски прикрѣпляются къ барочному настову, состоящему изъ бревенъ, носящихъ спеціальное названіе „корогъ“ (о которыхъ рѣчь будетъ въ своемъ мѣстѣ) деревянными втулками и гвоздями; оттого то барочный лѣсъ всегда и пестритъ круглыми дырками или головками втулокъ, какъ это, между прочимъ, и можно видѣть на нѣкоторыхъ, помѣщенныхъ въ этой книгѣ рисунковъ. Сажень такой доски стоитъ теперь 12 копѣекъ, а если бы на парниковые вѣнцы покупать настоящія новыя и цѣльныя доски, то они обошлись бы приблизительно втрое дороже.

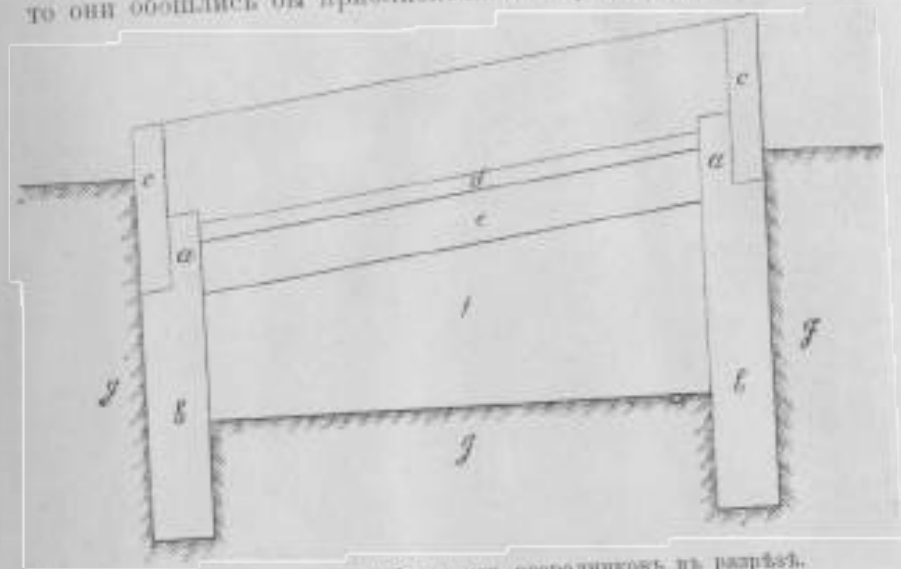

Рис. 27. Парникъ петербургскихъ огородниковъ въ разрѣзѣ.

Длина 15 рамныхъ парниковъ при ширинѣ рамы въ $1^1/_2$ аршина, будетъ $22^1/_2$ аршина или $7^1/_2$ саженъ. Кстати сказать, что каждая сторона деревяннаго парниковаго вѣнца или ящика у петербургскихъ огородниковъ называется парубнемъ (названіе это несомнѣнно ими вывезено изъ Ярославской губерніи). Такимъ образомъ, парниковый вѣнецъ будетъ состоять изъ четырехъ парубней, верхняго, нижняго и двухъ боковыхъ. Общая длина верхняго и нижняго парубня при одинаковомъ протяженіи въ $7^1/_2$ саженъ будетъ равна 15 саженъ. Два боковыхъ парубня имѣютъ ширину парниковой рамы $2^1/_4$ аршина, такимъ образомъ, общая длина боковыхъ парубней $4^1/_2$ аршина. Всего, такимъ обра-

зомъ, на парникъ идетъ барочной доски около $16^1/_2$ саженъ по цѣнѣ; считая по 12 коп. за сажень, что будетъ стоить 1 руб. 98 коп. Для устойчивости и сохраненія вѣнцомъ правильной формы приблизительно черезъ каждую сажень или $1^1/_2$ сажени помѣщаются деревянныя распорки, концы которыхъ, однако, упираются не прямо въ парубки, а въ вертикально вбитые или крытые въ землю столбы. Парубки

Рис. 28. Парникъ, очищаемый отъ стараго навоза.

или вѣнецъ парника, какъ видно изъ рис. 27, опираются въ выемку или въ вырубъ (*a*) верхушки столба. Далѣе на этомъ чертежѣ буквами обозначено *b*—самый столбъ, *c*—стѣнки вѣнца или продольные парубки, *d*—распорка, *e*—парниковый грунтъ, *f*—навозъ, *g*—почва. Столбы рис. 27 *b*. углубляются въ почву приблизительно на аршинъ.

На рисункѣ 28, кромѣ того, видны эти столбы и упирающіяся въ нихъ распорки. Стоимость столбовъ (вотъ на эти то столбы и употребляются вышеупомянутыя „короги") съ распорками для каждаго парника въ 15 рамъ можно счи-

тать около рубля, такимъ образомъ, деревянныя части парника будутъ стоить безъ работы около 3 рублей.

Верхній парубень вслѣдствіе своего болѣе высокаго положенія сохраняется дольше, около 7 лѣтъ, по истеченіи коего времени сгнивая, требуетъ замѣны новымъ. Нижній парубень, болѣе подвергающійся вліянію воды (поливной)

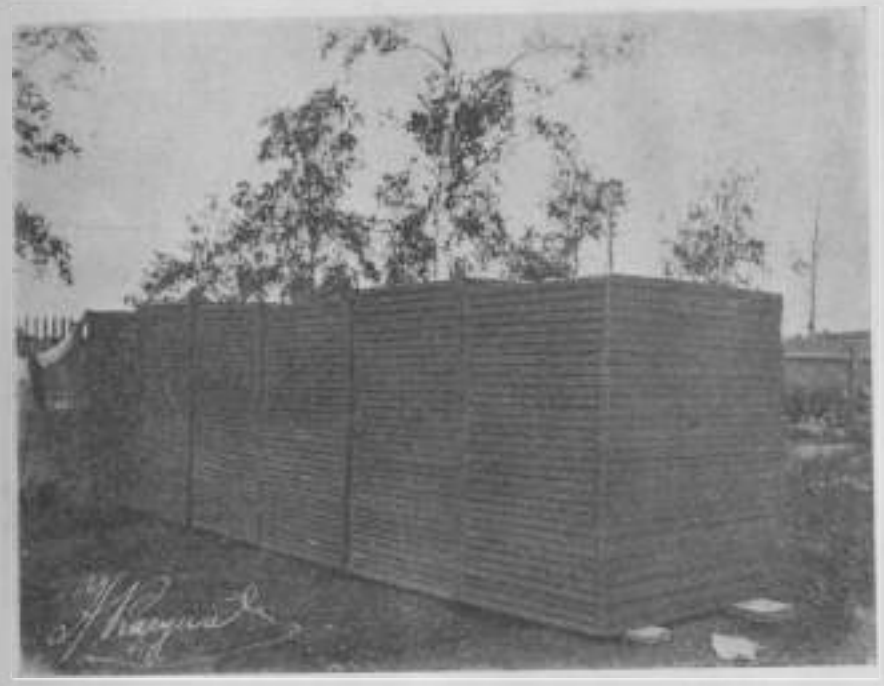

Рис. 29. 200 штукъ парниковыхъ рамъ, сложенныхъ въ штабели.

существуетъ лѣтъ 5, а срокъ существованія боковыхъ парубней можно считать лѣтъ въ 6—7.

О размѣрахъ употребляемыхъ въ Петербургѣ на огородахъ парниковыхъ рамъ уже сказано, что онѣ при ширинѣ въ $1^1/_2$ аршина имѣютъ длину $2^1/_4$ аршина. До 1908 года за парниковую раму платили 1 руб. 60 коп., въ настоящее время цѣна парниковой рамы въ Петербургѣ 1 руб. 80 коп. Изготовленіемъ парниковыхъ рамъ въ Петербургѣ заняты въ настоящее время двѣ большихъ мастерскихъ—Некрасова, бывшая Петрова (Полюстрово, Тепловодскій пр., 4) и Ники-

тина (М. Охта, Весенняя улица, 9). Прежде въ широкихъ размѣрахъ этимъ производствомъ занималась мастерская Третьякова за Нарвской заставой, нынѣ свою дѣятельность за смертью владѣльца прекратившая.

На рис. 29 изображены 200 штукъ сложенныхъ на лѣто въ штабели парниковыхъ рамъ.

Нельзя не признать, что и 1 руб. 80 коп. цѣна недорогая за парниковую раму, и по такой цѣнѣ только и могутъ отпускать рамы вышеупомянутыя мастерскія при массовомъ

Рис. 30. Земля въ замерзшихъ глыбахъ, предназначаемая для парниковъ.

производствѣ товара и владѣющія значительнымъ количествомъ вылежавшагося, вполнѣ годнаго для распилки на бруски лѣса.

Парниковыя рамы окрашиваются красной суриковой масляной краской, которая, однако, какъ не особенно плотно наложенная, долго не держится. Рамъ, конечно, послѣ этого изъ-за экономіи не красятъ. Все же парниковыя рамы при ежегодной ихъ починкѣ могутъ держаться лѣтъ 7, но при условіи вставки не только стеколъ, но и прогнившихъ частей брусковъ, а экономія заставляетъ огородниковъ латать и деревянныя части рамы, дѣлая въ брускахъ рамы вставки.

Рис. 31. Парники, покрытые для защиты отъ холода на ночь рогожами.

Рис. 32. Закрываніе рогожными матами парниковъ помощью длинныхъ шестовъ съ желѣзнымъ концомъ.

Приготовляющія парниковыя рамы мастерскія отпускаютъ рамы безъ колецъ (служащихъ для поднятія или захватыванія рамы) и безъ желѣзныхъ угловыхъ скрѣпъ. Да за цѣну 1 руб. 80 коп. этого нельзя и требовать. Колецъ огородники въ рамы не ввинчиваютъ, находя это излишнимъ; что же касается желѣзныхъ угловыхъ скрѣпъ, то въ видахъ экономіи углы рамы чаще всего перехватываются крученой проволокой, а не сплошными желѣзными полосками.

Пришедшія въ ветхость рамы, но еще съ неразвалившимся остовомъ, все-таки еще утилизируются въ качествѣ

Рис. 33. Желѣзный конецъ шеста, употребляемого при открываніи и закрываніи парниковъ.

рѣшетокъ, служащихъ для затѣненія овощей, капустной разсады, редиски и т. д., какъ это будетъ между прочимъ видно при описаніи культуры капусты.

Теперь мы переходимъ къ служащей для набивки парниковъ земли. Для этого берутъ землю изъ грунта еще зимою—въ январѣ и выламываютъ ее изъ грядъ и вообще изъ грунта въ видѣ большихъ глыбъ ломами, какъ это изображено на рис. 30. Глыбы эти подвергаютъ въ теченіе зимы основательному промораживанію, которое во-первыхъ улучшаетъ землю, а во-вторыхъ уничтожаетъ находящихся въ ней вредныхъ насѣкомыхъ. Затѣмъ глыбы топоромъ или тяжелыми кирками размельчаются на воз-

можно меньшіе куски, въ видѣ каковыхъ такая мерзлая земля и поступаетъ въ парникъ, ложась на горячій навозъ. Дня черезъ два-три земля растаиваетъ, принимаетъ температуру парника, тогда ее въ послѣднемъ разравниваютъ и этимъ моментомъ, собственно, и кончается набивка парника.

Рис. 34. Очистка парниковъ осенью отъ старой земли и использованнаго навоза.

При набивкѣ парниковъ, обыкновенно, дается земельному слою толщина въ 4—5 вершковъ.

Парники со взошедшими и вообще находящимися въ нихъ растеніями защищаютъ на ночь рогожами, которыя часто употребляются и для притѣненія (чаще всего огуречныхъ рамъ) отъ солнца. Парники, покрытые на ночь отъ холода рогожами можно видѣть на рис. 31. Сотня рогожъ въ настоящее время стоитъ 18 рублей. На рис. 31 между прочимъ представленъ моментъ внезапной надобно-

сти закрытія парниковъ рогожами днемъ въ срединѣ апрѣля, вслѣдствіе внезапно наступившей снѣжной погоды. Для покрытія парниковъ рогожами и снятія послѣднихъ съ парниковыхъ рамъ употребляютъ длинные шесты, какъ это видно изъ рис. 32, въ конецъ которыхъ вдѣланъ поставлен-

Рис. 35. Паровыя гряды съ только что посаженнымъ лукомъ.

ный вверхъ остріемъ гвоздь (рис. 33). Рогожи служатъ года три, соломенныхъ же парниковыхъ плетеныхъ матъ петербургскіе огородники не употребляютъ вслѣдствіе того, что они не прочны, сорятъ соломой и экономически, очевидно, невыгодны.

Позднею осенью, когда станетъ по свободнѣе, приступаютъ къ очисткѣ парниковъ отъ находящихся въ нихъ старыхъ земли и навоза, что между прочимъ и изображаетъ

Рис. 36. Паровыя гряды съ лукомъ, показавшимся уже на поверхности земли.

Рис. 37. Парники съ защитой заборомъ отъ вѣтра.

Рис. 38. Доставка навоза для набивки парниковъ.

Рис. 39. Доставка навоза въ парниковыя ямы тачками

Рис. 40. Тачка съ навозомъ, направляющіяся къ парникамъ для набивки.

Рис. 41. Доставка земли въ набиваемый парникъ на носилкахъ.

Рис. 42. Помѣщеніе снятыхъ съ парниковыхъ рамъ (накладываемыхъ на ночь) рогожъ между парниками.

Рис. 43. Способъ провѣтриванія парниковъ путемъ уклона парниковыхъ рамъ.

рис. 34. Старый, отслужившій свою службу навозъ свозится (тачками) въ большія длинныя кучи или валы, какъ это между прочимъ и видно на рис. 33. Потомъ отсюда, какъ о томъ уже говорилось, навозъ развозится по разнымъ мѣстамъ огорода.

За очистку одной рамы парниковъ и свозку навоза пла-

Рис. 44. Легкое провѣтриваніе парниковъ съ небольшимъ подъемомъ рамъ въ мѣстѣ ихъ соединенія планками.

тится 3—5 копѣекъ и копѣекъ 5 платится за очистку парника отъ снѣга и нижняго образовавшагося на его днѣ льда передъ самой набивкой („набойкой", какъ выражаются петербургскіе огородники). За набивку одной рамы навозомъ платится около 5 коп. съ рамы, далѣе за навалку земли съ ея подготовкой 4—5 копѣекъ съ рамы. Вообще, набивка

первыхъ раннихъ парниковъ обходится, считая всѣ работы вмѣстѣ съ очисткой, 14—15 коп. съ рамы, среднераннихъ —копѣекъ 10 съ рамы и позднихъ—копѣекъ 6—7 съ рамы.

Парники и парниковые вѣнцы, какъ уже было сказано, дѣлаются чаще всего рамъ на 15. Болѣе длинные парники вызывали бы нежелательныя осложненія въ смыслѣ ихъ

Рис. 45. Полка парниковъ.

обхода при поливкѣ и другихъ работахъ, а при короткихъ парникахъ возникаетъ то неудобство, что тогда будетъ слишкомъ велико число крайнихъ (двухъ) рамъ, которыя находясь съ краю, застываютъ гораздо скорѣе и сильнѣе другихъ срединныхъ рамъ.

Проходы между парниками въ видахъ экономіи мѣста, бываютъ, вообще, узкими, около аршина ширины, а то и уже. Кромѣ того, чтобы использовать мѣсто, то послѣ пар-

никовой компаніи, эти проходы между парниками чѣмъ-либо засаживаются, напримѣръ, цвѣтной капустой, томатами шпинатомъ и пр.

Что касается теплыхъ грядъ, то относительно ихъ набивки и закладки нужно сказать все тоже самое, что и о среднераннихъ или среднепозднихъ парникахъ, отъ которыхъ они отличаются только тѣмъ, что у нихъ рамы замѣ-

Рис. 46. Поливка парниковъ.

нены снимаемыми на ночь рогожами. Такія теплыя гряды, у нѣкоторыхъ петербургскихъ огородниковъ, между прочимъ, служатъ для выращиванія ранняго лука. Эти же теплыя гряды иногда покрываются рѣшетинами, на которыя только на ночь для защиты отъ мороза накладываются рогожи.

На рисункахъ 35 и 36 изображены теплыя гряды назначенныя для выращиванія ранняго лука, причемъ на рис. 35 изображены теплыя (или, какъ говорятъ петербургскіе ого-

родники „паровыя") гряды съ только что посаженнымъ лукомъ, а на слѣдующемъ рисункѣ 36 уже съ луковичной зеленью, показавшейся надъ поверхностью земли.

Если парники устраиваются на открытомъ мѣстѣ и, слѣдовательно, могутъ болѣе или менѣе страдать отъ вѣтра, то съ подвѣтренной стороны устраивается защита въ видѣ

Рис. 47. Трамбовка для легкаго утрамбовыванія парниковыхъ посѣвовъ.

легкаго (часто тростниковаго) забора, какъ это, между прочимъ, видно изъ рис. 37.

Слѣдующіе рисунки поясняютъ набивку и различныя парниковыя работы. Такъ рис. 38 изображаетъ доставку свѣжаго навоза съ ближнихъ мѣстъ на телѣгѣ для набивки позднихъ парниковъ и сваливаніе этого навоза въ кучу. Слѣдующій рис. 39 изображаетъ накладываніе этого навоза на тачки и доставка его въ парниковыя ямы. Рис. 40 изображаетъ кучу свѣжаго горячаго навоза, изъ которой только

что взяты двѣ тачки навоза, которыя направляются къ набиваемымъ парникамъ.

Слѣдующій рисунокъ 41 изображаетъ сравнительно рѣдкую доставку земли въ набиваемый парникъ (поздній) на носилкахъ, что можетъ имѣть мѣсто, если земля находится близко отъ парника.

Рисунокъ 42 поясняетъ, какъ и куда помѣщаются сни-

Рис. 48. Очистка отъ сорныхъ травъ парниковыхъ междурядій бороздниками.

маемыя утромъ съ парниковыхъ рамъ рогожи. Рисунокъ 43 представляетъ способъ провѣтриванія парниковъ путемъ бокового наклона рамъ. Этотъ способъ петербургскіе огородники предпочитаютъ обычному способу провѣтриванія, при которомъ рама приподнимается съ одной болѣе узкой ея стороны, а распорка кладется, упираясь въ раму и парубень.

Если нужно дать парникамъ небольшой воздухъ, то подъ рамы, въ мѣстахъ ихъ прикосновенія кладутъ небольшіе деревянные бруски, причемъ каждыя приподнятыя двѣ

Библиотека Школы Агрономов З.Ц.У.

рамы образуютъ ломанную крышевидную линію, какъ это между прочимъ видно изъ рис. 44. Рисунки 45 и 46 представляютъ: первый полку парниковъ со снятой рамой, а второй полянку парниковъ работницами. Говоря здѣсь о парникахъ, въ дополненіе къ статьѣ объ орудіяхъ, упомянемъ о трамбовкахъ съ длинными поставленными нѣсколько подъ угломъ рукоятками, употребляемыми петербургскими огородниками

Рис. 49. Парники въ огородномъ хозяйствѣ Я. И. Морозова въ Лѣсномъ.

для выравниванія и придавливанія поверхности земли въ парникахъ послѣ посѣва, какъ это между прочимъ видно изъ рис. 47. На рис. 48 видно примѣненіе желѣзныхъ бороздниковъ, помощью которыхъ производится очистка отъ сорныхъ травъ парниковыхъ междурядій.

На рисункѣ 49 представлено значительное количество парниковъ въ огородѣ Я. И. Морозова (Лѣсной) съ числомъ рамъ около 3.000, а на слѣдующемъ рисункѣ 50 расположеніе парниковъ вмѣстѣ съ такъ называемыми тепличками

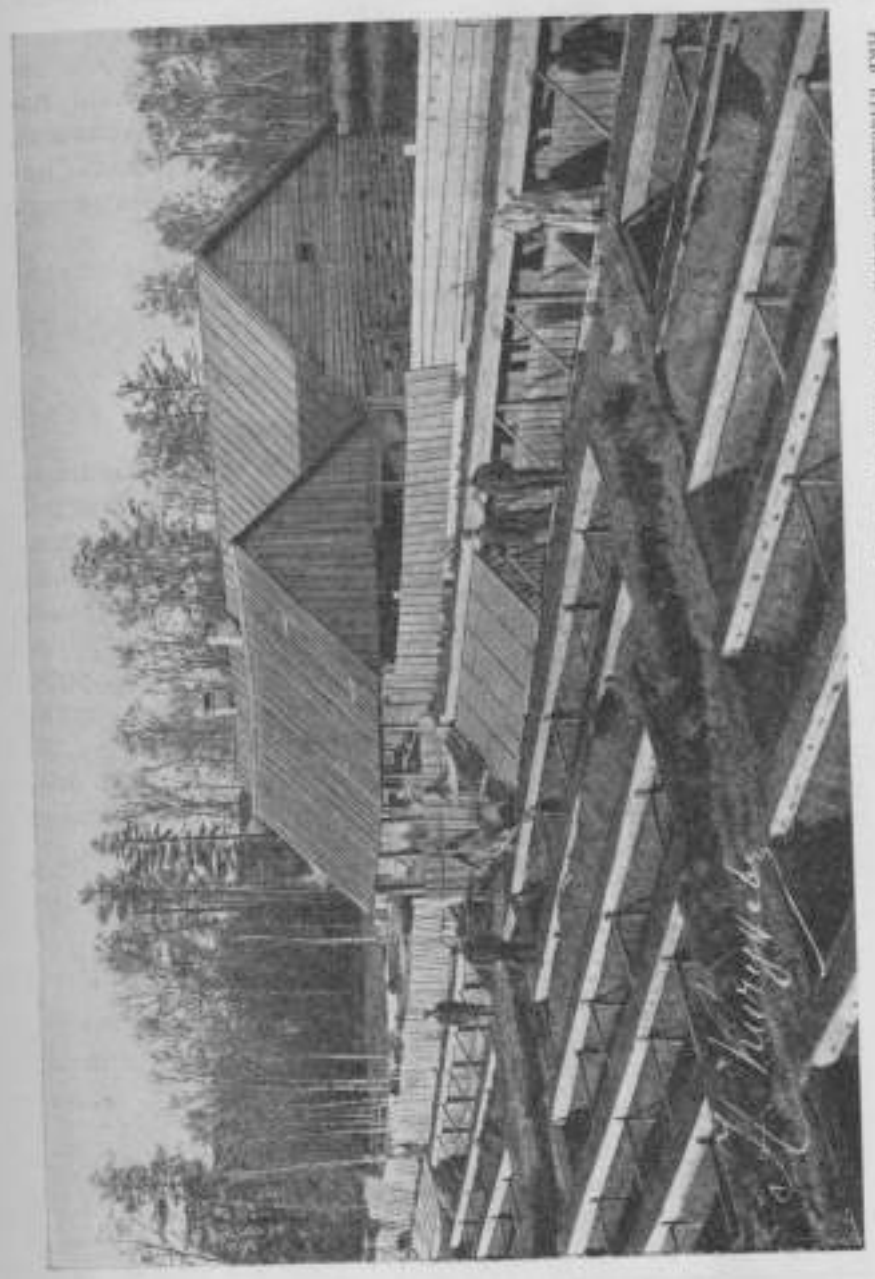

Рис. 50. Парники Ф. И. Москвичева на Б. Охтѣ. Стремоть быть отдѣлить осенью, когда парниковыя были свободны и пустовали.

на огородѣ Ф. И. Москвичева на Б. Охтѣ (близь Пороховыхъ заводовъ, дача Безобразова).

Между прочимъ, петербургскими огородниками всѣ находящіеся въ огородномъ хозяйствѣ парники принято называть „заводомъ". Такимъ образомъ, у кого парниковъ мало, про такого огородника говорятъ,—у него заводъ маленькій, а у кого парниковъ много, говорятъ—у него заводъ большой.

Именно на рисункѣ 45 и представленъ такой парниковый „заводъ" въ огородничествѣ Ф. И. Москвичева.

Въ дополненіе къ вышеприведенному описанію парниковой культуры петербургскими огородниками я приведу здѣсь въ видѣ таблицъ данныя относительно времени посѣва тѣхъ или другихъ овощей. Изъ этихъ сведенныхъ въ таблицы данныхъ, между прочимъ, будетъ видно, во-первыхъ, время, въ которое сѣются и сажаются въ парники подъ Петербургомъ тѣ или другіе овощи, а, во-вторыхъ, и та пропорція, которую въ смыслѣ мѣста при данномъ количествѣ парниковыхъ рамъ занимаетъ тотъ или другой овощъ.

Данныя эти мнѣ любезно сообщены петербургскимъ огородникомъ Я. И. Морозовымъ изъ его записной книжки и относятся къ годамъ 1897, 1899, 1902, 1905, 1907 и 1908.

1897 годъ.

Посѣяно и посажено въ парникахъ:

Февраля	27.	Посажено рѣпчатаго луку (30 рамъ) .	2 парн.
„	27.	Сдѣланъ посѣвъ разсады: лука-поррея, сельдерея, кочаннаго салата и цвѣтной капусты . . . . . (также 30 рамъ; здѣсь парникъ вообще считается въ 15—20 рамъ).	2 „
Марта	5.	Посѣвъ сельдерея	2 „
„	5.	„ редиса круглаго и каротели .	4 „
„	6.	„ „ „ „ „ .	4 „

Марта	7.	Посадка лука рѣпчатаго (парникъ-„тепличка")	1 парн.
„	7.	Посѣвъ редиса и каротели	4 „
„	7.	„ гороха	1 „
„	8.	„ редиса и каротели	6 „
„	11.	Посадка лука рѣпчатаго	2
„	12.	Посѣвъ редиса и каротели	3 „
„	12.	„ гороха	4 „
„	12.	„ шпината и посадка картофеля	2 „
„	12.	Посѣвъ разсады ранней бѣлокочанной капусты	2 „
„	13.	Посѣвъ шпината и посадка картофеля	3 „
„	14.	Посѣвъ шпината и посадка картофеля	3 „
„	19.	Посѣвъ разсады бѣлокочанной капусты скороспѣлой	4 „
„	19.	Посѣвъ разсады бѣлокочанной капусты болѣе поздней	11 „
„	19.	Посѣвъ разсады бѣлокочанной капусты своихъ сѣмянъ	1 „
„	19.	Посѣвъ лука поррея съ цвѣтною капустой	1 „
„	10.	Посѣвъ гороха съ круглымъ редисомъ	1 „
„	20.	Посѣвъ капустной разсады своего сорта	7 „
„	21.	Посѣвъ капустной разсады своего сорта	4 „
„	24.	Посѣвъ капустной разсады разныхъ сортовъ	5 „
„	26.	Посадка лука рѣпчатаго	3 „
„	27.	„ „ „	7 „
„	27.	Посѣвъ салата кочаннаго	5 „
„	28.	„ каротели и рѣпы	8 „
„	30.	„ шпината	3 „
„	30.	Посадка лука рѣпчатаго	6 „

Всего . . . . . 2105 рамъ

Марта 26.	Посѣвъ разсады огурцовъ и фасоли	1 парн.
Апрѣля 5.	Посѣвъ фасоли	1
„ 9.	„ „ „	1
„ 10, 11 и 12.	Посѣвъ огурцовъ	30 „
„ 18 и 19.	Посѣвъ огурцовъ	11 „
„ 19.	Посѣвъ фасоли (парн.-„теплички")	2
„ 22.	„ „ „ „	2
„ 22.	„ „	5 „
„ 21—25.	Посѣвъ огурцовъ	5 „
„ 26.	„ „	5 „
„ 29.	„ „	4 „
„ 30.	„ „	2 „
Мая 1.	„ „	5 „
„ 2.	„ „	2 „
„ 3.	„ „	3 „
„ 7.	„ „	5 „
„ 10.	„ „	4 „
„ 18.	„ „	4 „
„ 15.	„ „	2 „
„ 16.	„ „	12 „
„ 17.	„ „	1 „
	Итого	1960 рамъ.

1899 годъ.

Февраля 24.	Посѣвъ кочаннаго салата для высадки въ грунтъ	1 парн.
„ 24.	Посѣвъ разсады сельдерея и томатовъ	1 „
„ 24.	Посѣвъ каротели и длинной редиски	3 „
„ 26.	„ „ „ „ „	3 „
Марта 2.	„ шпината	10 „
„ 13.	„ разсады бѣлокочанной капусты скороспѣлой	3 „
„ 15.	Посѣвъ сельдерея	2 „
„ 16.	Посадка лука рѣпчатаго	2 „
„ 17.	„ „ „	3 „

Марта 18.	Посѣвъ гороха	3 парн.
„ 18.	„ цвѣтной капусты	1 „
„ 18.	„ разсады бѣлокочанной капусты	6 „
„ 18.	Посѣвъ лука-поррея	1 „
„ 19.	Посадка лука рѣпчатаго	1 „
„ 20.	Посѣвъ шпината	4 „
„ 20.	„ гороха	2 „
„ 20.	„ капустной разсады своего сорта	8 „
„ 23.	Посѣвъ капустной разсады „Сабуровки"	4 „
„ 23.	Посѣвъ капустной разсады „Амагерской"	4 „
„ 23.	Посѣвъ капустной разсады краснокочанной	1 „
„ 23.	Посѣвъ гороха	2 „
„ 26.	„ капустной разсады разныхъ сортовъ	6 „
„ 26.	Посѣвъ каротели и рѣпы	13 „
„ 26.	Посадка луку рѣпчатаго	1 „
„ 27.	„ „ „ „	1 „
„ 27.	„ корней щавеля	2 „
„ 29.	Посѣвъ каротели съ круглой редиской	7 „
„ 29.	Посадка лука рѣпчатаго	1 „
„ 30—31.	„ „ „	11 „
„ 31.	„ корней щавеля	1/2 „
„ 31.	Посѣвъ рѣдьки длинной бѣлой	7 „
	Всего	2138 рамъ.

Марта 27.	Посѣвъ огуречной разсады	1 парн.
„ 27.	„ фасоли и огуречной разсады	1 „
Апрѣля 13.	Посѣвъ огурцовъ	5 „
„ 14.	„ „	8 „
„ 16.	„ „	5 „
„ 16.	„ фасоли	2

Апрѣля	17.	Посѣвъ огурцовъ	18	парн.
„	24.	„ „	6	„
„	27.	„ „	1	„
„	28.	„ „	10	„
„	29.	„ „	3	„
„	29.	„ фасоли	1	„
„	30.	„ огурцовъ	2	„
„	30.	„ фасоли	4	„
Мая	4.	„ огурцовъ	4	„
„	5.	„ „	4	„
„	5.	„ фасоли	1	„
„	7.	„ огурцовъ	3	„
„	7.	„ фасоли	1	„
„	7.	„ огурцовъ	2	„
„	8.	„ „	5	„
„	10.	„ „	1	„
„	12.	„ „	4	„
„	14.	„ „	7	„
„	19.	„ „	5	„
„	24.	„ кочаннаго салата поздняго	6	„
„	24.	„ шпината	3	„
„	26.	„ „	1	„
„	26.	Посадка лука рѣпчатаго	1	„
„	27.	„ разсады сельдерея	1	„
		Всего	2120	рамъ.

1902 годъ.

Февраля	27.	Посадка лука рѣпчатаго	1	парн.
„	28.	„ „ „	1	„
Марта	1.	Посѣвъ разсады кочаннаго салата, сельдерея и свеклы	1	„
„	4.	Посадка лука рѣпчатаго	2	„
„	4.	Посѣвъ сельдерея	2	„
„	5.	Посадка лука рѣпчатаго	1	„
„	5.	Посѣвъ разсады капустной	6	„
„	6.	„ „ „	6	„

Марта	6.	Посадка лука рѣпчатаго	1	парн.
„	8.	Посѣвъ капустной разсады своего сорта	4	„
„	8.	Посадка лука рѣпчатаго	1	„
„	12.	Посѣвъ капустной разсады своего сорта	8	„
„	12.	Посадка корней щавеля	2	„
„	12.	„ лука рѣпчатаго	1	„
„	13.	„ „ „	1	„
„	14.	Посѣвъ лука-поррея	2	„
„	14.	Посадка лука рѣпчатаго	2	„
„	14.	„ корней щавеля	1	„
„	14.	Посѣвъ разсады краснокочанной капусты	1	„
„	18.	Посѣвъ разсады капусты разныхъ сортовъ	5	„
„	18.	Посѣвъ разсады капусты краснокочанной и савойской	1	„
„	19.	Посѣвъ каротели и круглаго редиса	11	„
„	19.	„ шпината	9	„
„	19.	„ щавеля и кочаннаго салата	1	„
„	20—21.	Посадка лука рѣпчатаго	5	„
„	22—23.	Посѣвъ каротели и круглаго редиса	19	„
„	24.	Посѣвъ длинной рѣдьки майской	7	„
„	24.	„ шпината	2	„
„	26.	Посадка лука рѣпчатаго	2	„
„	26.	Посѣвъ салата кочаннаго	1	„
„	26.	„ капустной разсады	1	„
„	26.	„ шпината	1	„
„	27.	„ „	1	„
„	27.	Посадка лука рѣпчатаго	1	„
„	29.	Посадка лука рѣпчатаго	1	„
„	29.	Посѣвъ шпината	2	„
„	30.	„ „	4	„
„	29—31.	Посадка лука рѣпчатаго	11	„
		Всего	2731	рама.

Марта	28.	Посѣвъ огурцовъ и фасоли	1 парн.
„	29.	„ „ для разсады . . .	1 „
Апрѣля	4.	„ „	1 „
„	10.	Посадка разсады фасоли	3 „
„	12—13.	„ огуречной разсады	18 „
„	13—20.	„ „ „	4 „
„	22.	„ „ „	14 „
„	23.	„ „ „	4 „
„	22—25.	„ разсады фасоли	3 „
„	27.	„ огуречной разсады	7 „
Мая	2.	„ разсады фасоли	1 „
„	3.	„ огуречной разсады	3 „
„	4.	„ „ „	7 „
„	8.	„ „ „	2 „
„	13.	„ „ „	15 „
„	14.	„ „ „	3 „
„	16.	„ „ „	9 „
„	22.	„ „ „	5 „
„	28.	„ дынной разсады	5 „
		Всего	2296 рамъ.

1905 годъ.

Февраля	18—23.	Посадка лука рѣпчатаго . . .	11 парн.
„	21.	Посѣвъ цвѣтной капусты и кочаннаго салата для разсады	1 „
„	24.	Посадка корней щавеля	3 „
Марта	4.	„ лука рѣпчатаго	2 „
„	10.	„ „ „	3 „
„	16.	Посѣвъ каротели	16 „
„	16—19.	Посадка корней щавеля	$2^1/_2$ „
„	19.	Посадка лука рѣпчатаго	$3^1/_2$ „
„	20.	„ „ „	1 „
„	22—24.	Посѣвъ шпината	13 „
„	23—24.	Посадка разсады кочаннаго салата и корней щавеля	6 „
„	28—2 апр.	Посадка лука рѣпчатаго . .	22 „
Апрѣля	6.	Посѣвъ шпината	2 „
		Всего	1654 рамы.

Спеціальные посѣвы капустной разсады:

Марта	2.	Посѣвъ Вальватьевки	3 парн.
„	3.	„ „	3 „
„	4.	„ Американской Succession . .	2 „
„	5—7.	„ Слава Энкойсена	5 „
„	7.	„ своего сорта	4 „
„	7.	„ сельдерея	2 „
„	8.	„ разсады капусты разныхъ сортовъ	6 „
„	8.	Посѣвъ капусты краснокочанной и савойской	1 „
„	9.	Посѣвъ лука-поррея	1 „
„	9.	„ капустной разсады	4 „
„	10.	„ „ „	6 „
		Всего	750 рамъ.

Кромѣ того въ томъ же 1905 году были произведены слѣдующіе парниковые посѣвы и посадки:

Марта	28.	Посѣвъ огурцовъ для полученія разсады	2 парн.
Апрѣля	1.	Посѣвъ фасоли для полученія разсады	1 „
„	11—16.	Посѣвъ огурцовъ	55 „
„	16.	Посѣвъ фасоли	7 „
„	26.	„ „	3 „
„	26.	Посадка огуречной разсады	8 „
„	26—30.	„ „ „	15 „
Мая	1—5.	„ „ „	13 „
„	5—7.	„ „ „	8 „
„	12.	„ „ „	4 „
„	14.	„ „ „	5 „
„	15—17—20.	Посадка огуречной разсады .	14 „
		Всего	2584 рамы.

1907 годъ.

Февраля 24.	Посѣвъ разсады кочаннаго салата, цвѣтной капусты для разсады . .	1 парн.
„ 28.	Посѣвъ разсады кочаннаго салата, цвѣтной капусты для разсады . .	1 „
Марта 5.	Посѣвъ сельдерея для разсады . .	3 „
„ 5.	„ лука-поррея и кочаннаго салата	1 „
„ 10.	Посѣвъ капусты для разсады Вальватьевской	3 „
„ 10.	Посѣвъ капусты для разсады Слава Энкойсена	2 „
„ 10.	Посѣвъ капусты для разсады своего сорта	9 „
„ 12.	Посѣвъ капусты для разсады разныхъ сортовъ	8 „
„ 17.	Посѣвъ капусты для разсады Амагерской	4 „
„ 17.	Посѣвъ капусты для разсады Ладожской	2 „
„ 17.	Посѣвъ капусты для разсады разныхъ сортовъ	4 „
„ 20—21.	Посѣвъ капусты для разсады скороспѣлой	13 „
„ 20.	Посѣвъ шпината	6 „
„ 23.	„ „	13 „
„ 19.	„ артишоковъ	1 „
„ 27.	„ цвѣтной капусты для разсады	3 „
	Всего	1168 рамъ.

Кромѣ того въ 1907 году были сдѣланы слѣдующія парниковыя посадки:

Февраля 22.	Лука рѣпчатаго	3 парн.
Марта 5—13.	Лука рѣпчатаго	17 „
„ 24.	Лука рѣпчатаго	3 „
„ 27.	„ „	1 „
Апрѣля 4.	„ „	21 „
„ 6.	„ „	1 „
	Всего	856 рамъ.

Кромѣ того въ 1907 году были произведены слѣдующіе посѣвы:

Марта 17.	Каротели и редиса	14 парн.
„ 21.	„ „ „	6 „
„ 22.	„ „ „	1 „
„ 21.	Посѣвъ кочаннаго салата съ цвѣтной капустой	14 „
Апрѣля 11—13.	Посѣвъ кочаннаго салата съ цвѣтной капустой	6 „
	Всего	740 рамъ.

Въ томъ же 1907 году были произведены посѣвы и посадки разсады:

Марта 20.	Посѣвъ фасоли для разсады . . .	1 парн.
„ 24.	„ огурцовъ для разсады . . .	1 „
„ 29.	„ „ „ „ . . .	1 „
„ 30—31.	Посадка фасоли разсадой . . .	4 „
Апрѣля 6.	Посадка огурцовъ разсадой . . .	3 „
„ 9—13.	„ „ „	31 „
„ 13—21.	„ фасоли разсадой	6 „
„ 13—21.	„ огурцовъ разсадой	19 „
„ 27—28.	„ „ „	15 „
	Всего	1632 рамы.

1908 годъ.

Февраля 15—16. Посадка лука рѣпчатаго . . .	4	парн.
„ 19—20—21. „ „ „ . . .	4	„
Марта 3. Посѣвъ кочаннаго салата и цвѣтной капусты для разсады	2	„
„ 5. Посадка лука рѣпчатаго	3	„
„ 6. „ „ „	2	„
„ 7. „ „ „	3	„
„ 8. „ „ „	2	„
„ 11. „ „ „	3	„
„ 12. „ „ „	2	„
„ 20. Посѣвъ кочаннаго салата и цвѣтной капусты для разсады	1	„
„ 21. Посѣвъ шпината	13	„
„ 22. „ „	1	„
„ 24—3 апр. Посадка лука рѣпчатаго . .	26	„
Всего	1560	рамъ.

Кромѣ того въ 1908 году были произведены слѣдующія парниковыя посадки и посѣвы:

Марта 10. Посѣвъ лука-поррея	1	парн.
„ 10. „ сельдерея	5	„
„ 10. „ капусты „Вальватьевки“ . .	4	„
„ 10. „ „ „Бронки“	4	„
„ 10. „ „ краснокочанной .	1	„
„ 12. „ „ своего сорта . . .	8	„
„ 14. „ „ „ „ . . .	6	„
„ 14. „ „ „Слава Эйкойсена“.	8	„
„ 15—17. „ „ мѣстнаго сорта .	12	„
„ 17—19. „ „ датской „Амагерской“	3	„
„ 17—19. Посѣвъ артишоковъ	1	„
„ 17—19. „ редиса круглаго и коротели	15	„
Всего	980	рамъ.

Кромѣ того въ 1908 году было посѣяно и посажено:

Марта 24. Посѣвъ огурцовъ для разсады . .	2	парн.
„ 24. „ фасоли для разсады . . .	1	„
Апрѣля 1—2—8. Посадка разсады фасоли . .	3	„
„ 4—5. Посадка разсады огурцовъ . . .	14	„
„ 7—11. „ „ „ . . .	35	„
„ 26. „ „ „ . . .	7	„
„ 27 по 12 мая. Посадка разсады огурцовъ	18	„
Всего	1617	рамъ.

ГЛАВА II.

Отдѣльныя культуры.

Бѣлокочанная капуста.

Можно съ полнымъ правомъ сказать, что культура бѣлокочанной капусты есть основа огороднаго промысла подъ Петербургомъ. Хотя нѣкоторые изъ Петербургскихъ огородниковъ въ нѣкоторой степени и спеціализировались въ той или другой культурѣ, но бѣлокочанная капуста у каждаго изъ нихъ является товаромъ, на которомъ зиждется ихъ благосостояніе.

Кромѣ того, нельзя не признать, что и влажный климатъ Петербурга съ его обычной сырой и дождливой осенью вполнѣ благопріятствуетъ культурѣ капусты вообще и въ частности позднихъ сортовъ бѣлокочанной капусты.

Подъ Петербургомъ, какъ и вездѣ, огородники разводятъ какъ ранніе, такъ и болѣе поздніе сорта бѣлокочанной капусты.

Необходимо сказать, что вслѣдствіе весьма давней культуры капусты подъ Петербургомъ, лѣпшими огородниками кое-что сдѣлано и въ отношеніи выведенія собственныхъ приспособленныхъ къ мѣстному климату и рынку сортовъ капусты. Не всѣ, но нѣкоторые изъ Петербургскихъ огородниковъ разводятъ свои собственные сорта кочанной капусты, и на первомъ мѣстѣ въ этомъ отношеніи мы поставили бы извѣстнаго В. А. Бѣльдюгина.

Изъ обращающихся же въ торговлѣ и литературѣ раннихъ сортовъ бѣлокочанной капусты подъ Петербургомъ разводятся преимущественно Бронская или Бронка, съ кочномъ средней величины, вѣсомъ въ 5—7 фунтовъ. Изъ менѣе

извѣстныхъ въ литературѣ, новыхъ, а также и вовсе неизвѣстныхъ, подъ Петербургомъ разводятся слѣдующіе сорта бѣлокочанной капусты:

Сахарная скороспѣлка. Выведенная В. А. Бѣльдюгинымъ и разводимая имъ теперь въ качествѣ наилучшаго скороспѣлаго подъ Петербургомъ сорта, ранняя капуста. Надъ выведеніемъ этого сорта оригинаторъ проработалъ 8 лѣтъ и только послѣ этого срока сортъ этотъ сталъ довольно

Рис. 51. Капуста бѣлокочанная „Сахарная Скороспѣлка" В. А. Бѣльдюгина.

Рис. 52. Капуста бѣлокочанная „Валиватьевская".

устойчивымъ. Сортъ этотъ выведенъ оригинаторомъ при перекрестномъ опыленіи сортовъ Валиватьевской и Ладожской. Отъ Валиватьевской капусты этотъ сортъ В. А. Бѣльдюгина унаслѣдовалъ скороспѣлость и бѣлизну кочна, а отъ

Ладожской—крѣпость послѣдняго. На рис. 51 изображена описываемая здѣсь капуста Сахарная скороспѣлка В. А. Бѣльдюгина.

Валиватьевская. Этотъ ранній сортъ въ настоящее время среди Петербургскихъ огородниковъ получилъ широкое распространеніе. Какъ мнѣ передавали нѣкоторые петербургскіе огородники, сортъ этотъ выведенъ въ хозяйствѣ Валиватьева, находящемся гдѣ-то въ среднихъ губерніяхъ. Сортъ этотъ сталъ распространяться подъ Петербургомъ лѣтъ 10 тому назадъ и сѣмена его хозяйство Валиватьева поставляетъ только Петербургскому сѣменному магазину Лаубера, гдѣ этотъ сортъ (т. е. сѣмена его) въ торговлѣ только будто бы и имѣется. Валиватьевская капуста имѣетъ кругловато-овальный кочанъ, не отличающійся, впрочемъ, плотностью, а потому и не особенно большого вѣса. Имѣетъ спросъ на Петербургскомъ рынкѣ, благодаря скороспѣлости и бѣлизнѣ кочна. Рис. 52 изображаетъ Валиватьевскую капусту.

Изъ средне-раннихъ сортовъ бѣлокочанной капусты, разводимыхъ подъ Петербургомъ, можно указать на Ладожскую. Сортъ, отличающійся большою крѣпостью и твердостью кочна, но зато и довольно грубоватымъ, острымъ вкусомъ. Самый кочанъ бываетъ съ осени довольно зеленымъ и внутри, а потомъ къ зимѣ кочанъ начинаетъ постепенно бѣлѣть и теряетъ замѣтно тогда въ своей остротѣ.

Острый горчичный характеръ кочна Ладожской капусты сказывается сильно на обоняніи, когда ее осенью шинкуютъ для заготовки впрокъ. Хотя Ладожская капуста и причислена къ средне-раннимъ сортамъ, но она свиваетъ кочанъ довольно скоро, а такъ какъ кочанъ этотъ становится плотнымъ уже въ молодомъ возрастѣ, то Ладожскую капусту можно считать и раннею. А такъ какъ Ладожская капуста, имѣя крѣпкій прочный кочанъ, является и весьма способнымъ къ лежкѣ сортомъ, то нѣкоторые эту капусту, какъ лежкую, причисляютъ и къ позднимъ сортамъ. Какъ мнѣ передали нѣкоторые петербургскіе огородники, подъ Петербургомъ до появленія Валиватьевской капусты въ качествѣ ранняго сорта разводили много Ладожской капусты. Сѣменами этого сорта въ значительномъ количествѣ торгуютъ петербургскіе сѣменоторговцы, получающіе ихъ изъ Ладож-

скаго уѣзда. Въ Новой же Ладогѣ, какъ мнѣ передавали, сѣменами Ладожской капусты торгуетъ мѣстный женскій монастырь, являющійся какъ бы складомъ сѣмянъ этого сорта.

Вообще всѣ ранніе сорта капусты считаются Петербургскими огородниками менѣе прихотливыми на почву и менѣе требовательными къ удобренію, чѣмъ сорта поздніе, которые при бѣдной, да къ тому же еще и легкой почвѣ даютъ слишкомъ рыхлый маловѣсный кочанъ.

Изъ позднихъ зимнихъ, извѣстныхъ въ литературѣ, сортовъ бѣлокочанной капусты подъ Петербургомъ разводятся, между прочимъ, Коломенская, Сабуровская и другіе сорта.

Но, какъ уже было сказано выше, многіе мѣстные огородники разводятъ свои собственные сорта капусты, совершенно въ торговлѣ не встрѣчающіеся.

Такъ упоминаемый нами огородникъ В. А. Бѣльдюгинъ культивируетъ свои собственные, давно имъ выведенные, сорта бѣлокочанной капусты. Изъ этихъ двухъ сортовъ В. А. Бѣльдюгина, одинъ съ болѣе крупнымъ и лежкимъ кочномъ, назначается для болѣе поздняго пользованія; другой, съ менѣе лежкимъ, но нѣжнымъ кочномъ назначается для пользованія осенью и въ началѣ зимы.

Было бы ошибкой утверждать, что культура капусты возможна въ Петербургѣ только при непремѣнномъ условіи ранняго посѣва ея въ парники. Кочанную капусту, даже подъ Петербургомъ, возможно имѣть при раннемъ посѣвѣ въ грунтъ, выбравъ для того наиболѣе солнечное теплое мѣсто или гряды, но только тогда продуктъ бываетъ очень позднимъ. Между тѣмъ, рынокъ хорошо оплачиваетъ лишь самый ранній продуктъ, а отсюда каждый огородникъ стремится доставить на рынокъ продуктъ пораньше, и это относится не только къ однимъ раннимъ сортамъ, но отчасти и къ позднимъ. Вотъ почему подъ Петербургомъ мы видимъ почти всегда ранніе или менѣе ранніе, но парниковые посѣвы капусты.

Посѣвъ самой ранней капусты производятъ въ концѣ февраля и въ первой половинѣ марта. Такъ какъ погода въ это время стоитъ обыкновенно холодная, то ранній посѣвъ капусты производится въ довольно глубокіе парники, о набивкѣ которыхъ сказано достаточно въ особой статьѣ „Парники и разсадники". Можно лишь сказать, что земля на

навозъ наваливается обыкновенная парниковая, съ добавленіемъ нѣкотораго количества (на ½ вершка) перегноя. Слой земли (вмѣстѣ съ перегноемъ) дѣлаютъ не меньше 3 вершк.

Сѣмена для посѣва употребляются исключительно сухія и, конечно, только свѣжія, какъ имѣющія наилучшую всхожесть. Посѣвъ производится разбросный. Наиболѣе искусные и опытные петербургскіе огородники при раннемъ посѣвѣ высѣваютъ ¼ фун. сѣмянъ подъ 5 рамъ, а при позднемъ посѣвѣ подъ 5 рамъ высѣваютъ 3 лота. Меньше въ послѣднемъ случаѣ берутъ сѣмянъ потому, что поздніе всходы, имѣющіе мѣсто при болѣе благопріятной погодѣ, т. е. при большемъ количествѣ свѣжаго воздуха и солнца, а не только одного парниковаго тепла, растутъ въ ширину и вышину роскошнѣе и быстрѣе, и самые сѣянчики бываютъ при этомъ толще. Поэтому то и производятъ въ этомъ случаѣ болѣе рѣдкій посѣвъ, чтобы дать болѣе свободы развивающимся всходамъ, которые появляются спустя дня три.

За взошедшею капустою слѣдятъ очень зорко, такъ какъ при недосмотрѣ разсада быстро вытягивается и становится тогда малопригодной для дальнѣйшей культуры, а иногда и совсѣмъ негодной. Уходъ за капустной разсадой заключается главнымъ образомъ въ своевременномъ провѣтриваніи парника. При провѣтриваніи раннихъ парниковъ стараются впускать въ парники наружный холодный воздухъ не непосредственно, а черезъ рогожи, которыми закрываютъ отверстія между рамами и парниковыми кѣнцами, или какъ ихъ здѣсь называютъ и о чемъ говорилось уже выше „парубями“.

Посѣвъ производятъ не весь за одинъ разъ, а черезъ извѣстные промежутки, съ такимъ разсчетомъ, чтобы къ тому времени, когда разсада распикировывается изъ одного парника, она поспѣвала бы въ другомъ. При этомъ сначала сѣютъ ранніе сорта капусты, а затѣмъ болѣе поздніе. Такъ какъ часть высаженной ранней разсады (точно также, какъ и поздней) пропадаетъ, то это вызываетъ необходимость въ подсадкѣ. Для послѣдней посѣвъ дѣлается во второй половинѣ марта.

Къ пикировкѣ всходовъ, появившихся въ концѣ февраля, обыкновенно приступаютъ въ половинѣ марта. Пикировка ранней разсады капусты, изображенная на рис. 53, тянется

до первыхъ чиселъ апрѣля, и когда эта пикировка закончится, приступаютъ къ пикировкѣ разсады, предназначенной для подсадки, каковая пикировка длится обыкновенно около двухъ недѣль.

Ранніе сорта капусты пикируютъ въ такіе же парники, какіе отводятся для посѣва, а для позднихъ сортовъ, пикируемыхъ нѣсколько позже, отводятъ менѣе глубокіе парники. Такъ какъ слой земли въ парникѣ для пикировки капуст-

Рис. 53. Пикировка взошедшей бѣлокочанной капусты въ парникѣ.

ныхъ сѣянчиковъ требуется нѣсколько толще, чѣмъ при посѣвѣ сѣмянъ, то его увеличиваютъ сообразно съ этимъ на вершокъ или чуть меньше.

Пикировка разсады раннихъ сортовъ капусты производится съ нѣкоторой осмотрительностью въ смыслѣ погоды. Именно для такой ранней пикировки выбирается по возможности наиболѣе теплый день. Если же стоитъ холодная погода, то пикировка производится подъ защитой изъ рогожъ или парниковыхъ матъ. Въ холодную погоду сѣянчики изъ грунта парника выбираютъ понемногу, или же, заготовивъ ихъ

побольше, держать эти сѣянчики въ парникѣ, откуда ихъ и берутъ по мѣрѣ надобности. Парниковыя рамы открываютъ на подставку съ подвѣтренной стороны. Подъ одну раму распикировываютъ отъ 350 до 400 шт. растеній (обычный размѣръ парниковыхъ рамъ въ Петербургѣ $1^1/_2 \times 2^1/_4$ арш.). Растенія садятъ вплоть до сѣменодольныхъ листьевъ; въ особенности это имѣетъ мѣсто, если разсада вытянулась.

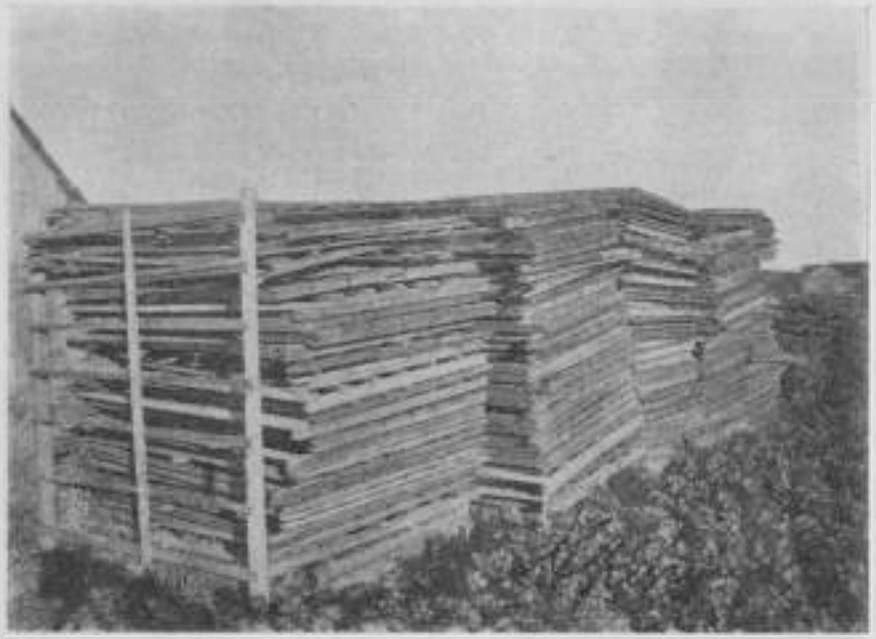

Рис. 54. Рѣшетины, сложенныя въ штабели.

Парники съ распикированной капустной разсадой закрываютъ наглухо и не провѣтриваютъ дня три, т. е. до тѣхъ поръ, пока распикированная разсада не приживется. За пикировку разсады петербургскіе огородники обыкновенно платятъ по 4—5 коп. съ рамы, а когда подойдетъ время къ Пасхѣ и трудъ станетъ дороже, то и 6 к. съ рамы.

Главный уходъ теперь состоитъ въ провѣтриваніи парниковъ съ разсадой. Раннею весной парники провѣтриваются днемъ, въ самые теплые часы, а на ночь парники закрываются наглухо, и въ случаѣ очень теплой солнечной погоды днемъ провѣтриваніе нѣсколько затягивается, но ночью

провѣтриванія ранней разсады не производятъ. Кромѣ того раннею весною рамы на ночь для защиты отъ частыхъ, бывающихъ въ то время морозовъ покрываютъ рогожами.

По мѣрѣ наступленія теплой погоды парники провѣтриваются все сильнѣе и сильнѣе. Въ концѣ-концовъ парниковыя рамы снимаются совсѣмъ, а вмѣсто нихъ наклады-

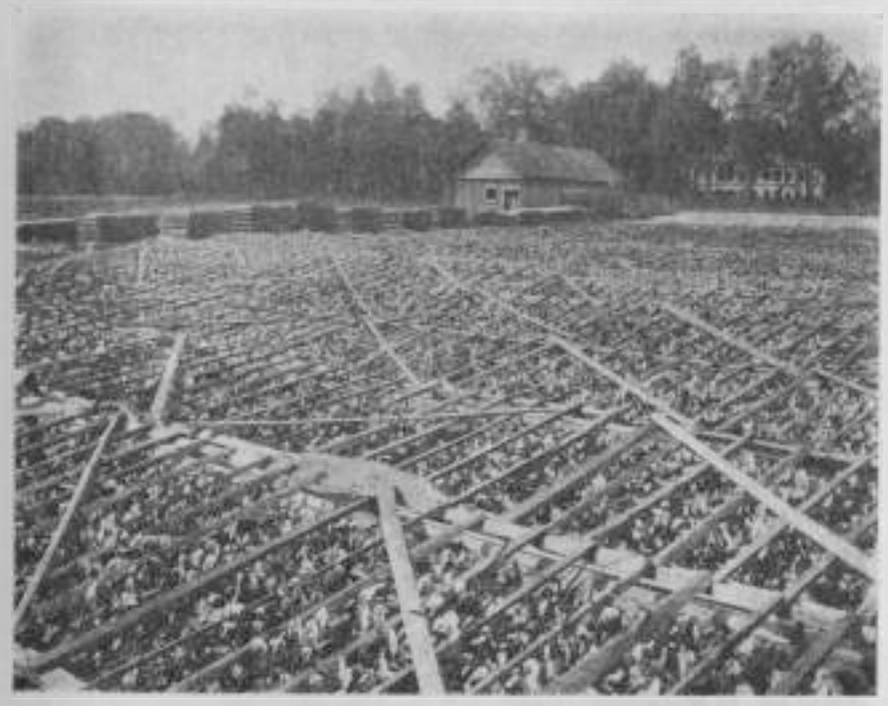

Рис. 55. Примѣненіе старыхъ лишенныхъ стеколъ парниковыхъ рамъ (т. е. тѣхъ же рѣшетинъ) для защиты капустной разсады отъ холода.

ваютъ такъ называемыя рѣшотины, нарочно для этого сбитыя изъ деревянныхъ брусковъ (на рис. 54 изображена партія такихъ рѣшотинъ, сложенныхъ въ штабели одна на другую). Вмѣсто такихъ рѣшотинъ часто употребляются старыя основы парниковыхъ рамъ, точнѣе старыя безъ стеколъ парниковыя рамы, какъ это видно на слѣдующемъ рис. 55.

Снятіе съ парниковъ парниковыхъ рамъ и замѣна ихъ „рѣшотинами“ падаетъ на вторую половину и конецъ апрѣля и частью на начало мая. Большая польза „рѣшотинъ“ со-

стоитъ въ томъ, что ихъ легко накрыть на ночь рогожами для защиты разсады отъ утренника, а снявъ съ нихъ рогожи, что еще легче, разсадѣ сразу даютъ вдоволь солнца и воздуха. Кромѣ того, благодаря рѣшотинамъ устраняются довольно тягостныя манипуляціи съ парниковыми рамами, которыя тогда нужно не только поднимать, но снимать и переносить, причемъ неизбѣжно бьются стекла.

Во второй половинѣ апрѣля покрываніе рѣшотинъ рого-

Рис. 56. Парники съ капустной разсадой наканунѣ высадки послѣдней въ открытый грунтъ.

жами, хотя и не сразу, но обыкновенно прекращается, а въ послѣднихъ числахъ апрѣля и первыхъ числахъ мая, т. е. уже передъ скорой высадкой разсады на гряды, снимаютъ съ парниковъ и самыя „рѣшотины". Рис. 56 изображаетъ парники съ капустной разсадой наканунѣ высадки послѣдней въ открытыя гряды.

Что касается поливки капустной разсады въ парникахъ, то необходимо сказать, что первое время, въ особенности

раннюю разсаду, совершенно не поливаютъ. Ранняя молодая разсада, не терпя излишней сырости въ парникахъ, даже боится поливки; тамъ, гдѣ случайно въ парниковой рамѣ бываетъ вслѣдствіе поврежденія стекла дырка, черезъ которую попадаетъ дождь, въ этомъ мѣстѣ молодая разсада нерѣдко вслѣдствіе излишней сырости пропадаетъ отъ загниванія корней.

Регулярная поливка капустной разсады производится

Рис. 57. Выниманіе изъ парниковъ капустной разсады для высадки ея въ открытый грунтъ.

обыкновенно уже послѣ снятія парниковыхъ рамъ. Къ водѣ, взятой для поливки изъ колодца или пруда, тогда нерѣдко прибавляютъ кипятку.

Это дѣлаютъ не столько для того, чтобы согрѣть воду въ лейкахъ, сколько для того, чтобы утромъ, когда бываетъ холодно, ситки въ лейкахъ не обмерзали и образующійся на ситкахъ ледъ не закупоривалъ бы отверстій. А это въ климатѣ Петербурга поздней весной случается.

Пока разсада подготовляется въ парникахъ, пріучаясь къ открытому воздуху, въ это время для посадки разсады, готовятъ гряды. Въ общемъ, подъ Петербургомъ считаются для капусты

Рис. 58. Рабочій съ тыкаломъ, дѣлающій въ грядахъ ямки для посадки капусты.

лучшими нѣсколько болѣе легкія, проницаемыя для воды почвы, съ также проницаемою подпочвою, гдѣ бы атмосферная влага, получаемая часто въ избыткѣ отъ дождей, могла безпрепятственно, не застаиваясь на поверхности, проникать внизъ.

Относительно того, какъ дѣлаются подъ капусту гряды, сказано достаточно въ статьѣ „Обработка почвы и устройство грядъ".

Разсада высаживается на гряды уже по окончаніи утренниковъ, послѣ того, какъ болѣе или менѣе хорошо прогрѣвается почва, что въ Петербургѣ имѣетъ мѣсто въ первой половинѣ мая.

Вынимание капустной разсады изъ парниковъ для высадки въ открытый грунтъ изображено на рис. 57.

Сначала высаживаютъ ранніе сорта, нѣсколько спустя—

Рис. 59. Посадка капустной разсады на гряды. Передніе гряды уже засажены.

поздніе. Первую, нѣсколько рискованную въ виду утренниковъ, посадку производитъ уже въ первыхъ числахъ мая. Главная же посадка капусты подъ Петербургомъ приходится на половину мая и затѣмъ производится въ теченіе всего мая.

Посадка разсады производится съ помощью особаго, снабженнаго рукояткой, заостреннаго кола, который называется петербургскими огородниками „веретено" или еще чаще „тыкало". Названіе „веретена" орудіе это получило отъ того, что при опусканіи его въ грунтъ, т. е. въ гряды, имъ вертятъ, т. е. его вращаютъ въ вертикальномъ направленіи по

оси, для того, чтобы стѣнка получаемой при этомъ ямки не обсыпалась.

На рис. 58 изображенъ рабочій съ тыкаломъ въ рукахъ, сдѣлавшій уже нѣсколько углубленій на грядахъ для посадки капустной разсады.

Капуста здѣсь всякихъ сортовъ, какъ раннихъ такъ и болѣе позднихъ крупнокочанныхъ, на грядѣ, вышеуказанной ширины въ $2^1/_2$ арш., садится въ два ряда всегда, потому что иначе, т. е. если бы она сажалась въ 3 ряда, этимъ бы сильно затруднялись послѣдующія окучиванія растеній.

Рис. 60. Посадка капустной разсады на гряды: передніе гряды еще не засажены.

Въ зависимости же отъ сорта, т. е. размѣровъ растеній, послѣднія сажаются, если они принадлежатъ къ раннимъ, малорослымъ сортамъ, на грядѣ 6 саж. длины и $2^1/_2$ арш. ширины (вмѣстѣ съ бороздой) штукъ по 65—70, т. е. по 32—35 штукъ въ рядъ. Болѣе поздніе, рослые сорта сажаются на такую же гряду штукъ по 40, т. е. по 20 растеній въ ряду.

Такимъ образомъ на десятину малорослой, ранней капусты (на десятинѣ 6-саженныхъ грядъ показанной ширины будетъ 480) могло бы быть посажено около 30.000, и позднихъ—15.000. Въ дѣйствительности, даже безъ всякой пропажи, это количество бываетъ меньше, потому что часть

пространства отходитъ подъ проходныя и проѣзжія дороги и, кромѣ того, извѣстный, такъ сказать нормальный % нужно отчислить на пропавшія растенія, которыя составляютъ обыкновенно 10—15% общаго ихъ числа.

Посадку разсады на гряды стараются сперва производить въ пасмурную погоду, а въ солнечную погоду посадку стараются произвести послѣ обѣда, подъ вечеръ—часовъ съ 4

Рис. 61. Большая площадь капустныхъ грядъ спустя недѣлю послѣ посадки.

(послѣ полдника), хотя, сравнительно рѣдко,—во время разгара и скопленія огородныхъ работъ, посадку разсады производятъ цѣлый день. Впрочемъ въ такой посадкѣ въ теченіе цѣлаго дня надобность представляется рѣдко, потому что посадка совершается весьма быстро и мало знакомаго съ засадкой грядъ капустной разсадой обыкновенно поражаетъ та быстрота, которой сопровождается засадка большихъ пространствъ капустной разсадой. Это происходитъ, между

прочимъ отъ того, что гряды уже снабжены ямками, т. е. къ посадкѣ подготовлены работницами, производящими посадку, которыя скоро пріобрѣтаютъ навыкъ къ этой работѣ, а за самой посадкой внимательно и неотлучно наблюдаетъ хозяйскій глазъ.

На рис. 59 и 60 изображенъ самый моментъ засадки грядъ капустной разсадой, при чемъ на рис. 59 переднія гряды еще не засажены, а на рис. 60 засажены и перед-

Рис. 62. Гряды съ бѣлокочанной капустой, спустя двѣ недѣли послѣ посадки.

нія гряды. На слѣдующемъ рис. 61 представлена большая площадь капустныхъ грядъ, спустя недѣлю послѣ посадки, причемъ разсада на этихъ грядахъ не только успѣла уже вполнѣ оправиться и укорениться, но и чуть подрасти.

Что касается поливки, то наиболѣе раннія первыя партіи высаживаемой на гряды разсады наиболѣе опытные искусные петербургскіе огородники совсѣмъ не поливаютъ, считая это не только безполезнымъ, но даже, какъ это ни странно, вреднымъ; они утверждаютъ, что подъ Петербургомъ въ началѣ вегетаціоннаго періода, когда еще ощущается недостатокъ тепла и когда приходится высаживать на гряды

первыя партіи капустной разсады, поливка, уплотняя почву, неблагопріятно отражается на разсадѣ. Какъ только полить рано высаженную на гряды капустную разсаду, отъ этого, утверждаютъ огородники, сейчасъ же не замедлитъ будто бы завестись, живущая на корняхъ, личинка извѣстной капустной мухи, къ сожалѣнію, довольно распространенной подъ Петербургомъ.

Погоня за возможно скорымъ полученіемъ новаго урожая

Рис. 63. Капустныя гряды спустя 3 недѣли послѣ посадки.

капусты и связанная съ этимъ доходность огорода и заставляетъ петербургскаго огородника производить раннюю высадку капустной разсады, или по возможности не задерживать эту высадку.

Это ведетъ иногда къ риску и огромнымъ потерямъ отъ сильныхъ весеннихъ утренниковъ, къ чему иногда способствуетъ и предательская петербургская, устанавливающаяся иногда въ первой половинѣ солнечная погода.

Именно такая погода установилась въ Петербургѣ со второй половины апрѣля въ 1910 году, и весна наступала

дружными, надежными шагами. Столь благопріятная, длившаяся долго погода заставила петербургскихъ огородниковъ высадить въ злополучномъ 1910 году къ 9 мая всю разсаду, опроставъ всѣ парники, и лишь очень немногіе изъ огородниковъ подъ Петербургомъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ, запоздали высадкой капустной разсады или вовсе ея не успѣли произвести.

Какъ уже было сказано на стр. 6, въ 1910 году 6 мая

Рис. 64. Капустныя гряды въ концѣ іюня.

вся высаженная на грядахъ капуста у петербургскихъ огородниковъ погибла, а новой разсады для возобновленія пропавшихъ грядъ взять было неоткуда. Только лишь у немногихъ счастливцевъ оказалась въ запасѣ разсада, цѣна на которую тогда страшно поднялась и за которой петербургскіе огородники тогда обращались въ Москву.

Вотъ къ какому риску заставляетъ прибѣгать иногда огородниковъ Петербурга необходимость имѣть возможно ранній продуктъ и начать пораньше сбытъ урожая капусты.

Если, однако, высаженная на гряды капустная разсада отъ сильнаго весенняго утренника и уцѣлѣетъ, то все же она иногда носитъ отъ этого и впослѣдствіи слѣды поврежденія, и даже осенью, при сборѣ урожая, т. е. кочней, бываютъ случаи, когда послѣдніе отдѣляются отъ кочерыжки, оставляя въ срединѣ кочна отверстіе. Такіе случаи, правда, не столь часты, но огородники объясняютъ это явленіе слѣдствіемъ поврежденія капустной разсады отъ весеннихъ заморозковъ.

Рис. 65. Капустныя гряды въ срединѣ іюля.

Кромѣ того, уцѣлѣвшая, но тронутая утренникомъ капустная разсада на корневой шейкѣ легко тогда поражается личинкой капустной мухи, которая, видимо особенно склонна класть яички на слабѣющія или больныя растенія.

Впрочемъ, частичная пропажа разсады огородниками, какъ это было видно изъ вышеприведеннаго, всегда предвидится, и именно на этотъ то случай огородниками и заготовляется запасная разсада, пикируемая въ мелкіе парники въ первой половинѣ апрѣля. Многіе изъ петербургскихъ огородниковъ занимаются не только продажей по-

спѣвшихъ капустныхъ кочней, но и торгуютъ также капустной разсадой. Капустная разсада обыкновенно продается „рамами", т. е. за единицу здѣсь принимается количество растеній, помѣщающееся подъ одну парниковую раму. Средняя цѣна одной „рамы"—2 руб., но она падаетъ и ниже, а

Рис. 66. Капустныя гряды въ концѣ іюля въ Петербургѣ.

нерѣдко случается и такъ, что оставшуюся и назначенную спеціально для отпуска на сторону разсаду совершенно нельзя продать, за отсутствіемъ всякаго спроса.

Перейдемъ теперь къ уходу за капустой подъ Петербургомъ въ теченіе лѣта.

Поливаютъ капусту только если стоитъ сухая солнечная погода, да и то лишь въ первое время по посадкѣ однако, не тотчасъ по посадкѣ, при чемъ стараются по-

ливку произвести подъ вечеръ, какъ это, впрочемъ, дѣлается и вездѣ.

Въ число лѣтнихъ работъ по уходу за капустой входитъ также разрушеніе земляной корки на глинистыхъ почвахъ, образующейся послѣ дождей.

Что же касается полки сорныхъ травъ, то таковая обыкновенно производится одновременно съ окучиваніемъ капу-

Рис. 67. Капустныя гряды съ растеніями, вполнѣ развившими кочни.

сты, которое производится въ теченіе лѣта подъ Петербургомъ 2—3 раза.

На рис. 61 были изображены капустныя гряды, спустя недѣлю послѣ посадки. На слѣдующемъ рисункѣ 62 изображены тоже гряды, но спустя двѣ недѣли послѣ посадки (снимокъ былъ сдѣланъ въ концѣ мая).

Затѣмъ на слѣдующемъ рисункѣ 63 изображены тѣ же самыя гряды, черезъ недѣлю или спустя 3 недѣли послѣ посадки (снимокъ ихъ сдѣланъ въ началѣ лѣта). На ри-

сункѣ 64 изображены лѣтомъ тѣ же самыя гряды, опять снятыя черезъ три недѣли при чемъ, какъ видно изъ этого рисунка, съ этого времени капустные листья начинаютъ сплошь покрывать поверхность грядъ.

На рис. 65 изображены опять тѣ же гряды, и опять спустя три недѣли, т. е. такими, какими онѣ были въ сере-

Рис. 68. Сборъ бѣлокочанной капусты съ грядъ.

динѣ лѣта. Часть этихъ же самыхъ грядъ изображена на слѣдующемъ рис. 66 и была снята спустя двѣ недѣли, т. е въ концѣ іюня, когда уже на грядахъ капустныя растенія стали внутри завивать кочны.

Рис. 67 представляетъ плантацію капусты въ іюлѣ не задолго передъ снятіемъ капусты съ грядъ, при чемъ, какъ это можно видѣть изъ рисунка 67, растенія имѣютъ уже совершенно развитые кочны.

Что касается окучиванія капусты, то первое окучиваніе капусты производится приблизительно тогда, когда на растеніи разовьется съ десятокъ листьевъ, причемъ кочерышки окучиваютъ до самыхъ нижнихъ листьевъ. Недѣли черезъ четыре послѣ перваго окучиванія производится второе окучиваніе. Иногда дѣлаютъ еще третье окучиваніе. На рис. 67 ясно можно видѣть окончательно окученныя капустныя растенія.

Само собой понятно, что окучиваніе капусты, равно какъ

Рис. 69. Сборъ бѣлокочанной капусты съ грядъ.

и многихъ другихъ растеній, дѣлается для того, чтобы съ одной стороны, дать растеніямъ устойчивость, а съ другой увеличить развитіе корней на окучиваемой части стебля или кочерышки.

Самая ранняя бѣлокочанная капуста получается подъ Петербургомъ на грядахъ при особо благопріятныхъ условіяхъ (изъ которыхъ, конечно, главнымъ является погода) уже въ концѣ іюня,—къ Петрову дню, но обыкновенно первая петербургская бѣлокочанная капуста появляется на мѣстномъ рынкѣ въ началѣ іюля.

Сборъ капусты производится какъ поденщиками, такъ и поденщицами. При этомъ капусту складываютъ въ конице-

скія ивовыя корзины, которыя по наполненіи ихъ кочнами несутъ на подобіе ранца за спиной, какъ это, между прочимъ, показано на рис. 68 и 70, изъ которыхъ видно, какъ наполненныя капустными кочнями корзины несутъ на плечахъ. Рис. 68 представляетъ сборъ бѣлокочанной капусты на грядахъ, равно какъ и рис. 69. Кочанъ съ частью кочерыжки отъ корня, остающагося на грядѣ, отдѣляется съ помощью

Рис. 70. Доставка срубленныхъ кочней капусты на мѣсто.

широкаго большого ножа, какой употребляютъ мясники и которымъ также при отправкѣ капусты на рынокъ или на зимнее храненіе съ кочней срубаются и лишніе листья.

Рисунокъ 70 изображаетъ доставку срубленныхъ кочней на мѣсто, гдѣ происходитъ очистка кочней отъ лишнихъ наружныхъ листьевъ. Часть такихъ лишнихъ листьевъ остается при срубкѣ кочней на грядахъ.

Послѣ того какъ съ грядъ снимутъ капусту, капустная плантація имѣетъ видъ, изображенный на рис. 71. Какъ видно изъ этого рисунка, гряды покрыты оставленными на нихъ

(идущими на кормъ коровамъ) внѣшними зелеными листьями капусты. Слѣдующій рисунокъ 72 представляетъ капустную плантацію зимою, засыпанную снѣгомъ, при чемъ изъ подъ снѣга видны однѣ верхушки кочерыжекъ.

Кстати сказать, кочерыжки не выдергиваются изъ грядъ

Рис. 71. Видъ капустныхъ грядъ послѣ уборки капусты.

осенью, такъ какъ тогда онѣ сидятъ въ землѣ, благодаря еще живымъ корнямъ, очень крѣпко, и потому извлеченіе ихъ изъ земли тогда было бы крайне затруднительно. Рис. 73 изображаетъ капустныя гряды, только что вышедшія изъ подъ снѣжнаго покрова, послѣ оттаиванія земли,—моментъ, когда приступаютъ къ извлеченію изъ грядъ и сбору прошлогоднихъ, уже за зиму отмершихъ кочерыжекъ. Въ это время онѣ выдергиваются изъ грядъ очень легко. Раннее

Рис. 72. Капустная плантація въ Петербургѣ зимою.

Рис. 73. Капустныя гряды рано весною съ невыдернутыми еще изъ нихъ, отмершими кочерыжками.

Рис. 74. Большая куча старыхъ сухихъ капустныхъ кочерыжекъ.

Рис. 75. Упаковка бѣлокочанной (и краснокочанной) капусты въ ящики.

весною мы нерѣдко на огородахъ видимъ цѣлыя горы старыхъ кочерыжекъ, какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 74.

Обратимся теперь къ продажѣ бѣлокочанной капусты въ Петербургѣ.

Ранняя бѣлокочанная капуста продается въ Петербургѣ не на вѣсъ, а на счетъ, поштучно, потому и называется по-

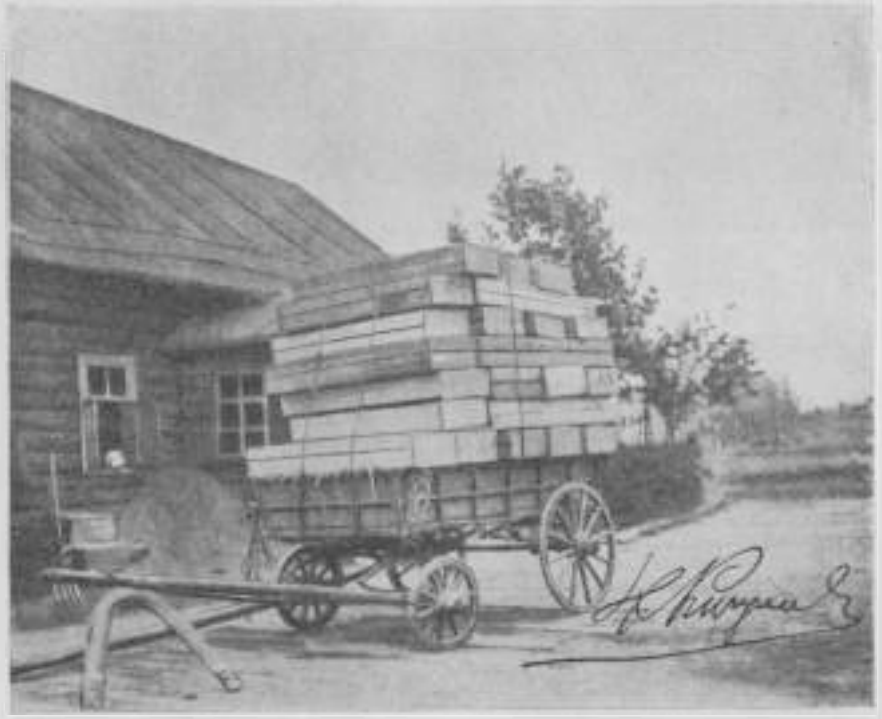

Рис. 76. Возъ съ яичными ящиками, доставленными на огородъ для упаковки въ нихъ ранней бѣлокочанной капусты.

штучною, въ отличіе и противоположность поздней,—„вѣсовой" капустѣ, продаваемой на вѣсъ. Цѣны на раннюю капусту колеблются въ предѣлахъ отъ 4 до 6 рублей за сотню. Въ 1912 г., вслѣдствіе неблагопріятнаго для капусты, даже въ Петербургѣ, засушливаго лѣта, цѣны на раннюю капусту поднимались до 7 рублей за сотню.

Гряда 6-ти саженной длины и $2^1/_2$ арш. ширины (считая и канаву), въ среднемъ даетъ около 5 пуд. капусты. Беря

среднюю цѣну на продуктъ въ 40 коп. за пудъ, получаемъ, что каждая гряда даетъ 2 рубля валовой прибыли, а 480 такихъ грядъ, т. е. одна десятина, слѣдовательно, дастъ 960 руб. валовой прибыли. Однако, этотъ разсчетъ оказался бы дѣйствительно преувеличеннымъ потому что, въ зависимости отъ тѣхъ или другихъ причинъ урожай на капусту не бываетъ ежегоднымъ, и одинаковымъ. Слѣдуетъ считать,

Рис. 77. Упаковка въ кули бѣлокочанной капусты.

что за десять лѣтъ, пять лѣтъ будетъ урожайныхъ, а 5 неурожайныхъ, и потому можно сказать, что ежегодный валовой доходъ съ десятины отъ культуры капусты будетъ всего около 600 руб.

При отправкѣ на рынокъ, бѣлокочанную капусту пакуютъ или въ кучи, или въ яичные ящики (изъ-подъ яицъ), или, наконецъ, возами въ „насыпь" или, какъ выражаются огородники въ Петербургѣ, „въ розсыпь".

Раннюю „поштучную“ бѣлокочанную (точно также, какъ и краснокочанную) капусту упаковываютъ въ ячные ящики, имѣющіе размѣръ около 2 арш. длины и $^3/_4$ арш. ширины, какъ разъ посрединѣ эти ящики поперекъ имѣютъ перегородку, изъ двухъ лежащихъ плотно одна къ другой досокъ, такъ что если такой ящикъ въ срединѣ поперекъ перепилить, то получается два полностѣнныхъ ящика. Ящики эти

Рис. 78. Отвѣшиваніе въ кулахъ бѣлокочанной капусты.

для упаковки капусты вошли сравнительно не такъ давно въ употребленіе, лѣтъ 15, а до тѣхъ поръ ихъ не примѣняли. Покупаются эти ящики у ячныхъ торговцевъ по 30 коп. за штуку безъ крышки или по 35 коп. съ крышкой (у кого крышки сохранились). Въ каждый ящикъ помѣщается 40—50 кочней. Лѣтомъ уже въ іюнѣ можно видѣть на петербургскихъ огородахъ цѣлыя горы этихъ ящиковъ, которыми огородники запасаются всегда заблаговременно. На рис. 76, между прочимъ, можно видѣть возъ такихъ, доставленныхъ на огородъ, ящиковъ.

Что касается рогожныхъ кулей, то въ Петербургѣ они продаются отъ 15 до 20 руб. за сотню. Кули употребляются для упаковки вѣсовой (поздней) капусты. Упаковку въ кули бѣлокочанной капусты можно видѣть на рис. 77, а на рисункѣ 78 изображено отвѣшиваніе въ куляхъ этой же самой поздней вѣсовой капусты. Рис. 79 изображаетъ возы нагруженные упакованной въ кули капусты, направляющіеся на рынокъ.

Было бы большой ошибкой для того, кто не знаетъ, пред-

Рис. 79. Возы, нагруженные упакованной въ кули капустой, отправляющіеся съ огорода на рынокъ.

полагать, что въ климатѣ Петербурга полученіе сѣмянъ бѣлокочанной капусты и другихъ капустъ (за исключеніемъ, конечно, цвѣтной) было бы невозможнымъ, хотя, несомнѣнно, что для этого выдаются какъ болѣе, такъ и менѣе благопріятные годы. Но въ общемъ можно сказать, что подъ Петербургомъ сѣменная капуста вполнѣ заканчиваетъ къ началу осени, т. е. къ сентябрю, циклъ своего развитія.

Это обстоятельство стоитъ въ связи, между прочимъ, съ тѣмъ, что бѣлокочанная капуста—главный овощъ каждаго огородника и что въ силу этого каждый огородникъ придерживается сѣмянъ, имъ самимъ выведенныхъ, какъ наи-

лучшихъ и наиболѣе для него надежныхъ. Къ тому же, какъ это было видно изъ вышесказаннаго, многіе огородники подъ Петербургомъ придерживаются своихъ собственныхъ сортовъ капусты, которые они только у себя сѣменами и разводятъ.

Для полученія сѣмянъ отбираются лучшіе кочни, причемъ у огородника этотъ отборъ можетъ быть очень совершененъ;

Рис. 80. Тронувшіяся въ ростъ перезимовавшія въ лабазѣ кочерыжки съ уже развившимися побѣгами (конецъ апрѣля).

другими словами, на огородѣ изъ весьма значительнаго количества кочней всегда отбирается наилучшихъ кочней всего какой-нибудь ничтожный процентъ, что и обезпечиваетъ успѣхъ дѣла.

Изъ отобранныхъ на сѣмена кочней для цѣлей сѣменоводства берутъ только однѣ вырѣзаемыя изъ кочней кочерыжки, которыя складываются въ лабазѣ или овощехранилищѣ на зиму въ стожки или штабели вышиною зршина

полтора, причемъ кочерыжки въ этихъ штабеляхъ кладутся въ два ряда, горизонтально, вмѣстѣ верхушками и врозь комлями. Перезимовываютъ эти кочерыжки всегда благополучно и вынимаются изъ лабаза для высадки на гряды въ концѣ или во второй половинѣ апрѣля. Къ этому времени сохраненныя такимъ образомъ кочерыжки успѣваютъ обыкновенно пустить уже ростки, какъ это видно изъ рисунка 80.

Слѣдующій рисунокъ 81 изображаетъ посадку перезимовавшихъ кочерыжекъ для полученія капустныхъ сѣмянъ въ

Рис. 81. Посадка на гряды перезимовавшихъ кочерыжекъ.

концѣ апрѣля. Одни огородники сажаютъ капустныя кочерыжки въ два ряда на грядѣ, какъ видно изъ рисунка 81, а другіе въ 3 ряда, какъ это видно изъ рисунка 82. Въ томъ и другомъ случаѣ посадка производится такъ, чтобы кочерыжка отъ кочерыжки была посажена на разстояніи около аршина.

Посаженная кочерыжка развивается довольно быстро и скоро пускаетъ побѣги. Рис. 83 изображаетъ гряды, засаженныя капустными сѣменными кочерыжками въ срединѣ мая. Отдѣльное растеніе, т. е. отдѣльная развивающая кочерыжка, въ это время будетъ имѣть такой видъ, какъ это видно на рисункѣ 84. На слѣдующемъ рисункѣ 85 видно

уже зацвѣтающее растеніе, въ такой стадіи развитія, въ какой оно бываетъ въ концѣ мая и въ началѣ іюня. Въ полномъ цвѣту бѣлокочанная капуста бываетъ въ срединѣ іюня и приблизительно къ концу іюня цвѣтеніе ея заканчивается. На рисункѣ 86 изображена плантація сѣменныхъ растеній бѣлокочанной капусты въ полномъ цвѣту, т. е. въ

Рис. 82. Кочерыжки, посаженныя на гряды въ три ряда.

половинѣ іюня, а слѣдующій рисунокъ 87 изображаетъ плантацію сѣменной капусты съ развязавшимися и наливающимися стручками въ первой половинѣ августа, т. е. недѣли за двѣ до сбора. Срѣзываніе сѣменныхъ стеблей производится въ концѣ августа, при чемъ каждые два сѣменныхъ пучка связываются по два, какъ это видно изъ рисунка 88. Затѣмъ связанныя такимъ образомъ пучки для сушки помѣщаются гдѣ-либо подъ крышей,—около дома (рис. 89) или какой-либо постройки, въ защитѣ отъ дождя, причемъ пучки

вѣшаются на протянутую горизонтально перекладину, какъ это видно изъ рис. 89. Совершенно сухіе стручки перетираютъ руками на холстинѣ, для извлеченія изъ нихъ сѣмянъ, что опять видно изъ рисунка 89. На этомъ рисункѣ 89, между прочимъ, подъ висящими пучками видна куча сѣменныхъ стеблей, съ которыхъ уже сѣмена собраны.

Рис. 83. Гряды съ высаженными кочерыжками, развившими уже побѣги въ срединѣ мая.

Наконецъ, извлеченныя изъ стручковъ такимъ образомъ капустныя сѣмена, заключающія въ себѣ мякину и разный мусоръ, просѣиваются на холстину черезъ сито, какъ это видно изъ рис. 90.

Здѣсь описанъ домашній, такъ сказать, кустарный способъ полученія капустныхъ сѣмянъ петербургскихъ огородниковъ, у которыхъ нѣтъ надобности въ отвѣиваніи сѣмянъ на вѣялкахъ и пр., такъ какъ добываемое количество сѣмянъ невелико. Нѣкоторые, однако, получаютъ сѣмянъ бѣлоко-

1907 годъ.

Февраля 24.	Посѣвъ разсады кочаннаго салата, цвѣтной капусты для разсады . .	1 парн.
„ 28.	Посѣвъ разсады кочаннаго салата, цвѣтной капусты для разсады . .	1 „
Марта 5.	Посѣвъ сельдерея для разсады . .	3 „
„ 5.	„ лука-поррея и кочаннаго салата	1 „
„ 10.	Посѣвъ капусты для разсады Вальватьевской	3 „
„ 10.	Посѣвъ капусты для разсады Слава Энкойсена	2 „
„ 10.	Посѣвъ капусты для разсады своего сорта	9 „
„ 12.	Посѣвъ капусты для разсады разныхъ сортовъ	8 „
„ 17.	Посѣвъ капусты для разсады Амагерской	4 „
„ 17.	Посѣвъ капусты для разсады Ладожской	2 „
„ 17.	Посѣвъ капусты для разсады разныхъ сортовъ	4 „
„ 20—21.	Посѣвъ капусты для разсады скороспѣлой	13 „
„ 20.	Посѣвъ шпината	6 „
„ 23.	„ „	13 „
„ 19.	„ артишоковъ	1 „
„ 27.	„ цвѣтной капусты для разсады	3 „
	Всего	1168 рамъ.

Кромѣ того въ 1907 году были сдѣланы слѣдующія парниковыя посадки:

Февраля 22.	Лука рѣпчатаго	3 парн.
Марта 5—13.	Лука рѣпчатаго	17 „
„ 24.	Лука рѣпчатаго	3 „
„ 27.	„ „	1 „
Апрѣля 4.	„ „	21 „
„ 6.	„ „	1 „
	Всего	856 рамъ.

Кромѣ того въ 1907 году были произведены слѣдующіе посѣвы:

Марта 17.	Каротели и редиса	14 парн.
„ 21.	„ „ „	6 „
„ 22.	„ „ „	1 „
„ 21.	Посѣвъ кочаннаго салата съ цвѣтной капустой	14 „
Апрѣля 11—13.	Посѣвъ кочаннаго салата съ цвѣтной капустой	6 „
	Всего	740 рамъ.

Въ томъ же 1907 году были произведены посѣвы и посадки разсады:

Марта 20.	Посѣвъ фасоли для разсады . . .	1 парн.
„ 24.	„ огурцовъ для разсады . . .	1 „
„ 29.	„ „ „ „ . . .	1 „
„ 30—31.	Посадка фасоли разсадой . . .	4 „
Апрѣля 6.	Посадка огурцовъ разсадой . . .	3 „
„ 9—13.	„ „ „	31 „
„ 13—21.	„ фасоли разсадой	6 „
„ 13—21.	„ огурцовъ разсадой	19 „
„ 27—28.	„ „ „	15 „
	Всего	1632 рамы.

1908 годъ.

Февраля	15—16. Посадка лука рѣпчатаго . . .	4	парн.
„	19—20—21. „ „ „ . . .	4	„
Марта	3. Посѣвъ кочаннаго салата и цвѣтной капусты для разсады	2	„
„	5. Посадка лука рѣпчатаго	3	„
„	6. „ „ „	2	„
„	7. „ „ „	3	„
„	8. „ „ „	2	„
„	11. „ „ „	3	„
„	12. „ „ „	2	„
„	20. Посѣвъ кочаннаго салата и цвѣтной капусты для разсады	1	„
„	21. Посѣвъ шпината	13	„
„	22. „ „	1	„
„	24—3 апр. Посадка лука рѣпчатаго . .	26	„
	Всего	1560	рамъ.

Кромѣ того въ 1908 году были произведены слѣдующія парниковыя посадки и посѣвы:

Марта	10. Посѣвъ лука-поррея	1	парн.
„	10. „ сельдерея	5	„
„	10. „ капусты „Вальватьевки“ . .	4	„
„	10. „ „ „Бронки“	4	„
„	10. „ „ краснокочанной .	1	„
„	12. „ „ своего сорта . . .	8	„
„	14. „ „ „ „ . . .	6	„
„	14. „ „ „Слава Энкойсена“.	8	„
„	15—17. „ „ мѣстнаго сорта .	12	„
„	17—19. „ „ датской „Амагерской“	3	„
„	17—19. Посѣвъ артишоковъ	1	„
„	17—19. „ редиса круглаго и коротели	15	„
	Всего	980	рамъ.

Кромѣ того въ 1908 году было посѣяно и посажено:

Марта	24. Посѣвъ огурцовъ для разсады . .	2	парн.
„	24. „ фасоли для разсады . . .	1	„
Апрѣля	1—2—8. Посадка разсады фасоли . .	3	„
„	4—5. Посадка разсады огурцовъ . . .	14	„
„	7—11. „ „ „ . . .	35	„
„	26. „ „ „ . . .	7	„
„	27 по 12 мая. Посадка разсады огурцовъ	18	„
	Всего	1617	рамъ.

ГЛАВА II.

Отдѣльныя культуры.

Бѣлокочанная капуста.

Можно съ полнымъ правомъ сказать, что культура бѣлокочанной капусты есть основа огороднаго промысла подъ Петербургомъ. Хотя нѣкоторые изъ Петербургскихъ огородниковъ въ нѣкоторой степени и спеціализировались въ той или другой культурѣ, но бѣлокочанная капуста у каждаго изъ нихъ является товаромъ, на которомъ зиждется ихъ благосостояніе.

Кромѣ того, нельзя не признать, что и влажный климатъ Петербурга съ его обычной сырой и дождливой осенью вполнѣ благопріятствуетъ культурѣ капусты вообще и въ частности позднихъ сортовъ бѣлокочанной капусты.

Подъ Петербургомъ, какъ и вездѣ, огородники разводятъ какъ ранніе, такъ и болѣе поздніе сорта бѣлокочанной капусты.

Необходимо сказать, что вслѣдствіе весьма давней культуры капусты подъ Петербургомъ, лѣпшими огородниками кое-что сдѣлано и въ отношеніи выведенія собственныхъ приспособленныхъ къ мѣстному климату и рынку сортовъ капусты. Не всѣ, но нѣкоторые изъ Петербургскихъ огородниковъ разводятъ свои собственные сорта кочанной капусты, и на первомъ мѣстѣ въ этомъ отношеніи мы поставили бы извѣстнаго В. А. Бѣльдюгина.

Изъ обращающихся же въ торговлѣ и литературѣ раннихъ сортовъ бѣлокочанной капусты подъ Петербургомъ разводятся преимущественно Бронская или Бронка, съ кочномъ средней величины, вѣсомъ въ 5—7 фунтовъ. Изъ менѣе

извѣстныхъ въ литературѣ, новыхъ, а также и вовсе неизвѣстныхъ, подъ Петербургомъ разводятся слѣдующіе сорта бѣлокочанной капусты:

Сахарная скороспѣлка. Выведенная В. А. Бѣльдюгинымъ и разводимая имъ теперь въ качествѣ наилучшаго скороспѣлаго подъ Петербургомъ сорта, ранняя капуста. Надъ выведеніемъ этого сорта оригинаторъ проработалъ 8 лѣтъ и только послѣ этого срока сортъ этотъ сталъ довольно

Рис. 51. Капуста бѣлокочанная „Сахарная Скороспѣлка" В. А. Бѣльдюгина.

Рис. 52. Капуста бѣлокочанная „Валиватьевская".

устойчивымъ. Сортъ этотъ выведенъ оригинаторомъ при перекрестномъ опыленіи сортовъ Валиватьевской и Ладожской. Отъ Валиватьевской капусты этотъ сортъ В. А. Бѣльдюгина унаслѣдовалъ скороспѣлость и бѣлизну кочна, а отъ

Ладожской—крѣпость послѣдняго. На рис. 51 изображена описываемая здѣсь капуста Сахарная скороспѣлка В. А. Бѣльдюгина.

Валиватьевская. Этотъ ранній сортъ въ настоящее время среди Петербургскихъ огородниковъ получилъ широкое распространеніе. Какъ мнѣ передавали нѣкоторые петербургскіе огородники, сортъ этотъ выведенъ въ хозяйствѣ Валиватьева, находящемся гдѣ-то въ среднихъ губерніяхъ. Сортъ этотъ сталъ распространяться подъ Петербургомъ лѣтъ 10 тому назадъ и сѣмена его хозяйство Валиватьева поставляетъ только Петербургскому сѣменному магазину Лаубера, гдѣ этотъ сортъ (т. е. сѣмена его) въ торговлѣ только будто бы и имѣется. Валиватьевская капуста имѣетъ кругловато-овальный кочанъ, не отличающійся, впрочемъ, плотностью, а потому и не особенно большого вѣса. Имѣетъ спросъ на Петербургскомъ рынкѣ, благодаря скороспѣлости и бѣлизнѣ кочна. Рис. 52 изображаетъ Валиватьевскую капусту.

Изъ средне-раннихъ сортовъ бѣлокочанной капусты, разводимыхъ подъ Петербургомъ, можно указать на Ладожскую. Сортъ, отличающійся большою крѣпостью и твердостью кочна, но зато и довольно грубоватымъ, острымъ вкусомъ. Самый кочанъ бываетъ съ осени довольно зеленымъ и внутри, а потомъ къ зимѣ кочанъ начинаетъ постепенно бѣлѣть и теряетъ замѣтно тогда въ своей остротѣ.

Острый горчичный характеръ кочна Ладожской капусты сказывается сильно на обонніи, когда ее осенью шинкуютъ для заготовки впрокъ. Хотя Ладожская капуста и причислена къ средне-раннимъ сортамъ, но она свиваетъ кочанъ довольно скоро, а такъ какъ кочанъ этотъ становится плотнымъ уже въ молодомъ возрастѣ, то Ладожскую капусту можно считать и раннею. А такъ какъ Ладожская капуста, имѣя крѣпкій прочный кочанъ, является и весьма способнымъ къ лежкѣ сортомъ, то нѣкоторые эту капусту, какъ лежкую, причисляютъ и къ позднимъ сортамъ. Какъ мнѣ передали нѣкоторые петербургскіе огородники, подъ Петербургомъ до появленія Валиватьевской капусты въ качествѣ ранняго сорта разводили много Ладожской капусты. Сѣменами этого сорта въ значительномъ количествѣ торгуютъ петербургскіе сѣменоторговцы, получающіе ихъ изъ Ладожскаго уѣзда. Въ Новой же Ладогѣ, какъ мнѣ передавали, сѣменами Ладожской капусты торгуетъ мѣстный женскій монастырь, являющійся какъ бы складомъ сѣмянъ этого сорта.

Вообще всѣ ранніе сорта капусты считаются Петербургскими огородниками менѣе прихотливыми на почву и менѣе требовательными къ удобренію, чѣмъ сорта поздніе, которые при бѣдной, да къ тому же еще и легкой почвѣ даютъ слишкомъ рыхлый маловѣсный кочанъ.

Изъ позднихъ зимнихъ, извѣстныхъ въ литературѣ, сортовъ бѣлокочанной капусты подъ Петербургомъ разводятся, между прочимъ, Коломенская, Сабуровская и другіе сорта.

Но, какъ уже было сказано выше, многіе мѣстные огородники разводятъ свои собственные сорта капусты, совершенно въ торговлѣ не встрѣчающіеся.

Такъ упоминаемый нами огородникъ В. А. Бѣльдюгинъ культивируетъ свои собственные, давно имъ выведенные, сорта бѣлокочанной капусты. Изъ этихъ двухъ сортовъ В. А. Бѣльдюгина, одинъ съ болѣе крупнымъ и лежкимъ кочномъ, назначается для болѣе поздняго пользованія; другой, съ менѣе лежкимъ, но нѣжнымъ кочномъ назначается для пользованія осенью и въ началѣ зимы.

Было бы ошибкой утверждать, что культура капусты возможна въ Петербургѣ только при непремѣнномъ условіи ранняго посѣва ея въ парники. Кочанную капусту, даже подъ Петербургомъ, возможно имѣть при раннемъ посѣвѣ въ грунтъ, выбравъ для того наиболѣе солнечное теплое мѣсто или гряды, но только тогда продуктъ бываетъ очень позднимъ. Между тѣмъ, рынокъ хорошо оплачиваетъ лишь самый ранній продуктъ, а отсюда каждый огородникъ стремится доставить на рынокъ продуктъ пораньше, и это относится не только къ однимъ раннимъ сортамъ, но отчасти и къ позднимъ. Вотъ почему подъ Петербургомъ мы видимъ почти всегда ранніе или менѣе ранніе, но парниковые посѣвы капусты.

Посѣвъ самой ранней капусты производятъ въ концѣ февраля и въ первой половинѣ марта. Такъ какъ погода въ это время стоитъ обыкновенно холодная, то ранній посѣвъ капусты произведится въ довольно глубокіе парники, о набивкѣ которыхъ сказано достаточно въ особой статьѣ „Парники и разсадники“. Можно лишь сказать, что земля на

навозъ наваливается обыкновенная парниковая, съ добавленіемъ нѣкотораго количества (на ½ вершка) перегноя. Слой земли (вмѣстѣ съ перегноемъ) дѣлаютъ не меньше 3 вершк.

Сѣмена для посѣва употребляются исключительно сухія и, конечно, только свѣжія, какъ имѣющія наилучшую всхожесть. Посѣвъ производится разбросный. Наиболѣе искусные и опытные петербургскіе огородники при раннемъ посѣвѣ высѣваютъ ¼ фун. сѣмянъ подъ 5 рамъ, а при позднемъ посѣвѣ подъ 5 рамъ высѣваютъ 3 лота. Меньше въ послѣднемъ случаѣ берутъ сѣмянъ потому, что поздніе всходы, имѣющіе мѣсто при болѣе благопріятной погодѣ, т. е. при большемъ количествѣ свѣжаго воздуха и солнца, а не только одного парниковаго тепла, растутъ въ ширину и вышину роскошнѣе и быстрѣе, и самые сѣянчики бываютъ при этомъ толще. Поэтому то и производятъ въ этомъ случаѣ болѣе рѣдкій посѣвъ, чтобы дать болѣе свободы развивающимся всходамъ, которые появляются спустя дня три.

За взошедшею капустою слѣдятъ очень зорко, такъ какъ при недосмотрѣ разсада быстро вытягивается и становится тогда малопригодной для дальнѣйшей культуры, а иногда и совсѣмъ негодной. Уходъ за капустной разсадой заключается главнымъ образомъ въ своевременномъ провѣтриваніи парника. При провѣтриваніи раннихъ парниковъ стараются впускать въ парники наружный холодный воздухъ не непосредственно, а черезъ рогожи, которыми закрываютъ отверстія между рамами и парниковыми вѣнцами, или какъ ихъ здѣсь называютъ и о чемъ говорилось уже выше „парубнями“.

Посѣвъ производятъ не весь за одинъ разъ, а черезъ извѣстные промежутки, съ такимъ разсчетомъ, чтобы къ тому времени, когда разсада распикировывается изъ одного парника, она поспѣвала бы въ другомъ. При этомъ сначала сѣютъ ранніе сорта капусты, а затѣмъ болѣе поздніе. Такъ какъ часть высаженной ранней разсады (точно также, какъ и поздней) пропадаетъ, то это вызываетъ необходимость въ подсадкѣ. Для послѣдней посѣвъ дѣлается во второй половинѣ марта.

Къ пикировкѣ всходовъ, появившихся въ концѣ февраля, обыкновенно приступаютъ въ половинѣ марта. Пикировка ранней разсады капусты, изображенная на рис. 53, тянется

до первыхъ чиселъ апрѣля, и когда эта пикировка закончится, приступаютъ къ пикировкѣ разсады, предназначенной для подсадки, каковая пикировка длится обыкновенно около двухъ недѣль.

Ранніе сорта капусты пикируютъ въ такіе же парники, какіе отводятся для посѣва, а для позднихъ сортовъ, пикируемыхъ нѣсколько позже, отводятъ менѣе глубокіе парники. Такъ какъ слой земли въ парникѣ для пикировки капуст-

Рис. 53. Пикировка взошедшей бѣлокочанной капусты въ парникѣ.

ныхъ сѣянчиковъ требуется нѣсколько толще, чѣмъ при посѣвѣ сѣмянъ, то его увеличиваютъ сообразно съ этимъ на вершокъ или чуть меньше.

Пикировка разсады раннихъ сортовъ капусты производится съ нѣкоторой осмотрительностью въ смыслѣ погоды. Именно для такой ранней пикировки выбирается по возможности наиболѣе теплый день. Если же стоитъ холодная погода, то пикировка производится подъ защитой изъ рогожъ или парниковыхъ матъ. Въ холодную погоду сѣянчики изъ грунта парника выбираютъ понемногу, или же, заготовивъ ихъ

побольше, держать эти сѣянчики въ парникѣ, откуда ихъ и берутъ по мѣрѣ надобности. Парниковыя рамы открываютъ на подставку съ подвѣтренной стороны. Подъ одну раму распикировываютъ отъ 350 до 400 шт. растеній (обычный размѣръ парниковыхъ рамъ въ Петербургѣ $1^1/_2 \times 2^1/_4$ арш.). Растенія садятъ вплоть до сѣменодольныхъ листьевъ; въ особенности это имѣетъ мѣсто, если разсада вытянулась.

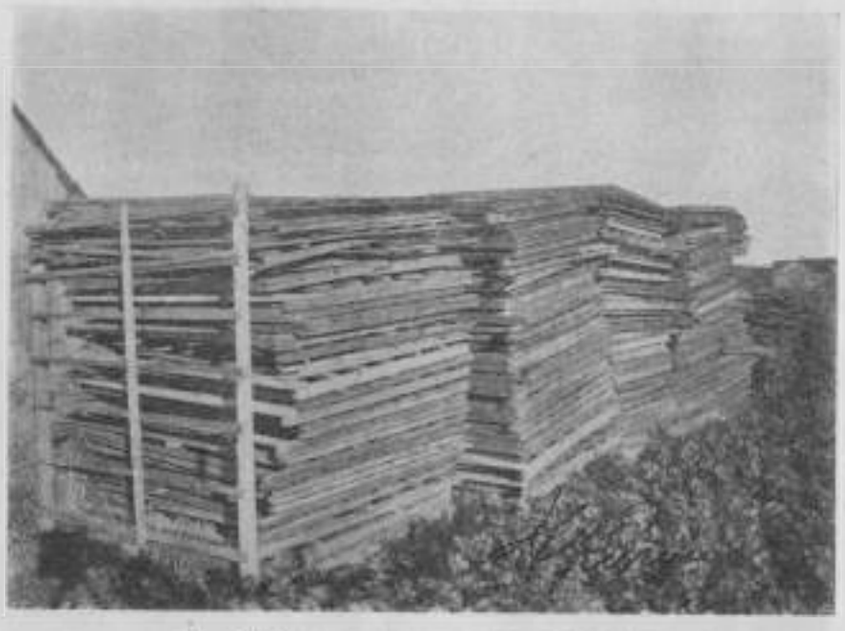

Рис. 54. Рѣшетины, сложенныя въ штабели.

Парники съ распикированной капустной разсадой закрываютъ наглухо и не провѣтриваютъ дня три, т. е. до тѣхъ поръ, пока распикированная разсада не приживется. За пикировку разсады петербургскіе огородники обыкновенно платятъ по 4—5 коп. съ рамы, а когда подойдетъ время къ Пасхѣ и трудъ станетъ дороже, то и 6 к. съ рамы.

Главный уходъ теперь состоитъ въ провѣтриваніи парниковъ съ разсадой. Раннею весной парники провѣтриваются днемъ, въ самые теплые часы, а на ночь парники закрываются наглухо, и въ случаѣ очень теплой солнечной погоды днемъ провѣтриваніе нѣсколько затягивается, но ночью

провѣтриванія ранней разсады не производятъ. Кромѣ того раннею весною рамы на ночь для защиты отъ частыхъ, бывающихъ въ то время морозовъ покрываютъ рогожами.

По мѣрѣ наступленія теплой погоды парники провѣтриваются все сильнѣе и сильнѣе. Въ концѣ-концовъ парниковыя рамы снимаются совсѣмъ, а вмѣсто нихъ наклады-

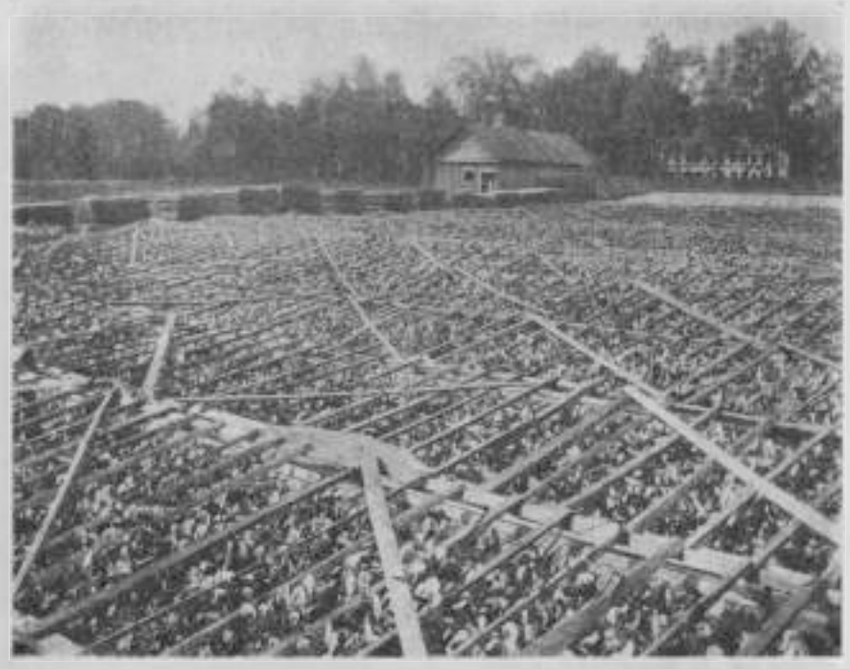

Рис. 55. Примѣненіе старыхъ лишенныхъ стеколъ парниковыхъ рамъ (т. е. тѣхъ же рѣшетинъ) для защиты капустной разсады отъ холода.

ваютъ такъ называемыя рѣшотины, нарочно для этого сбитыя изъ деревянныхъ брусковъ (на рис. 54 изображена партія такихъ рѣшотинъ, сложенныхъ въ штабели одна на другую). Вмѣсто такихъ рѣшотинъ часто употребляются старыя основы парниковыхъ рамъ, точнѣе старыя безъ стеколъ парниковыя рамы, какъ это видно на слѣдующемъ рис. 55.

Снятіе съ парниковъ парниковыхъ рамъ и замѣна ихъ „рѣшотинами" падаетъ на вторую половину и конецъ апрѣля и частью на начало мая. Большая польза „рѣшотинъ" со-

стоитъ въ томъ, что ихъ легко накрыть на ночь рогожами для защиты разсады отъ утренника, а снявъ съ нихъ рогожи, что еще легче, разсадѣ сразу даютъ вдоволь солнца и воздуха. Кромѣ того, благодаря рѣшотинамъ устраняются довольно тягостныя манипуляціи съ парниковыми рамами, которыя тогда нужно не только поднимать, но снимать и переносить, причемъ неизбѣжно бьются стекла.

Во второй половинѣ апрѣля покрываніе рѣшотинъ рого-

Рис. 56. Парники съ капустной разсадой наканунѣ высадки послѣдней въ открытый грунтъ.

жами, хотя и не сразу, но обыкновенно прекращается, а въ послѣднихъ числахъ апрѣля и первыхъ числахъ мая, т. е. уже передъ скорой высадкой разсады на гряды, снимаютъ съ парниковъ и самыя „рѣшотины". Рис. 56 изображаетъ парники съ капустной разсадой наканунѣ высадки послѣдней въ открытыя гряды.

Что касается поливки капустной разсады въ парникахъ, то необходимо сказать, что первое время, въ особенности

раннюю разсаду, совершенно не поливаютъ. Ранняя молодая разсада, не терпя излишней сырости въ парникахъ, даже боится поливки; тамъ, гдѣ случайно въ парниковой рамѣ бываетъ вслѣдствіе поврежденія стекла дырка, черезъ которую попадаетъ дождь, въ этомъ мѣстѣ молодая разсада нерѣдко вслѣдствіе излишней сырости пропадаетъ отъ загниванія корней.

Регулярная поливка капустной разсады производится

Рис. 57. Вынимание изъ парниковъ капустной разсады для высадки ея въ открытый грунтъ.

обыкновенно уже послѣ снятія парниковыхъ рамъ. Къ водѣ, взятой для поливки изъ колодца или пруда, тогда нерѣдко прибавляютъ кипятку.

Это дѣлаютъ не столько для того, чтобы согрѣть воду въ лейкахъ, сколько для того, чтобы утромъ, когда бываетъ холодно, ситки въ лейкахъ не обмерзли и образующійся на ситкахъ ледъ не закупоривалъ бы отверстій. А это въ климатѣ Петербурга поздней весной случается.

Пока разсада подготовляется въ парникахъ, пріучаясь къ открытому воздуху, въ это время для посадки разсады, готовятъ гряды. Въ общемъ, подъ Петербургомъ считаются для капусты

Рис. 58. Рабочій съ тыкаломъ, дѣлающій въ грядахъ ямки для посадки капусты.

лучшими нѣсколько болѣе легкія, проницаемыя для воды почвы, съ также проницаемою подпочвою, гдѣ бы атмосферная влага, получаемая часто въ избыткѣ отъ дождей, могла безпрепятственно, не застаиваясь на поверхности, проникать внизъ.

Относительно того, какъ дѣлаются подъ капусту гряды, сказано достаточно въ статьѣ „Обработка почвы и устройство грядъ".

Разсада высаживается на гряды уже по окончаніи утренниковъ, послѣ того, какъ болѣе или менѣе хорошо прогрѣвается почва, что въ Петербургѣ имѣетъ мѣсто въ первой половинѣ мая.

Вынимание капустной разсады изъ парниковъ для высадки въ открытый грунтъ изображено на рис. 57.

Сначала высаживаютъ ранніе сорта, нѣсколько спустя—

Рис. 59. Посадка капустной разсады на гряды. Передніе гряды уже засажены.

поздніе. Первую, нѣсколько рискованную въ виду утренниковъ, посадку производятъ уже въ первыхъ числахъ мая. Главная же посадка капусты подъ Петербургомъ приходится на половину мая и затѣмъ производится въ теченіе всего мая.

Посадка разсады производится съ помощью особаго, снабженнаго рукояткой, заостреннаго кола, который называется петербургскими огородниками „веретено" или еще чаще „тыкало". Названіе „веретена" орудіе это получило отъ того, что при опусканіи его въ грунтъ, т. е. въ гряды, имъ вертятъ, т. е. его вращаютъ въ вертикальномъ направленіи по

оси, для того, чтобы стѣнка получаемой при этомъ ямки не обсыпалась.

На рис. 58 изображенъ рабочій съ тыкаломъ въ рукахъ, сдѣлавшій уже нѣсколько углубленій на грядахъ для посадки капустной разсады.

Капуста здѣсь всякихъ сортовъ, какъ раннихъ такъ и болѣе позднихъ крупнокочанныхъ, на грядѣ, вышеуказанной ширины въ $2^1/_2$ арш., садится въ два ряда всегда, потому что иначе, т. е. если бы она сажалась въ 3 ряда, этимъ бы сильно затруднялись послѣдующія окучиванія растеній.

Рис. 60. Посадка капустной разсады на гряды: передніе гряды еще не засажены.

Въ зависимости же отъ сорта, т. е. размѣровъ растеній, послѣднія сажаются, если они принадлежатъ къ раннимъ, малорослымъ сортамъ, на грядѣ 6 саж. длины и $2^1/_2$ арш. ширины (вмѣстѣ съ бороздой) штукъ по 65—70, т. е. по 32—35 штукъ въ рядъ. Болѣе поздніе, рослые сорта сажаются на такую же гряду штукъ по 40, т. е. по 20 растеній въ ряду.

Такимъ образомъ на десятину малорослой, ранней капусты (на десятинѣ 6-саженныхъ грядъ показанной ширины будетъ 480) могло бы быть посажено около 30.000, и позднихъ—15.000. Въ дѣйствительности, даже безъ всякой пропажи, это количество бываетъ меньше, потому что часть

пространства отходитъ подъ проходныя и проѣзжія дороги и, кромѣ того, извѣстный, такъ сказать нормальный % нужно отчислить на пропавшія растенія, которыя составляютъ обыкновенно 10—15% общаго ихъ числа.

Посадку разсады на гряды стараются сперва производить въ пасмурную погоду, а въ солнечную погоду посадку стараются произвести послѣ обѣда, подъ вечеръ—часовъ съ 4

Рис. 61. Большая площадь капустныхъ грядъ спустя недѣлю послѣ посадки.

(послѣ полдника), хотя, сравнительно рѣдко,—во время разгара и скопленія огородныхъ работъ, посадку разсады производятъ цѣлый день. Впрочемъ въ такой посадкѣ въ теченіе цѣлаго дня надобность представляется рѣдко, потому что посадка совершается весьма быстро и мало знакомаго съ засадкой грядъ капустной разсадой обыкновенно поражаетъ та быстрота, которой сопровождается засадка большихъ пространствъ капустной разсадой. Это происходитъ, между

прочимъ отъ того, что гряды уже снабжены ямками, т. е. къ посадкѣ подготовлены работницами, производящими посадку, которыя скоро пріобрѣтаютъ навыкъ къ этой работѣ, а за самой посадкой внимательно и неотлучно наблюдаетъ хозяйскій глазъ.

На рис. 59 и 60 изображенъ самый моментъ засадки грядъ капустной разсадой, при чемъ на рис. 59 переднія гряды еще не засажены, а на рис. 60 засажены и перед-

Рис. 62. Гряды съ бѣлокочанной капустой, спустя двѣ недѣли послѣ посадки.

нія гряды. На слѣдующемъ рис. 61 представлена большая площадь капустныхъ грядъ, спустя недѣлю послѣ посадки, причемъ разсада на этихъ грядахъ не только успѣла уже вполнѣ оправиться и укорениться, но и чуть подрасти.

Что касается поливки, то наиболѣе раннія первыя партіи высаживаемой на гряды разсады наиболѣе опытные искусные петербургскіе огородники совсѣмъ не поливаютъ, считая это не только безполезнымъ, но даже, какъ это ни странно, вреднымъ; они утверждаютъ, что подъ Петербургомъ въ началѣ вегетаціоннаго періода, когда еще ощущается недостатокъ тепла и когда приходится высаживать на гряды

первыя партіи капустной разсады, поливка, уплотняя почву, неблагопріятно отражается на разсадѣ. Какъ только полить рано высаженную на гряды капустную разсаду, отъ этого, утверждаютъ огородники, сейчасъ же не замедлитъ будто бы завестись, живущая на корняхъ, личинка извѣстной капустной мухи, къ сожалѣнію, довольно распространенной подъ Петербургомъ.

Погоня за возможно скорымъ полученіемъ новаго урожая

Рис. 63. Капустныя гряды спустя 3 недѣли послѣ посадки.

капусты и связанная съ этимъ доходность огорода и заставляетъ петербургскаго огородника производить раннюю высадку капустной разсады, или по возможности не задерживать эту высадку.

Это ведетъ иногда къ риску и огромнымъ потерямъ отъ сильныхъ весеннихъ утренниковъ, къ чему иногда способствуетъ и предательская петербургская, устанавливающаяся иногда въ первой половинѣ солнечная погода.

Именно такая погода установилась въ Петербургѣ со второй половины апрѣля въ 1910 году, и весна наступала

дружными, надежными шагами. Столь благопріятная, длившаяся долго погода заставила петербургскихъ огородниковъ высадить въ злополучномъ 1910 году къ 9 мая всю разсаду, опроставъ всѣ парники, и лишь очень немногіе изъ огородниковъ подъ Петербургомъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ, запоздали высадкой капустной разсады или вовсе ея не успѣли произвести.

Какъ уже было сказано на стр. 6, въ 1910 году 6 мая

Рис. 64. Капустныя гряды въ концѣ іюня.

вся высаженная на грядахъ капуста у петербургскихъ огородниковъ погибла, а новой разсады для возобновленія пропавшихъ грядъ взять было неоткуда. Только лишь у немногихъ счастливцевъ оказалась въ запасѣ разсада, цѣна на которую тогда страшно поднялась и за которой петербургскіе огородники тогда обращались въ Москву.

Вотъ къ какому риску заставляетъ прибѣгать иногда огородниковъ Петербурга необходимость имѣть возможно ранній продуктъ и начать пораньше сбытъ урожая капусты.

Если, однако, высаженная на гряды капустная разсада отъ сильнаго весенняго утренника и уцѣлѣетъ, то все же она иногда носитъ отъ этого и впослѣдствіи слѣды поврежденія, и даже осенью, при сборѣ урожая, т. е. кочней, бываютъ случаи, когда послѣдніе отдѣляются отъ кочерышки, оставляя въ срединѣ кочна отверстіе. Такіе случаи, правда, не столь часты, но огородники объясняютъ это явленіе слѣдствіемъ поврежденія капустной разсады отъ весеннихъ заморозковъ.

Рис. 65. Капустныя гряды въ срединѣ іюля.

Кромѣ того, уцѣлѣвшая, но тронутая утренникомъ капустная разсада на корневой шейкѣ легко тогда поражается личинкой капустной мухи, которая, видимо особенно склонна класть яички на слабѣющія или больныя растенія.

Впрочемъ, частичная пропажа разсады огородниками, какъ это было видно изъ вышеприведеннаго, всегда предвидится, и именно на этотъ то случай огородниками и заготовляется запасная разсада, пикируемая въ мелкіе парники въ первой половинѣ апрѣля. Многіе изъ петербургскихъ огородниковъ занимаются не только продажей по-

спѣвшихъ капустныхъ кочней, но и торгуютъ также капустной разсадой. Капустная разсада обыкновенно продается „рамами", т. е. за единицу здѣсь принимается количество растеній, помѣщающееся подъ одну парниковую раму. Средняя цѣна одной „рамы"—2 руб., но она падаетъ и ниже, а

Рис. 66. Капустныя гряды въ концѣ іюля въ Петербургѣ.

нерѣдко случается и такъ, что оставшуюся и назначенную спеціально для отпуска на сторону разсаду совершенно нельзя продать, за отсутствіемъ всякаго спроса.

Перейдемъ теперь къ уходу за капустой подъ Петербургомъ въ теченіе лѣта.

Поливаютъ капусту только если стоитъ сухая солнечная погода, да и то лишь въ первое время по посадкѣ однако, не тотчасъ по посадкѣ, при чемъ стараются по-

ливку произвести подъ вечеръ, какъ это, впрочемъ, дѣлается и вездѣ.

Въ число лѣтнихъ работъ по уходу за капустой входитъ также разрушеніе земляной корки на глинистыхъ почвахъ, образующейся послѣ дождей.

Что же касается полки сорныхъ травъ, то таковая обыкновенно производится одновременно съ окучиваніемъ капу-

Рис. 67. Капустныя гряды съ растеніями, вполнѣ развившими кочни.

сты, которое производится въ теченіе лѣта подъ Петербургомъ 2—3 раза.

На рис. 61 были изображены капустныя гряды, спустя недѣлю послѣ посадки. На слѣдующемъ рисункѣ 62 изображены тоже гряды, но спустя двѣ недѣли послѣ посадки (снимокъ былъ сдѣланъ въ концѣ мая).

Затѣмъ на слѣдующемъ рисункѣ 63 изображены тѣ же самыя гряды, черезъ недѣлю или спустя 3 недѣли послѣ посадки (снимокъ ихъ сдѣланъ въ началѣ лѣта). На ри-

сункѣ 64 изображены лѣтомъ тѣ же самыя гряды, опять снятыя черезъ три недѣли при чемъ, какъ видно изъ этого рисунка, съ этого времени капустные листья начинаютъ сплошь покрывать поверхность грядъ.

На рис. 65 изображены опять тѣ же гряды, и опять спустя три недѣли, т. е. такими, какими онѣ были въ сере-

Рис. 68. Сборъ бѣлокочанной капусты съ грядъ.

динѣ лѣта. Часть этихъ же самыхъ грядъ изображена на слѣдующемъ рис. 66 и была снята спустя двѣ недѣли, т. е въ концѣ іюня, когда уже на грядахъ капустныя растенія стали внутри завивать кочны.

Рис. 67 представляетъ плантацію капусты въ іюлѣ не задолго передъ снятіемъ капусты съ грядъ, при чемъ, какъ это можно видѣть изъ рисунка 67, растенія имѣютъ уже совершенно развитые кочны.

Что касается окучиванія капусты, то первое окучиваніе капусты производится приблизительно тогда, когда на растеніи разовьется съ десятокъ листьевъ, причемъ кочерышки окучиваютъ до самыхъ нижнихъ листьевъ. Недѣли черезъ четыре послѣ перваго окучиванія производится второе окучиваніе. Иногда дѣлаютъ еще третье окучиваніе. На рис. 67 ясно можно видѣть окончательно окученныя капустныя растенія.

Само собой понятно, что окучиваніе капусты, равно какъ

Рис. 69. Сборъ бѣлокочанной капусты съ грядъ.

и многихъ другихъ растеній, дѣлается для того, чтобы съ одной стороны, дать растеніямъ устойчивость, а съ другой увеличить развитіе корней на окучиваемой части стебля или кочерышки.

Самая ранняя бѣлокочанная капуста получается подъ Петербургомъ на грядахъ при особо благопріятныхъ условіяхъ (изъ которыхъ, конечно, главнымъ является погода) уже въ концѣ іюня,—къ Петрову дню, но обыкновенно первая петербургская бѣлокочанная капуста появляется на мѣстномъ рынкѣ въ началѣ іюля.

Сборъ капусты производится какъ поденщиками, такъ и поденщицами. При этомъ капусту складываютъ въ конниче-

скія ивовыя корзины, которыя по наполненіи ихъ кочнами несутъ на подобіе ранца за спиной, какъ это, между прочимъ, показано на рис. 68 и 70, изъ которыхъ видно, какъ наполненныя капустными кочнами корзины несутъ на плечахъ. Рис. 68 представляетъ сборъ бѣлокочанной капусты на грядахъ, равно какъ и рис. 69. Кочанъ съ частью кочерыжки отъ корня, остающагося на грядѣ, отдѣляется съ помощью

Рис. 70. Доставка срубленныхъ кочней капусты на мѣсто.

широкаго большого ножа, какой употребляютъ мясники и которымъ также при отправкѣ капусты на рынокъ или на зимнее храненіе съ кочней срубаются и лишніе листья.

Рисунокъ 70 изображаетъ доставку срубленныхъ кочней на мѣсто, гдѣ происходитъ очистка кочней отъ лишнихъ наружныхъ листьевъ. Часть такихъ лишнихъ листьевъ остается при срубкѣ кочней на грядахъ.

Послѣ того какъ съ грядъ снимутъ капусту, капустная плантація имѣетъ видъ, изображенный на рис. 71. Какъ видно изъ этого рисунка, гряды покрыты оставленными на нихъ

(идущими на кормъ коровамъ) внѣшними зелеными листьями капусты. Слѣдующій рисунокъ 72 представляетъ капустную плантацію зимою, засыпанную снѣгомъ, при чемъ изъ подъ снѣга видны однѣ верхушки кочерыжекъ.

Кстати сказать, кочерыжки не выдергиваются изъ грядъ

Рис. 71. Видъ капустныхъ грядъ послѣ уборки капусты.

осенью, такъ какъ тогда онѣ сидятъ въ землѣ, благодаря еще живымъ корнямъ, очень крѣпко, и потому извлеченіе ихъ изъ земли тогда было бы крайне затруднительно. Рис. 73 изображаетъ капустныя гряды, только что вышедшія изъ подъ снѣжнаго покрова, послѣ оттаиванія земли,—моментъ, когда приступаютъ къ извлеченію изъ грядъ и сбору прошлогоднихъ, уже за зиму отмершихъ кочерыжекъ. Въ это время онѣ выдергиваются изъ грядъ очень легко. Раннее

Рис. 72. Капустная плантація въ Петербургѣ зимою.

Рис. 73. Капустныя гряды раннею весною съ невыдернутыми еще изъ нихъ, отмершими кочерыжками.

Рис. 74. Большая куча старыхъ сухихъ капустныхъ кочерыжекъ.

Рис. 75. Упаковка бѣлокочанной (и краснокочанной) капусты въ ящики.

весною мы нерѣдко на огородахъ видимъ цѣлыя горы старыхъ кочерыжекъ, какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 74.

Обратимся теперь къ продажѣ бѣлокочанной капусты въ Петербургѣ.

Ранняя бѣлокочанная капуста продается въ Петербургѣ не на вѣсъ, а на счетъ, поштучно, потому и называется по-

Рис. 76. Возъ съ яичными ящиками, доставленными на огородъ для упаковки въ нихъ ранней бѣлокочанной капусты.

штучною, въ отличіе и противоположность поздней,—„вѣсовой“ капустѣ, продаваемой на вѣсъ. Цѣны на раннюю капусту колеблются въ предѣлахъ отъ 4 до 6 рублей за сотню. Въ 1912 г., вслѣдствіе неблагопріятнаго для капусты, даже въ Петербургѣ, засушливаго лѣта, цѣны на раннюю капусту поднимались до 7 рублей за сотню.

Гряда 6-ти саженной длины и $2^1/_2$ арш. ширины (считая и канаву), въ среднемъ даетъ около 5 пуд. капусты. Беря

среднюю цѣну на продуктъ въ 40 коп. за пудъ, получаемъ, что каждая гряда даетъ 2 рубля валовой прибыли, а 480 такихъ грядъ, т. е. одна десятина, слѣдовательно, даетъ 960 руб. валовой прибыли. Однако, этотъ разсчетъ оказался бы дѣйствительно преувеличеннымъ потому что, въ зависимости отъ тѣхъ или другихъ причинъ урожай на капусту не бываетъ ежегоднымъ, и одинаковымъ. Слѣдуетъ считать,

Рис. 77. Упаковка въ кули бѣлокочанной капусты.

что за десять лѣтъ, пять лѣтъ будетъ урожайныхъ, а 5 неурожайныхъ, и потому можно сказать, что ежегодный валовой доходъ съ десятины отъ культуры капусты будетъ всего около 600 руб.

При отправкѣ на рынокъ, бѣлокочанную капусту пакуютъ или въ кучи, или въ яичные ящики (изъ-подъ яицъ), или, наконецъ, возами въ „насыпь“ или, какъ выражаются огородники въ Петербургѣ, „въ розсыпь“.

Раннюю „поштучную“ бѣлокочанную (точно также, какъ и краснокочанную) капусту упаковываютъ въ яичные ящики, имѣющіе размѣръ около 2 арш. длины и $^3/_4$ арш. ширины, какъ разъ посрединѣ эти ящики поперекъ имѣютъ перегородку, изъ двухъ лежащихъ плотно одна къ другой досокъ, такъ что если такой ящикъ въ срединѣ поперекъ перепилить, то получается два полностѣнныхъ ящика. Ящики эти

Рис. 78. Отвѣшиваніе въ кулахъ бѣлокочанной капусты.

для упаковки капусты вошли сравнительно не такъ давно въ употребленіе, лѣтъ 15, а до тѣхъ поръ ихъ не примѣняли. Покупаются эти ящики у яичныхъ торговцевъ по 30 коп. за штуку безъ крышки или по 35 коп. съ крышкой (у кого крышки сохранились). Въ каждый ящикъ помѣщается 40—50 кочней. Лѣтомъ уже въ іюнѣ можно видѣть на петербургскихъ огородахъ цѣлыя горы этихъ ящиковъ, которыми огородники запасаются всегда заблаговременно. На рис. 76, между прочимъ, можно видѣть возъ такихъ, доставленныхъ на огородъ, ящиковъ.

Что касается рогожныхъ кулей, то въ Петербургѣ они продаются отъ 15 до 20 руб. за сотню. Кули употребляются для упаковки вѣсовой (поздней) капусты. Упаковку въ кули бѣлокочанной капусты можно видѣть на рис. 77, а на рисункѣ 78 изображено отвѣшиваніе въ куляхъ этой же самой поздней вѣсовой капусты. Рис. 79 изображаетъ возы нагруженные упакованной въ кули капусты, направляющіеся на рынокъ.

Было бы большой ошибкой для того, кто не знаетъ, пред-

Рис. 79. Возы, нагруженные упакованной въ кули капустой, отправляющіеся съ огорода на рынокъ.

полагать, что въ климатѣ Петербурга полученіе сѣмянъ бѣлокочанной капусты и другихъ капустъ (за исключеніемъ, конечно, цвѣтной) было бы невозможнымъ, хотя, несомнѣнно, что для этого выдаются какъ болѣе, такъ и менѣе благопріятные годы. Но въ общемъ можно сказать, что подъ Петербургомъ сѣменная капуста вполнѣ заканчиваетъ къ началу осени, т. е. къ сентябрю, циклъ своего развитія.

Это обстоятельство стоитъ въ связи, между прочимъ, съ тѣмъ, что бѣлокочанная капуста—главный овощъ каждаго огородника и что въ силу этого каждый огородникъ придерживается сѣмянъ, имъ самимъ выведенныхъ, какъ наи-

лучшихъ и наиболѣе для него надежныхъ. Къ тому же, какъ это было видно изъ вышесказаннаго, многіе огородники подъ Петербургомъ придерживаются своихъ собственныхъ сортовъ капусты, которые они только у себя сѣменами и разводятъ.

Для полученія сѣмянъ отбираются лучшіе кочни, причемъ у огородника этотъ отборъ можетъ быть очень совершененъ;

Рис. 80. Тронувшіяся въ ростъ перезимовавшія въ лабазѣ кочерыжки съ уже развившимися побѣгами (конецъ апрѣля).

другими словами, на огородѣ изъ весьма значительнаго количества кочней всегда отбирается наилучшихъ кочней всего какой-нибудь ничтожный процентъ, что и обезпечиваетъ успѣхъ дѣла.

Изъ отобранныхъ на сѣмена кочней для цѣлей сѣменоводства берутъ только однѣ вырѣзаемыя изъ кочней кочерыжки, которыя складываются въ лабазѣ или овощехранилищѣ на зиму въ стожки или штабели вышиною аршина

полтора, причемъ кочерыжки въ этихъ штабеляхъ кладутся въ два ряда, горизонтально, вмѣстѣ верхушками и врозь комлями. Перезимовываютъ эти кочерыжки всегда благополучно и вынимаются изъ лабаза для высадки на гряды въ концѣ или во второй половинѣ апрѣля. Къ этому времени сохраненныя такимъ образомъ кочерыжки успѣваютъ обыкновенно пустить уже ростки, какъ это видно изъ рисунка 80.

Слѣдующій рисунокъ 81 изображаетъ посадку перезимовавшихъ кочерыжекъ для полученія капустныхъ сѣмянъ въ

Рис. 81. Посадка на гряды перезимовавшихъ кочерыжекъ.

концѣ апрѣля. Одни огородники сажаютъ капустныя кочерыжки въ два ряда на грядѣ, какъ видно изъ рисунка 81, а другіе въ 3 ряда, какъ это видно изъ рисунка 82. Въ томъ и другомъ случаѣ посадка производится такъ, чтобы кочерыжка отъ кочерыжки была посажена на разстояніи около аршина.

Посаженная кочерыжка развивается довольно быстро и скоро пускаетъ побѣги. Рис. 83 изображаетъ гряды, засаженныя капустными сѣменными кочерыжками въ срединѣ мая. Отдѣльное растеніе, т. е. отдѣльная развивающая кочерыжка, въ это время будетъ имѣть такой видъ, какъ это видно на рисункѣ 84. На слѣдующемъ рисункѣ 85 видно

уже зацвѣтающее растеніе, въ такой стадіи развитія, въ какой оно бываетъ въ концѣ мая и въ началѣ іюня. Въ полномъ цвѣту бѣлокочанная капуста бываетъ въ срединѣ іюня и приблизительно къ концу іюня цвѣтеніе ея заканчивается. На рисункѣ 86 изображена плантація сѣменныхъ растеній бѣлокочанной капусты въ полномъ цвѣту, т. е. въ

Рис. 82. Кочерыжки, посаженныя на грады въ три ряда.

половинѣ іюня, а слѣдующій рисунокъ 87 изображаетъ плантацію сѣменной капусты съ развязавшимися и наливающимися стручками въ первой половинѣ августа, т. е. недѣли за двѣ до сбора. Срѣзываніе сѣменныхъ стеблей производится въ концѣ августа, при чемъ каждые два сѣменныхъ пучка связываются по два, какъ это видно изъ рисунка 88. Затѣмъ связанныя такимъ образомъ пучки для сушки помѣщаются гдѣ-либо подъ крышей,—около дома (рис. 89) или какой-либо постройки, въ защитѣ отъ дождя, причемъ пучки

вѣшаются на протянутую горизонтально перекладину, какъ это видно изъ рис. 89. Совершенно сухіе стручки перетираютъ руками на холстинѣ, для извлеченія изъ нихъ сѣмянъ, что опять видно изъ рисунка 89. На этомъ рисункѣ 89, между прочимъ, подъ висящими пучками видна куча сѣменныхъ стеблей, съ которыхъ уже сѣмена собраны.

Рис. 83. Грады съ высаженными кочерыжками, развившими уже побѣги въ срединѣ мая.

Наконецъ, извлеченныя изъ стручковъ такимъ образомъ капустныя сѣмена, заключающія въ себѣ мякину и разный мусоръ, просѣиваются на холстину черезъ сито, какъ это видно изъ рис. 90.

Здѣсь описанъ домашній, такъ сказать, кустарный способъ полученія капустныхъ сѣмянъ петербургскихъ огородниковъ, у которыхъ нѣтъ надобности въ отвѣиваніи сѣмянъ на вѣялкахъ и пр., такъ какъ добываемое количество сѣмянъ невелико. Нѣкоторые, однако, получаютъ сѣмянъ бѣлоко-

чанной капусты по пуду и больше, и тогда продаютъ ихъ другимъ огородникамъ.

Вредители капусты. У капусты подъ Петербургомъ

Рис. 84. Расцѣтающее растеніе бѣлокочанной капусты въ половинѣ мая въ Петербургѣ.

немало вредителей, изъ которыхъ можно указать на капустную тлю, гусеницъ капустной бабочки—бѣлянки или капустницы,—Pieris brassicae и гусеницъ бабочки капустной

совки Mamestra brassicae. Далѣе слѣдуетъ упомянуть жесткокрылыхъ, капустную блошку (Phyllotreta atra, Ph. nemorum; Ph. undulata) и капустнаго жучка (Phaedon cochleariae), личинку

Рис. 85. Зацѣтающее растеніе бѣлокочанной капусты въ концѣ мая въ Петербургѣ.

капустной мухи Chortophila (Phorbia) brassicae въ особенности и, наконецъ, слизня.

Что касается послѣдняго, продыравливающаго по ночамъ капустные листья, то его вредъ становится ощутительнымъ

только въ дождливые годы, въ сухіе же, какимъ былъ, напр., 1912 годъ, вредъ отъ слизня сводится на-нѣтъ.

Въ общемъ, борьба съ насѣкомыми петербургскими огородниками ведется довольно слабо, и, къ сожалѣнію, сами огородники почти незнакомы ни съ вредителями, т. е. ни съ ихъ образомъ жизни, ни, тѣмъ болѣе, съ раціональными

Рис. 86. Сѣмянныя растенія бѣлокочанной капусты въ полномъ цвѣту въ половинѣ іюля въ Петербургѣ.

мѣрами борьбы, которыхъ, къ сожалѣнію, по отношенію къ нѣкоторымъ вреднымъ насѣкомымъ пока совершенно нѣтъ.

Такъ, обстоитъ дѣло по отношенію къ личинкѣ капустной мухи, поражающей какъ корни капусты, такъ и корни другихъ крестоцвѣтныхъ. Противъ капустной мухи никакихъ дѣйствительныхъ средствъ до сихъ поръ не найдено, а тѣ средства, которыя противъ капустной мухи предлагаются, по моему мнѣнію, рѣшительно никакихъ положительныхъ, результатовъ не даютъ.

Рис. 87. Сѣмянныя растенія бѣлокочанной капусты съ зацвѣтшими и цвѣтущими въ Петербургѣ, въ половинѣ августа и цвѣтущими.

Рис. 88. Срѣзанные и связанные въ два пучка сѣменные стебли бѣлокочанной капусты.

Годами капустная муха, т. е. ея личинка, наноситъ подъ Петербургомъ капустѣ въ особенности цвѣтной, большой вредъ. Пораженныя ею растенія очень легко отличаются отъ здоровыхъ по болѣзненному, поблекшему виду и по сильно отсталому росту. Такія пораженныя этимъ вредителемъ растенія легко выдергиваются изъ земли и, обнажаютъ гнилой, дурно

Рис. 89. Сушка сѣменныхъ стеблей капусты и перетираніе сѣменныхъ стручковъ руками для извлеченія сѣмянъ.

пахнущій корень, усѣянный твердыми, бѣлыми, похожими на зерна риса, личинками капустной мухи.

До сихъ поръ, однако, личинка капустной мухи, хотя годами и приносила болѣе или менѣе осязательный вредъ капустнымъ плантаціямъ подъ Петербургомъ, тѣмъ не менѣе, по счастью, не являлась серьезнымъ препятствіемъ къ культурѣ здѣсь капусты. Мы, однако, не можемъ себя здѣсь считать въ будущемъ гарантированными отъ этого, въ виду отсутствія надежныхъ средствъ борьбы съ этимъ вредителемъ и въ виду того, что, какъ утверждаютъ нѣкоторые американскіе спеціалисты (F. H. Chittenden, Insects injurious

to vegetables. New-york 1907), въ С.-Америкѣ были случаи, когда совершенно приходилось прекращать культуру капусты, въ виду того, что муха эта, Chortophila (Phorbia) brassicae или точнѣе ея личинка, являлась положительно опустошительницей капустныхъ плантацій, совершенно останавливающей эту культуру въ той или другой мѣстности. До этого, слава Богу, подъ Петербургомъ пока не дошло.

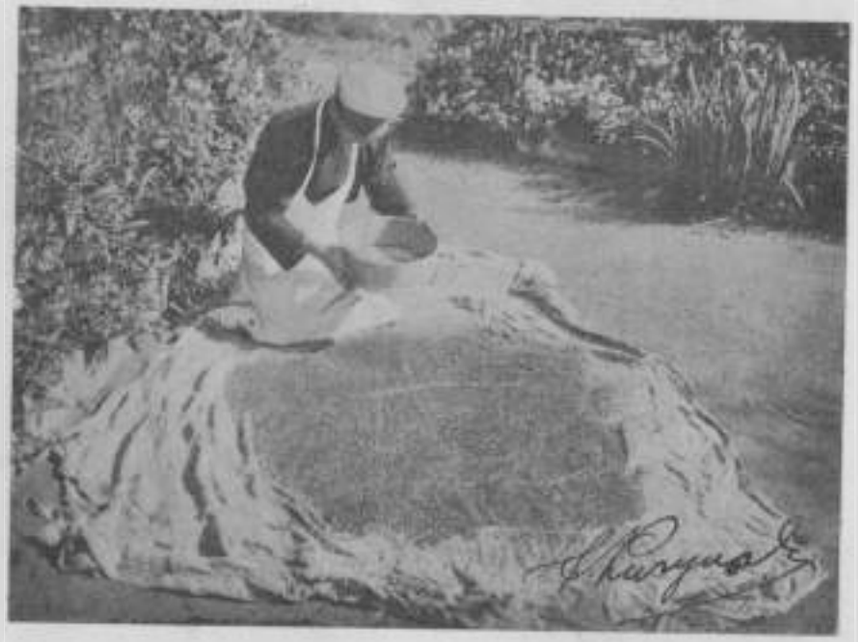

Рис. 90. Просѣиваніе черезъ сито капустныхъ сѣмянъ.

Мнѣ никогда не доводилось видѣть самой капустной мухи, а только въ безчисленномъ количествѣ ея личинки. Капустная муха летаетъ подъ Петербургомъ раннею весной, такъ какъ мнѣ приходилось видѣть раннюю капустную разсаду, находившуюся еще въ парникахъ и въ срединѣ апрѣля уже пораженною при корневой шейкѣ маленькими, очевидно только что вылупившимися изъ яйца личинками. Больше всего капустная муха вредитъ капустѣ, растущей на жирной, имѣющей характеръ компоста почвѣ. Я какъ разъ сажалъ капусту (учебные сортименты) на такой почвѣ и она вся

погибала, чего на обыкновенной огородной почвѣ у моихъ сосѣдей не наблюдалось, хотя и у нихъ были и теперь есть потери, но не столь чувствительныя.

Вредъ отъ бабочки бѣлянки легко устранить сборомъ ея червей, поэтому серьезнаго вредителя она не представляетъ. Болѣе серьезный вредъ наноситъ небольшой синеватотемный жучокъ Phaedon cochleariae. Онъ выѣдаетъ сердечко у моло-

Рис. 91. Обсыпаніе молодой, недавно посаженной капустной разсады негашеной известью для защиты отъ нападенія капустнаго жучка.

дой, свѣже посаженной разсады и скелетируетъ листья. Съ обоими этими вредителями нетрудно бороться опрыскиваніемъ соотвѣтствующими инсектисидами.

Между прочимъ, нѣкоторые петербургскіе огородники борются, и довольно успѣшно съ синевато-темнымъ Phaedon cochleariae тѣмъ, что посыпаютъ въ середку молодой посаженной капустной разсады негашеной извести. Эта работа, поручается обыкновенно работницамъ и изображена на рис. 91.

Наконецъ, немалыя потери петербургскіе огородники иногда терпятъ и отъ капустной килы, причиняемой, какъ извѣстно, паразитнымъ грибкомъ Plasmodiophora Brassicae. Особенныхъ мѣръ борьбы съ килой также не ведется. Странно, что въ сухое лѣто (какъ, напр., лѣто 1912 года) капустная кила поражаетъ сплошь всю плантацію капусты на торфяной почвѣ, чего тамъ въ дождливый годъ не наблюдается. Тому яркій примѣръ мнѣ случилось видѣть лѣтомъ 1912 г. подъ Петербургомъ на Охтѣ, и на это особенно обращалъ мое вниманіе тамошній огородникъ Ф. И. Москвичевъ.

Заготовка капусты въ прокъ. Само собой разумѣется, что петербургскими огородниками въ прокъ заготовляется только бѣлокочанная капуста, при чемъ консервированіе ея выражается почти исключительно въ квашеніи, каковой способъ консервированія капусты практикуется каждымъ огородникомъ, располагающимъ болѣе или менѣе оборудованнымъ огородомъ. Квашеніе состоитъ въ приготовленіи общеизвѣстной кислой капусты, которая бываетъ трехъ категорій,—рубленою, шинкованною и кочанною.

Для полученія рубленной капусты, гдѣ ее заготовляютъ въ большихъ количествахъ, употребляютъ особыя машины, обычно же рубятъ въ особомъ ящикѣ простыми сѣчками. Такъ какъ рубленая капуста послѣ рубки раздробляется на довольно мелкія части, то невидно, приготовлена ли она изъ цѣлыхъ кочней, однихъ листьевъ или лопнувшихъ кочней, такъ называемыхъ кочней лопанцевъ, которые особенно часто берутся для приготовленія рубленой капусты. „Кочны-лопанцы", а также оставшіеся при чисткѣ другихъ кочней листья складываютъ въ особый достаточной высоты ящикъ (около $1^1/_4$ арш.) до верху. При этомъ артель рабочихъ беретъ въ руки остроотточенныя сѣчки и, вставъ около этого ящика, начинаетъ рубить помѣщенную въ ящикѣ капусту. Рубка производится до извѣстнаго предѣла и однообразія. Затѣмъ срубленную такимъ образомъ капусту солятъ, перемѣшиваютъ и накладываютъ ею бочки, прижимая прессомъ, т. е. деревяннымъ кругомъ съ наложенными на него камнями.

Гораздо меньше работы съ шинкованной капустой. Для шинкованія употребляютъ или особыя шинковки, гдѣ надо работать руками непосредственно, или шинкованныя машины, которыя теперь и введены почти на всѣхъ петербургскихъ

огородахъ, такъ какъ машины эти не дороги. Шинкуютъ машинами любые кочны, даже и рыхлые, тогда какъ на шинкованныхъ доскахъ приходится употреблять только большіе кочны, ибо съ маленькими кочнами на простыхъ шинковкахъ работать нѣтъ никакой возможности. Помимо того, что можно въ данномъ случаѣ изуродовать руки, шинкованная простыми шинковками капуста получается далеко не тою, какою она получается при машинномъ шинкованіи, не

Рис. 92. Шинкованіе капусты посредствомъ шинковочной машины.

говоря уже о томъ, сколько сберегается лишняго труда при этой машинной работѣ. Шинкованіе посредствомъ машины изображено на рис. 92.

Въ шинкованную капусту прибавляютъ въ небольшомъ количествѣ рѣзанной на шинковкѣ же моркови или каротели, отчасти для красоты, отчасти и для вкуса. Шинкованную машиной капусту въ корзинкахъ ссыпаютъ въ бочки и прокладываютъ ее въ нихъ солью. На верхъ бочки также накладывается прессъ. Для приготовленія шинкованной капусты употребляются исключительно бѣлые кочны.

Кочанная капуста въ кисломъ видѣ получается слѣдующимъ образомъ. Наиболѣе крѣпкіе бѣлые кочны со срѣзанной кочерышкой кладутся въ рубленую или шинкованную капусту, главнымъ образомъ въ первую рядами; на сложенные такимъ образомъ кочны накладываютъ опять рубленую капусту, потомъ опять идетъ рядъ кочней, на которые опять кладутъ рубленую капусту и т. д. При этомъ, конечно, не

Рис. 93. Погребъ для храненія въ теченіе зимы кислой капусты, называемой петербургскими огородниками ледникомъ.

забываютъ солить (въ извѣстной пропорціи). Помѣщенные въ бочку такимъ образомъ кочны мѣсяца черезъ два сдѣлаются кислыми. Что касается употребляемой при квашеніи капусты соли, то относительно ея количества можно сказать слѣдующее. Для бочки въ 10 ведеръ соли идетъ на шинкованную капусту $1^1/_4$ пуда, а для рубленой нѣсколько болѣе,—около $1^1/_2$ пуда.

Сохраняется кислая капуста въ особыхъ хранилищахъ, называемыхъ „ледниками". Названіе это, однако, совсѣмъ неправильно, ибо льду въ этихъ хранилищахъ никогда не

бываетъ, да и его тамъ не нужно, было бы лишь въ этомъ помѣщеніи достаточно сухо и прохладно. Въ сильные морозы эти „ледники" очень плотно закрываются, чтобы сохранить находящуюся въ нихъ капусту отъ промерзанія.

Лавочники изъ города начинаютъ забирать кислую капусту съ огородовъ на Рождествѣ, но въ большомъ количествѣ она идетъ въ Великій постъ. Передъ тѣмъ, какъ изъ бочки

Рис. 94. Боковой входъ въ „ледникъ".

брать капусту, сверху скидывается „оверпье", т. е. испортившійся верхній слой. Хранилища для храненія кислой капусты т. е. quasi-ледники устраиваются на подобіе сараевъ только съ довольно плоской крышей. Этотъ ледникъ изображенъ на рис. 150. Стѣны дѣлаются двойныя изъ досокъ, между ними насыпается земля, точно также земля насыпается и сверху, на крышу, которая поддерживается столбами. Устройство „ледника" обходится довольно дорого, такъ какъ лѣсного матеріала идетъ на него много. Устроенный изъ хорошаго лѣса ледникъ не требуетъ ремонта лѣтъ 5,

развѣ только гдѣ будетъ произведена замѣна подгнившихъ досокъ или балокъ. Полъ въ ледникѣ настилается изъ тонкихъ досокъ.

Такой „ледникъ" имѣетъ входъ или спереди, фронтовой или, кромѣ, него еще и сбоку. Бываютъ случаи, что „ледникъ" имѣетъ лишь одинъ боковой въ него ходъ. Рис. 93 представляетъ такой „ледникъ" съ переднимъ или фронто-

Рис. 93. Пустыя бочки изъ-подъ кислой капусты, выставленныя лѣтомъ на воздухъ для провѣтриванія.

вымъ въ него ходомъ, и на рис. 94 боковой ходъ въ такой ледникъ.

Необходимо сказать, что всѣ работы по заготовкѣ, т. е. по квашенію, рубкѣ и шинкованію и пр. и пр., лежатъ не на огородникѣ, а на лавочникѣ, владѣльцѣ городскихъ мелочныхъ лавокъ. Если владѣлецъ этихъ городскихъ лавокъ изъ крупныхъ, то онъ забираетъ себѣ весь погребъ („ледникъ"), обыкновенно же въ „ледникѣ" стоятъ бочки капусты, принадлежащія разнымъ лавочникамъ. Въ этомъ случаѣ каждая бочка отмѣчается инициалами владѣльцевъ и со-

отвѣтствующими номерами. Часто мыть порожнія бочки присылаетъ лавочникъ своихъ рабочихъ. Мойка этихъ бочекъ производится помощью метелъ. Лѣтомъ двери „ледника" обыкновенно держатся открытыми настежъ и этотъ самозванный ледникъ съ разныхъ сторонъ бываетъ окруженъ

Рис. 96. Нагрузка кислой капусты на возъ изъ ледника.

порожними провѣтривающимся бочками, какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 95.

Рис. 96 изображаетъ наложенную изъ ледника бочку кислой капусты въ лавку. Отправка эта производится всю зиму и весну. Доставка кислой капусты въ лавки по присланнымъ заказамъ лежитъ на обязанности огородника. Доставляютъ капусту въ небольшихъ бочкахъ изъ-подъ сельдей, называемыхъ „сельдянками". Очень часто кислую капусту не успѣваютъ продать въ теченіе зимняго сезона и весен-

няго Великаго поста, тогда она остается на огородѣ на слѣдующій годъ и почти не портится, только тогда приходится снимать довольно много сверху „оверпья". Бочки для квашенной капусты употребляются разнообразной вмѣстимости, чаще всего ведеръ на 40. Для весенней надобности часто употребляютъ „дошники",—тѣ же бочки, только огромной вмѣстимости. Эти дошники обыкновенно вкапываютъ въ боль-

Рис. 97. Гигантская бочка для зимняго храненія кислой капусты, т. н. „дошникъ".

шія ямы, врывая ихъ въ землю такимъ образомъ, что надъ поверхностью земли остается около полуаршина.

Сверху, чтобы предохранить „дошникъ" отъ вліянія погоды, устраивается навѣсъ, покрытый со всѣхъ сторонъ. Капусту изъ дошника выбираютъ снизу при помощи кадокъ, подымающихся на верхъ по прикрѣпленному сверху блоку. Капуста въ такихъ дошникахъ сохраняется великолѣпно. У Я. И. Морозова имѣется дошникъ такихъ размѣровъ: въ глубину—4 арш., діаметръ 2 арш. Одинъ изъ такихъ дош-

никовъ, вырытый изъ земли на лѣто для просушки и изображенъ на рис. 97. Такой дошникъ вымыть, когда изъ него выберутъ всю капусту очень трудно; приходится залѣзать въ него по лѣстницамъ съ чистыми метлами, обмывая стѣнки дошника чистой водою. Грязная отмытая вода или выкачивается или выливается ведрами и ковшами.

Работы по приготовленію кислой капусты обыкновенно отдаются артели рабочихъ мужчинъ, такъ какъ рубить капусту работницамъ не подъ силу, а нерѣдко приходится приготовить ея нѣсколько тысячъ пудовъ. Поэтому свои постоянные рабочіе заняты подвозкой капусты и ея очисткой; остальныя различныя работы (кромѣ квашиванія) лежатъ на обязанности нанятой артели рабочихъ. Рубятъ и шинкуютъ отъ 3—5 к. за пудъ. Въ настоящее время вводятъ машины не ручного дѣйствія, а моторнаго или пользуется электрической энергіей.

Краснокочанная капуста.

Изъ кочанныхъ капустъ послѣ бѣлокочанной капусты у петербургскихъ огородниковъ второе мѣсто занимаетъ краснокочанная капуста, такъ какъ она не постоянно имѣетъ спросъ на рынкѣ, а лишь только зимой.

Культура подъ Петербургомъ краснокочанной капусты ровно ничѣмъ не отличается отъ культуры бѣлокочанной и все что говорилось вплоть до заготовки въ прокъ о бѣлокочанной капусты, относится и къ краснокочанной капустѣ. Ее также сажаютъ въ два ряда на грядѣ для свободнаго окучиванія. Сезонъ потребленія краснокочанной капусты начинается съ осени, когда станетъ ощущаться недостатокъ въ салатныхъ растеніяхъ. Краснокочанную капусту можно считать въ Петербургѣ довольно распространеннымъ овощемъ, чему способствуетъ довольно удачное ея зимнее храненіе также въ овощныхъ лабазахъ, подобно бѣлокочанной капустѣ.

Что касается сортовъ краснокочанной капусты, то про нее въ этомъ отношеніи нельзя сказать, чтобы петербургскіе огородники придерживались строго какихъ-либо опредѣленныхъ сортовъ, такъ какъ, повидимому, въ этомъ нѣтъ

настоятельной надобности. Одни изъ огородниковъ предпочитаютъ изъ года въ годъ культивировать какой-либо иностранный сортъ, какъ напр., Голландскую кровокрасную, Циттауескую исполинскую и пр. Другіе же петербургскіе огородники придерживаются своихъ собственныхъ сортовъ краснокочанной капусты, выводя даже и свои сѣмена краснокочанной капусты, въ чемъ, впрочемъ, особенныхъ выгодъ, кажется, не заключается. Потребленіе краснокочанной капусты въ Петербургѣ въ общемъ не особенно велико и здѣсь вполнѣ можно обойтись сѣменами, пріобрѣтенными у сѣменоторговцевъ, слѣдовательно, иностраннаго происхожденія, изъ Эрфурта или Аперслебена въ Германіи.

Здѣсь попутно можно упомянуть, что подъ Петербургомъ, какъ и заграницей, сортовъ краснокочанной капусты вообще не бываетъ такихъ крупныхъ, т. е. со столь большимъ кочномъ, какіе столь свойственны бѣлокочанной (въ особенности поздней) капустѣ. Какъ извѣстно, сорта краснокочанной капусты, самые поздніе, называемые исполинскими, напр., Циттауеская исполинская (Zittauer rother Riesen) по отношенію къ крупносортнымъ позднимъ сортамъ бѣлокочанной капусты, на самомъ дѣлѣ, являются по размѣрамъ лишь средними.

За ранними сортами краснокочанной капусты петербургскіе огородники не гонятся, потому что на нее нѣтъ особаго спроса. Вотъ почему здѣсь для рынка готовятся главнымъ образомъ поздніе, способные къ зимней лежкѣ сорта.

Отчасти то обстоятельство, что сорта краснокочанной капусты даютъ лишь среднихъ размѣровъ кочанъ, а отчасти потому, что капуста эта въ Петербургѣ представляетъ нѣсколько изысканный овощъ, при отправкѣ на рынокъ краснокочанная капуста петербургскими огородниками упаковывается не такъ, какъ поздняя бѣлокочанная, т. е. не въ кули, а въ ящики безъ крышки съ верху, какъ это было видно изъ рис. 75. Ящики эти берутся, какъ уже было сказано изъ-подъ привозимыхъ въ Петербургъ яицъ и такимъ образомъ петербургская овощеторговля имѣетъ нѣкоторую связь съ яйцеторговлей. Въ такіе ящики при упаковкѣ краснокочанной капусты (точно также какъ и при упаковкѣ ранней бѣлокочанной капусты) кладется 50 кочней.

Савойская капуста

Петербургскими огородниками савойская капуста разводится или въ иностранныхъ сортахъ (какъ напр., Vertu французская, Эрфуртская зимняя и проч.) или своихъ собственныхъ сортахъ, являющихся переродомъ заграничныхъ, причемъ эти собственные сорта, разумѣется—и получаютъ отъ собственныхъ сѣмянъ. Раннихъ сортовъ савойской капусты, столь распространенныхъ заграницей, въ Петербургѣ, къ сожалѣнію, не разводятъ по той причинѣ, что на такую раннюю капусту здѣсь нѣтъ спроса.

Савойская капуста вообще представляетъ собою изысканный, хотя и недорогой овощъ, потребляемый лишь достаточнымъ классомъ населенія Петербурга, который въ столицѣ лѣтомъ и болѣе или менѣе въ началѣ осени отсутствуетъ. Такимъ образомъ и въ будущемъ, по крайней мѣрѣ ближайшемъ, нельзя ожидать въ Петербургѣ спроса на ранніе сорта савойской капусты.

Нѣкоторые петербургскіе огородники, выводя много лѣтъ подрядъ въ своемъ хозяйствѣ, какъ уже было сказано выше, сѣмена савойской капусты, дѣлая отборъ лучшихъ кочней, имѣютъ свои собственные весьма недурные сорта ея, приближающіеся болѣе или менѣе къ иностраннымъ. При выборѣ на сѣмена кочней требуется главнымъ образомъ ихъ плотность.

Къ сожалѣнію, несмотря на высокія вкусовыя достоинства, савойская капуста среди петербургскаго, даже зажиточнаго населенія, распространена мало, замѣтно меньше, чѣмъ краснокочанная капуста, салатъ которой зимой можно встрѣтить даже въ третьеразрядномъ петербургскомъ ресторанѣ. Сохраняется зимою савойская капуста точно также, какъ и бѣлокочанная, и съ такимъ же успѣхомъ.

Выше было уже дважды сказано, что нѣкоторые петербургскіе огородники выводятъ свои собственные сорта савойской капусты. Именно такой поздній сортъ зимній савойской капусты разводимый В. А. Бѣльдюгинымъ изображенъ на рис. 98.

Культура савойской капусты ничѣмъ ни отличается отъ культуры капусты бѣлокочанной.

Рис. 98. Савойская капуста В. А. Бѣльдюгина въ Петербургѣ.

Брюссельская капуста.

Брюссельская капуста вполнѣ удается въ климатѣ Петербурга, по отношенію къ которому, безъ сомнѣнія, можно было, бы вывести какой нибудь вполнѣ подходящій для мѣстныхъ условій сортъ. Прежде, лѣтъ 15—20 тому назадъ, петербургскіе огородники по крайней мѣрѣ все же имѣли разсчетъ производить брюссельскую капусту, хотя прежде былъ на нее спросъ на петербургскомъ рынкѣ меньше, чѣмъ теперь.

Въ настоящее время однако въ Петербургѣ совершенно не находятъ выгоднымъ разведеніе брюссельской капусты, которая столь просто хранится въ Западной Европѣ и у насъ въ мѣстностяхъ крайняго юга, оставаясь въ теченіе зимняго сезона просто подъ открытымъ небомъ. На сѣверѣ же въ Петербургѣ (какъ впрочемъ и почти вездѣ въ Имперіи, гдѣ зимы суровы) брюссельская капуста должна зимовать въ овощехранилищѣ, успѣшное же сохраненіе въ послѣднемъ брюссельской капусты въ теченіе нашей зимы, если и не связано съ какими либо особенными трудностями, то всетаки не можетъ считаться дешевымъ.

Зимнее пребываніе брюссельской капусты въ овощехранилищѣ не можетъ быть достаточно дешево потому, что для успѣшнаго въ этомъ помѣщеніи храненія въ теченіе зимы брюссельская капуста не можетъ быть сложена подобно многимъ другимъ овощамъ въ кучи или въ штабели, а должна храниться такимъ образомъ, чтобы каждое растеніе, каждый штамбъ съ кочешками былъ посаженъ въ грунтъ овощехранилища, причемъ опять-таки и въ данномъ случаѣ посадка не должно быть черезчуръ тѣсною, а имѣть нѣкоторые промежутки. Въ противномъ же случаѣ между экземплярами брюссельской капусты не замедлитъ появиться гниль кочешковъ тѣмъ болѣе, что появленію и распространенію послѣдней содѣйствуетъ и влажная атмосфера овощехранилища.

Быть можетъ съ введеніемъ въ практику зимняго храненія овощей въ Петербургѣ искусственнаго охлажденія въ будущемъ условія для зимняго храненія станутъ болѣе благопріятными для брюссельской капусты въ смыслѣ большей дешевизны, чѣмъ въ настоящее время, но пока зимнее храненіе брюсельской капусты въ Петербургѣ оказывается настолько

дорогимъ, что дѣлаетъ невозможнымъ конкурренцію съ иностранною брюссельскою капустою, которая привозится въ Петербургъ безъ штамбовъ (кочерыжекъ), а только въ видѣ однихъ кочешковъ. Врядъ ли однако и въ будущемъ можно ожидать въ Петербургѣ удешевленія зимняго храненія мѣстной брюссельской капусты, которую въ кочешкахъ какъ негромоздкій товаръ всегда можно будетъ подвозить съ юга, напр., изъ южныхъ частей Бессарабіи или Кавказскаго побережья Чернаго моря, этой Русской Ривьеры.

И такъ въ Петербургѣ по отношенію къ брюссельской капустѣ приходится констатировать исчезновеніе этой культуры и замѣну мѣстнаго товара привознымъ. Лѣтъ еще двадцать тому назадъ въ зеленыхъ лавкахъ Петербурга по краямъ оконъ можно было видѣть стебли брюссельской капусты, унизанные кочешками, это былъ продуктъ мѣстнаго производства, продававшійся всю зиму. Теперь на окнахъ овощныхъ лавокъ въ Петербургѣ мы видимъ одни кочешки брюссельской капусты иностраннаго происхожденія; кочешки эти на окнахъ, т. е. лавочныхъ витринахъ, располагаются кучками, ссыпанными на подобіе грецкихъ орѣховъ.

Лиственная капуста.

Лиственная капуста растетъ въ Петербургѣ отлично, но совершенно, къ сожалѣнію, не находитъ пока себѣ спроса, на который она всетаки можетъ разсчитывать подъ Петербургомъ въ будущемъ. Но въ общемъ всетаки спросъ въ Петербургѣ на лиственную капусту врядъ ли когда будетъ столь же обширнымъ, какъ заграницей.

Главною причиною не только малаго распространенія лиственной капусты подъ Петербургомъ какъ овоща, но и полное незнакомство населенія Петербурга съ этой капустой, происходитъ по причинѣ неумѣнія приготовить эту капусту къ столу. Иностранцы, же привыкшіе у себя на родинѣ къ лиственной капустѣ, переселяясь на жительство въ Петербургъ, жалуются на отсутствіе здѣсь этого весьма любимаго ими овоща.

Присматриваясь къ потребленію и распространенію у насъ въ Россіи овощей, которыхъ населеніе до поры до

времени совершенно не знало или знало мало, можно въ извѣстномъ пространствѣ времени усмотрѣть, если можно такъ выразиться, нѣкоторую благопріятную эволюцію. Послѣдняя, между прочимъ, сказывается въ томъ смыслѣ, что сперва столичное, а потомъ и провинціальное населеніе туго и мало знакомятся съ тѣмъ или другимъ овощемъ, но разъ его распространеніе началось, оно все же имѣетъ обезпеченное хотя и обычно медленное поступательное движеніе впередъ. Такъ было несомнѣнно съ различными овощами (стоитъ лишь для примѣра взять картофель) и такъ будетъ, навѣрно можно сказать, и съ лиственною капустою, распространеніе которой среди петербургской публики еще и не начиналось.

Между тѣмъ лиственная капуста подъ Петербургомъ хотя и не встрѣчаетъ тѣхъ благопріятныхъ условій для своего распространенія и сбыта какъ заграницей, потому что вслѣдствіе зимнихъ морозовъ не можетъ здѣсь пребывать въ открытомъ грунту, подъ открытымъ небомъ, всю зиму, тѣмъ не менѣе, вслѣдствіе длинной петербургской осени можетъ довольно долго оставаться здѣсь на грядахъ. Если же въ будущемъ на лиственную капусту будетъ въ Петербургѣ спросъ, то можно полагать, тогда придумаютъ и болѣе дешевые примитивные способы ея храненія зимою, выражающіеся напр., въ видѣ покрышки ея на грядахъ и пр.

До сихъ поръ однако даже интеллигентная петербургская публика настолько незнакома съ лиственной капустой, что когда увидитъ ее на выставкахъ, то спрашиваетъ:—„что это за растеніе“?

Кольраби.

Само собой разумѣется, что кольраби растетъ подъ Петербургомъ также хорошо, какъ и вездѣ, гдѣ разведеніе его является вполнѣ возможнымъ, при чемъ подъ Петербургомъ отлично удаются какъ ранніе, такъ и поздніе сорта кольраби. Но, къ сожалѣнію, въ Петербургѣ существующій на кольраби спросъ ничтоженъ; тѣмъ не менѣе хотя спросъ этотъ и ничтоженъ, но таковой несомнѣнно существуетъ. По крайней мѣрѣ во вторую половину мая и въ началѣ осени кольраби въ небольшомъ количествѣ можно видѣть

на окнахъ нѣкоторыхъ лучшихъ петербургскихъ овощныхъ лавокъ.

Надо полагать, что кольраби совмѣстно съ лиственной капустой является въ Петербургѣ овощемъ будущаго и что изъ обѣихъ столицъ кольраби распространится по всей Россіи. Теперь же пока, если кто изъ петербургскихъ огородниковъ кольраби изрѣдка и выращиваетъ, то больше для коллекціи, а не для рынка. Въ будущемъ можно ожидать подъ Петербургомъ также и зимняго храненія кольраби, а современемъ, быть можетъ, и парниковой выгонки кольраби въ раннихъ его сортахъ подобно тому, какъ это практикуется теперь заграницей, напр., хотя бы въ Германіи, гдѣ на кольраби существуетъ постоянный рыночный спросъ.

Цвѣтная капуста.

Культура цвѣтной капусты въ Петербургѣ можетъ быть подраздѣлена на раннюю парниковую и на позднюю, грядовую, т. е. культуру открытаго грунта. Ранняя цвѣтная капуста даже и тогда, когда ея на рынкѣ много находитъ себѣ всегда очень большой спросъ, и вѣрный сбытъ. Поэтому-то петербургскіе огородники, даже не особенно богатые, разводятъ ее, не смотря на нѣкоторую дороговизну сѣмянъ. Петербургскіе огородники по справедливости считаютъ, что въ полученіи доброкачественныхъ сѣмянъ цвѣтной капусты отъ спеціалистовъ сѣмяторговцевъ зависитъ весь успѣхъ дѣла, разумѣется, при благопріятной погодѣ, т. е. при благопріятномъ лѣтѣ.

Неоднократно упоминаемый мною здѣсь петербургскій огородникъ Я. И. Морозовъ относительно пріобрѣтенія имъ сѣмянъ цвѣтной капусты, разсказывалъ слѣдующее. Въ 1912 г. одинъ его, Я. И. Морозова, знакомый нахвалилъ ему сѣмена цвѣтной капусты, полученныя будто бы (изъ заграницы, конечно) отъ спеціалиста культиватора и имъ уже испытанныя и дававшія наилучшіе результаты. Сѣмена эти Я. И. Морозову были проданы значительно дешевле противъ обычной цѣны, по которой они продаются въ сѣмяноторговляхъ, (что, можетъ быть, въ данномъ случаѣ и послужило главной причиной ихъ пріобрѣтенія). Сперва Я. И. Морозовъ засѣялъ

для полученія разсады 2 парника. Полученная изъ этихъ сѣмянъ разсада, конечно, нисколько не отличалась отъ обычной и ею была засажено довольно значительное количество грядъ. Росла разсада эта долго и въ результатѣ ничего хорошаго не дала; нѣкоторыя растенія хотя и дали кочешки, но послѣдніе были и плохи и малы. Такіе случаи съ сѣменами цвѣтной капусты встрѣчаются сплошь и рядомъ, вотъ почему обычно скупые петербургскіе огородники въ данномъ случаѣ не жалѣютъ денегъ, лишь бы пріобрѣсти наилучшія сѣмена цвѣтной капусты изъ вполнѣ надежнаго источника.

Сѣмена цвѣтной капусты сѣютъ въ парники по возможности рѣдко и, когда разсада нѣсколько разовьется и ей станетъ тѣсно, ее пикируютъ въ сохраняющіе еще теплоту, но болѣе или менѣе остывшіе парники, обыкновенно изъ подъ какого-либо, уже собраннаго овоща, или садятъ вмѣстѣ съ салатомъ, шпинатомъ или свекольникомъ. Въ послѣднемъ случаѣ имѣется въ виду, что салатъ, шпинатъ и свекольникъ растутъ сравнительно низко, а цвѣтная капуста развивается въ высоту и, слѣдовательно, не мѣшая рости другимъ растеніямъ, пользуется свѣтомъ и воздухомъ въ достаточномъ количествѣ. Далѣе, такъ какъ растетъ цвѣтная капуста и развивается медленнѣе салата, шпината или свекольника, то эти растенія въ присутствіи цвѣтной капусты обыкновенно успѣваютъ развиваться вполнѣ достаточно. Свои сравнительно большіе листья цвѣтная капуста образуетъ уже въ послѣдній періодъ ея развитія. Раньше іюня мѣсяца ранняя цвѣтная капуста въ Петербургѣ обыкновенно не получается.

Уходъ за цвѣтной капустой, какъ и за бѣлокочанной, состоитъ въ поливкѣ, выпалываніи сорныхъ травъ и окучиваніи. Когда цвѣтная капуста обнажитъ развившуюся головку, то послѣднюю покрываютъ надламываемыми для этого ея же листьями, чтобы сохранить по возможности полнѣе бѣлизну головокъ. Однако бываетъ, что и совершенно скрытая внутри листьевъ головка имѣетъ съ самаго начала бурую или пожелтѣвшую окраску.

Въ общемъ у большинства петербургскихъ огородниковъ парниковая цвѣтная капуста рѣдко удается цѣликомъ хорошей, т. е. во всей ея партіи; обыкновенно же только половина ея или даже четвертая часть всей партіи развиваетъ надлежа-

щимъ образомъ свои головки. Отчасти объясняютъ это тѣмъ, что корни растущей въ парникѣ цвѣтной капусты, углубляясь, попадаютъ въ чистый навозъ, что нельзя считать для цвѣтной капусты благопріятнымъ, хотя она и требуетъ для вполнѣ успѣшнаго развитія жирной хорошо удобренной почвы.

Рис. 99. Рыночная упаковка цвѣтной капусты въ Петербургѣ.

Многіе изъ петербургскихъ огородниковъ совершенно отказываются отъ парниковой культуры цвѣтной капусты вслѣдствіе недостаточно вѣрнаго ея въ парникахъ урожая, между тѣмъ какъ расходы и трудъ при парниковой культурѣ немалые.

Для культуры въ открытомъ грунту цвѣтную капусту подъ Петербургомъ сѣютъ сперва въ парникъ въ 2 или 3

пріема съ извѣстными между ними, напр., недѣльными промежутками и когда разсада подрастетъ ее высаживаютъ на гряды. Нельзя не признать, что цвѣтная капуста развивается и созрѣваетъ гораздо скорѣе, чѣмъ бѣлокочанная даже въ самыхъ скороспѣлыхъ, имѣющихъ мелкій кочанъ, сортахъ и это особенно замѣтно въ климатѣ Петербурга съ его относительно короткимъ лѣтомъ. Такъ напр. здѣсь, т. е. подъ Петербургомъ, посѣвъ въ началѣ мая кочанной капусты хотя бы самаго наираннѣйшаго сорта, не даетъ никакого положительнаго результата, потому что даже наираннѣйшій сортъ кочанной капусты, посѣянной въ началѣ мая къ осени (къ самому концу послѣдней) не поспѣетъ. Между тѣмъ, если взять ранній сортъ цвѣтной капусты, какова напр., наираннѣйшая Эрфуртская, то отъ посѣва въ началѣ мая такого сорта къ осени можно ожидать благопріятнаго результата. Однако, все же грунтовая культура цвѣтной капусты въ Петербургѣ ведется всегда съ предварительной подготовкой ея разсады въ парникѣ.

Обыкновенно грядовая, открытаго грунта цвѣтная капуста получается подъ Петербургомъ съ половины іюля и затѣмъ имѣется здѣсь до поздней осени. Цвѣтная капуста сажается нерѣдко въ освободившіеся парники (напр., изъ-подъ капустной разсады, шпината, лука) въ то время, когда разсаду цвѣтной капусты приходится разсаживать.

Кромѣ того, цвѣтной капустой петербургскіе огородники нерѣдко засаживаютъ борозды или проходы между освободившимися изъ подъ культуръ парниками, какъ это видно изъ рис. 102.

Упаковка цвѣтной капусты производится въ плоскія корзины по предварительной сортировкѣ. На дно корзины кладется штуки 2—3 брака, потомъ средняго сорта, а на верхъ, разумѣется лучшіе бѣлые кочны; при упаковкѣ цвѣтной капусты листья отнюдь не удаляются. Въ корзину упаковывается 10 штукъ цвѣтной капусты и такая именно упаковка представлена на рис. 99. Лѣтомъ, когда цвѣтной капусты на рынкѣ много и она дешева, ее часто упаковываютъ въ яичные ящики, штукъ на 50 подобно краснокочанной и ранней бѣлокочанной капустѣ.

Въ Петербургѣ имѣется нѣсколько огородниковъ, ежегодно отводящихъ значительныя площади подъ культуру цвѣт-

ной капусты. Вообще же обширныя культуры цвѣтной капусты сосредоточены въ Петербургѣ преимущественно за

Рис. 100. Ранняя Эрфуртская цвѣтная капуста.

Московской заставой, причемъ однимъ изъ видныхъ производителей цвѣтной капусты является здѣсь М. А. Карповъ.

Кое кто изъ огородниковъ-спеціалистовъ по части цвѣтной капусты за Московской заставой, сколько мнѣ извѣстно,

пробовалъ добывать сѣмена ея, но этихъ опыты положительныхъ результатовъ не дали и предназначенные для полученія сѣмянъ экземпляры удалось здѣсь, т. е. подъ Петербургомъ, доводить пока лишь до цвѣтенія.

Всѣ тѣ вредители, которые нападаютъ на кочанныя ка-

Рис. 101. Посадка цвѣтной капусты на свободное мѣсто около забора.

пусты, свойствены точно также и цвѣтной капустѣ. По моимъ наблюденіямъ, капустная муха (Chortophila brassicae), какъ это было видно изъ вышесказаннаго (стр. 123), еще въ большей степени способна нападать на цвѣтную капусту, чѣмъ на какія-либо другія капусты, очевидно, по причинѣ болѣе нѣжнаго сложенія (тканей) цвѣтной капусты. Мнѣ приходилось видѣть въ Петербургѣ посадки цвѣтной капусты на сильно перегнойныхъ участкахъ, почва (глубокій верхній

слой) которыхъ образовалась изъ городскихъ свалокъ навоза и проч. и была очень жирною. Казалось бы, что на такой почвѣ можно было бы выростить роскошнѣйшую, идеальную цвѣтную капусту. Такъ бы оно и было, если бы не капустная муха, прилетавшая съ сосѣднихъ огородовъ съ капустными грядами. Оказалось, что на такомъ участкѣ, почва

Рис. 102. Часто встрѣчающаяся на петербургскихъ огородахъ посадка цвѣтной капусты въ проходахъ между опроставшимися парниками.

котораго состояла изъ сплошного перегноя, капустная муха (т. е. ея личинка) появилась со второго года, какъ только стали сажать цвѣтную капусту, что совершенно сдѣлало невозможной дальнѣйшую здѣсь культуру этой капусты.

Какъ уже упоминалось, сезонъ или періодъ пользованія въ Петербургѣ цвѣтной капустой, въ общемъ не великъ; періодъ этотъ приблизительно начинается съ половины іюня и тянется приблизительно до конца октября или начала

ноября, такъ что продолжается всего лишь мѣсяца $3^1/_2$. Во все остальное время Петербургъ пользуется привозною цвѣтною капустою съ юга, гдѣ ее можно имѣть благодаря болѣе лучшимъ климатическимъ условіямъ даже въ открытомъ грунту.

Извѣстно, что цвѣтная капуста сохраняется въ подвалахъ прикопанною въ грунтъ и даже способна здѣсь развивать

Рис. 103. Сборъ съ грядъ цвѣтной капусты.

свои кочешки, или головки, т. е. сомкнутыя еще соцвѣтія, но для этого требуется болѣе или менѣе сухой подвалъ или погребъ, т. е. то овощехранилище, которое называется петербургскими огородниками лабазъ. Но эти лабазы подъ Петербургомъ для сохраненія въ нихъ капусты слишкомъ сыры, и это является, между прочимъ, однимъ изъ обстоятельствъ, почему здѣсь цвѣтной капустой пользуются только изъ открытаго грунта.

Чтобы закончить рѣчь о культурѣ цвѣтной капусты, скажемъ, что въ Петербургѣ почти исключительно выращивается

ранняя Эрфуртская цвѣтная капуста размѣры которой можно видѣть изъ рисунка 100.

Вслѣдствіе того, что цвѣтная капуста не занимаетъ особенно много мѣста, ею принято на петербургскихъ огородахъ заполнять остающіяся незанятыми пустыя мѣста, напр., гдѣ-либо около забора, какъ это видно изъ рис. 101 или, что встрѣчается часто на петербургскихъ огородахъ, цвѣтною капустою принято засаживать проходы между парниками, когда послѣдніе освободятся отъ раннихъ овощей и когда между ними не нужно будетъ часто ходить. Примѣръ такой посадки цвѣтной капусты показанъ на рис. 102.

Рис. 103 изображаетъ сборъ цвѣтной капусты, т. е. срѣзку ея ножемъ съ грядъ и складываніе въ корзину.

Брюква.

Петербургскій рынокъ требуетъ желтой брюквы, т. е. имѣющей желтое мясо, и бѣломясные сорта брюквы здѣсь спроса не имѣютъ. Такъ, Петербургскій рынокъ почти исключительно снабжается брюквой изъ Краснаго села въ частности и вообще изъ Красносельскаго района, разводящаго извѣстную не только въ Россіи, но и заграницей „Красносельскую брюкву". Тѣмъ не менѣе многіе петербургскіе огородники засаживаютъ у себя нѣкоторое, незначительное, впрочемъ, количество грядъ брюквы; рис. 104 изображаетъ брюквенныя гряды на огородѣ В. А. Бѣльдюгина. Брюква сажается здѣсь на грядахъ въ три ряда, на разстояніи вершковъ 8 растеніе отъ растенія.

Что касается стариннаго района разведенія Красносельской рѣпы въ Красномъ селѣ, находящемся отъ Петербурга на разстояніи 20 верстъ, то здѣсь кромѣ Краснаго села культурой брюквы заняты двѣ довольно обширныя слободы, Коломенская и Братошинская. Кромѣ того, въ довольно значительномъ количествѣ культурой Красносельской брюквы въ этомъ районѣ занимаются расположенныя близъ Краснаго села деревни,—Горѣлово и Константиновка. Въ названныхъ селеніяхъ спеціально культурой Красносельской брюквы заняты всѣ хозяева-крестьяне, за исключеніемъ развѣ безлошадныхъ.

Посѣвъ брюквы производится здѣсь въ холодные разсадники, безъ примѣненія навоза. Въ зависимости отъ этого время посѣва брюквы здѣсь стоитъ въ тѣсной связи съ наступленіемъ теплыхъ весеннихъ дней. Однако, бываетъ въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ, такъ, что посѣвъ брюквы здѣсь къ концу апрѣля уже законченъ, хотя въ зависимости отъ различныхъ обстоятельствъ посѣвъ брюквы здѣсь имѣетъ мѣсто и въ началѣ мая.

Подготовка брюквенной разсады требуетъ около 25 дней

Рис. 104. Гряды съ молодыми растеніями брюквы.

послѣ посѣва, когда и происходитъ высадка разсады на мѣсто, что бываетъ обыкновенно въ послѣднихъ числахъ мая изрѣдка, впрочемъ, и въ началѣ іюня, причемъ во время посадки брюквенной разсады послѣдняя имѣетъ отъ 3 до 5 листиковъ, не считая сѣмянодолей. Садится брюква у здѣшнихъ крестьянъ очень часто; нерѣдко, что на грядѣ всего аршинной ширины садятъ брюкву въ 4 ряда, такъ что растенія въ рядахъ сидятъ всего лишь на разстояніи 4 вершковъ.

Въ двухъ названныхъ слободахъ Красносельскаго района, Коломенской и Братошинской, въ которыхъ сосредоточивается культура Красносельской брюквы, послѣдняя культивируется преимущественно на грядахъ, но часть крестьянъ

Рис. 105. Рыночная упаковка брюквы въ Петербургѣ.

вмѣсто грядъ для посадки брюквы дѣлаетъ гребни и сажаетъ растенія на гребняхъ. Никакого чередованія культуръ на мѣстныхъ огородахъ, гдѣ разводится Красносельская брюква, нѣтъ.

Сохраненіе брюквы производится въ ямахъ-погребахъ, откуда, по мѣрѣ надобности, въ теченіе всей зимы корни выбираются и доставляются на центральный Сѣнной рынокъ.

Передъ отправкой на рынокъ брюквенные корни не только тщательно моются, но и выравниваются и скоблятся для полученія по возможности правильной ихъ формы, что обыкновенно вполнѣ и достигается. Оскабливаніе производится съ помощью кусочка стекла.

На центральномъ Сѣнномъ рынкѣ Красносельская брюква (другой здѣсь и не бываетъ) продается въ лучинныхъ корзинкахъ по 10 штукъ (корней), какъ это, между прочимъ, изображено на рис. 105.

Достойно замѣчанія, что разводимая издавна подъ Краснымъ селомъ Красносельская брюква произрастаетъ здѣсь на связной глинистой почвѣ, вообще свойственной этому району.

Такая почва оказывается вполнѣ благопріятной для культуры брюквы и именно (какъ я склоненъ думать) связная и плотная глинистая почва Красносельскаго района главнымъ образомъ и явилась причиною нарожденія тамъ пользующейся справедливой славой Красносельской брюквы.

Въ заключеніе нельзя не сказать, что частое и даже обычно встрѣчаемое здѣсь безсмѣнное разведеніе брюквы все на одномъ и томъ же мѣстѣ казалось бы не мало должно способствовать развитію свойственныхъ брюквѣ вредителей изъ насѣкомыхъ и грибныхъ паразитовъ; несмотря на это Красносельская брюква повидимому далека отъ вырожденія и ея разведенію въ Красносельскомъ районѣ пока не грозило никакое бѣдствіе въ смыслѣ эпидемическаго заболѣванія или невозможности продолжать культуру изъ-за вредныхъ насѣкомыхъ.

Рѣпа.

Рѣпа въ Петербургѣ разводится лишь для лѣтняго потребленія и не заготовляется обыкновенно для зимняго храненія. Зимою петербургскій рынокъ пользуется привозною изъ Финляндіи извѣстною Петровскою рѣпою, привозимою въ Петербургъ водою на судахъ и представляющею собою товаръ, съ которымъ трудно конкуррировать по его высокимъ качествамъ. Эти высокія качества привозимой изъ Финляндіи Петровской или Финляндской рѣпы происходятъ потому, что, какъ извѣстно, въ Финляндіи эта

рѣпа выращивается на участкахъ изъ подъ выжженаго лѣса, гдѣ свѣжая, незанятая до того какою-либо культурою почва, удобренная минеральнымъ удобреніемъ золой—какъ нельзя лучше отвѣчаетъ потребностямъ рѣпы. Поэтому-то Финляндская или Петровская рѣпа и приходитъ въ Петербургъ въ видѣ такихъ правильно сформированныхъ и гладкихъ корней, какъ это видно изъ рис. 106.

Эту самую Петровскую рѣпу разводятъ и на петербург-

Рис. 106. Петровская рѣпа.

скихъ огородахъ съ тою только разницею, что ее здѣсь сѣютъ въ парники или въ сравнительно рѣдкихъ случаяхъ, во вновь спеціально для нея закладываемые или, что случается гораздо чаще, въ парники, опроставшіеся изъ подъ другихъ культуръ.

Если, что бываетъ, какъ было сказано, рѣже, рѣпа сѣется въ спеціально закладываемые для нея парники, то посѣвъ производится приблизительно въ половинѣ марта, при чемъ

растеніямъ дается какъ можно больше воздуха, чтобы они не вытянулись. Посѣвъ производится въ разбросъ или рядами, при чемъ приходится, конечно, удалять лишнія, стоящія слишкомъ тѣсно, растенія. Дальнѣйшее же прорѣживаніе современемъ дѣлается сообразно надобности.

Такимъ образомъ, для лѣтняго употребленія собственно рѣпа въ Петербургѣ подвергается парниковой выгонкѣ. По большей части, однако, для выращиванія рѣпы пользуются опроставшимися парниками, въ которыхъ также есть возможность получать рѣпу скорѣе, чѣмъ на грядахъ въ открытомъ грунту, на которыхъ ее въ Петербургѣ даже и разводить неприняго.

Первые корни рѣпы получаются спустя 6 недѣль послѣ посѣва и ими все время пользуются изъ парниковъ въ теченіе лѣта до самой осени, когда на смѣну мѣстной петербургской рѣпы является привозная Финляндская. На рынокъ съ петербургскихъ огородовъ рѣпа доставляется пучками по 10 штукъ.

Рѣдька.

Рѣдька на петербургскихъ промышленныхъ огородахъ разводится всегда въ ограниченномъ количествѣ. Сѣется рѣдька большею частью по откосамъ грядъ. Цѣлыхъ грядъ подъ нее въ Петербургѣ никогда обыкновенно не отводятъ. Удается рѣдька лучше всего на глубокообработанной, достаточно влажной и черноземной почвѣ. По свѣжему удобренію, избѣгаютъ сѣять рѣдьку, такъ-какъ результаты при этомъ получаются плохіе: корни болѣе кривые и изъѣденные вредителями.

На мѣстныхъ огородахъ разводятся лѣтніе и зимніе сорта рѣдьки.

Изъ лѣтнихъ рѣдекъ нѣкоторою популярностью пользуется китайская, отличающая сочнымъ и нѣжнымъ мясомъ и розовая лѣтняя. Оба эти сорта въ грунтъ сѣются раннею весною, какъ только оттаетъ земля. Сѣмена для посѣва употребляются сухія. Сѣются сѣмена всегда въ гнѣзда, дѣлающіяся пальцами рукъ, на 2—3 зерна въ каждое гнѣздо. Гнѣзда дѣлаются на разстояніи одно отъ другого около 10 вершковъ. Такимъ образомъ вокругъ гряды шести-

сѣженной длины получается около 60-ти гнѣздъ. Послѣ появленія всходовъ рѣдька прорѣживается; въ каждомъ гнѣздѣ при этомъ оставляютъ только по одному растенію.

Изъ зимнихъ сортовъ рѣдьки можно отмѣтить слѣдующіе: 1) бѣлая длинная русская (вѣроятно Грайворонская), самый лучшій промышленный сортъ, имѣетъ правильную удлиненно-конусообразную форму; 2) черная, длинная, рус-

Рис. 107. Мойка бѣлой ранней рѣдьки.

ская, отличный промышленный сортъ; 3) Эрфуртская, черная гладкая, не особенно толстая, иногда достигаетъ значительной длины; при сильной засухѣ иногда стволится. Осенніе сорта рѣдьки сѣются въ концѣ мая. Разстояніе между гнѣздами дается около 8—10 вершковъ. Эти сорта рѣдьки, если они назначаются для зимняго пользованія, сѣются въ половинѣ іюня, а если для осенняго и раннезимняго употребленія, то ихъ высѣваютъ приблизительно въ серединѣ мая.

Для продажи лѣтняя рѣдька вяжется въ пучки. Прежде, чѣмъ поступить къ вязчику, рѣдька приводится въ должный

видъ, при чемъ удаляются боковые корешки и пожелтѣвшіе листья и отсѣкаются кончики у главныхъ корней. Затѣмъ связанная въ пучки рѣдька моется, какъ это изображено на рис. 107. Отмытая рѣдька до обрѣзки листьевъ складывается въ штабели, какъ показано на рис. 108. Въ пучки

Рис. 108. Зимняя бѣлая рѣдька, сложенная послѣ мойки въ штабели.

лѣтняя рѣдька вяжется по 10 штукъ, располагающихся въ два ряда по 5 штукъ въ каждомъ.

Продается лѣтняя рѣдька при оптовой продажѣ за пучекъ отъ 10 до 15 коп., въ среднемъ по 12 коп. Въ зимнее время рѣдьку отправляютъ въ овсяныхъ кулахъ, вмѣщающихъ отъ 125 до 150 или даже 200 штукъ. Продаются такіе кули, въ среднемъ, по 1 руб. 25 коп.; наибольшей цѣной считается 2 руб. Отсюда мы видимъ, что цѣны на рѣдьку вообще стоятъ сравнительно низкія, между тѣмъ площадь для каждаго растенія требуется большая. Поэтому-то, въ

Петербургѣ (какъ впрочемъ и во многихъ другихъ мѣстахъ) и не отводятъ подъ рѣдьку самыя гряды (это было бы не выгодно), а сѣютъ ее на откосахъ грядъ. Помимо небольшого побочнаго дохода (копѣекъ 50 съ гряды, вѣрнѣе съ ея четырехъ откосовъ) огородникъ освобождается при этомъ еще отъ сорныхъ травъ, такъ какъ рѣдька, развивая большія стелющіяся листья, нѣсколько заглушаетъ по откосамъ сорныя травы.

Рис. 109. Гряды съ цвѣтущей рѣдькой, назначаемой для полученія сѣмянъ.

Болѣе выгоднымъ дѣломъ у нѣкоторыхъ здѣшнихъ огородниковъ является разведеніе рѣдьки съ цѣлью полученія сѣмянъ на продажу. На сѣменники оставляютъ корни вполнѣ доброкачественные, не остволѣвшіе. Весною передъ посадкой въ грунтъ корни немного обрѣзаютъ. Назначаемые на сѣмена корни рѣдьки сажаются на разстояніи аршина одинъ отъ другого. Посадка производится, какъ только оттаетъ земля, и гряды хорошо просохнутъ. Посадка корней производится въ 3 ряда, помощью заостреннаго кола. На одну шестисаженную гряду требуется отъ 80 до 100 корней,

которые распредѣляются на грядѣ въ шахматномъ порядкѣ.

Хотя до цвѣтенія и слѣдовало бы оставлять только самые сильные стебли, однако на практикѣ въ Петербургѣ мы видимъ, что, сплошь и рядомъ, до цвѣтенія допускаются и слабые стебли. Когда сѣмена рѣдьки достаточно созрѣютъ, то стебли срѣзаютъ, связываютъ въ пучки и подвязываютъ

Рис. 110. Пучки сѣменныхъ стеблей рѣдьки съ стручками, повѣшенные надъ навѣсъ для просушки.

для просушки на открытомъ воздухѣ. Послѣ просушки стручья обрываются и складываются въ мѣшки, которые ставятъ въ сухое, но холодное мѣсто. Сѣмянъ съ 1 гряды указаннаго размѣра получается 6—7 фунтовъ.

Хотя сѣменные стебли рѣдьки и требуютъ опоры, но къ каждому стеблю сѣменной рѣдьки опоры не приставляютъ (какъ у капусты), а просто обносятъ гряды съ сѣменными растеніями рѣдьки перилами изъ горизонтально и вертикально расположенныхъ и связываемыхъ между собою

кольевъ, какъ видно на рис. 109. Снимокъ этотъ былъ сдѣланъ на огородѣ Ф. И. Москвичева на Б. Охтѣ. Ф. И. Москвичевъ уже давно занимается съ большимъ успѣхомъ полученіемъ сѣмянъ зимней рѣдьки, которые и сбываетъ между прочимъ московской фирмѣ А. Б. Мейеръ. Сѣмена рѣдьки Ф. И. Москвичева расцѣниваются гораздо дороже тою же фирмою А. Б. Мейеръ въ Москвѣ противъ заграничныхъ сообразно чему и продаются.

Вообще нельзя пожаловаться на то, чтобы въ климатѣ Петербурга нельзя было бы получить хорошихъ сѣмянъ рѣдьки, хотя, конечно, какъ и при полученіи сѣмянъ капусты, здѣсь для этого случаются то болѣе, то менѣе благопріятные годы. Рис. 110 изображаетъ, между прочимъ, пучки сѣменныхъ стеблей рѣдьки со стручками, подвѣшенные подъ навѣсомъ для просушки и послѣдующаго сбора сѣмянъ.

Спросъ на зимнюю рѣдьку въ Петербургѣ имѣетъ главнымъ образомъ мѣсто въ Великомъ посту, при чемъ рѣдьку особенно усердно разбираетъ въ Петербургѣ простонародье въ чистый понедѣльникъ,—послѣ масляницы, при чемъ въ данномъ случаѣ къ рѣдькѣ обращаются, такъ сказать, какъ къ покаянному овощу.

Редисъ.

Въ лучшихъ зеленыхъ лавкахъ Петербурга можно встрѣтить въ продажѣ нѣсколько сортовъ редиса, поставляемаго нѣкоторыми изъ петербургскихъ огородниковъ. Среди этихъ сортовъ имѣются редисы различной величины, формы и окраски. Однако широкое промышленное значеніе имѣютъ, главнымъ образомъ два сорта: льдинка и редисъ круглый красный съ бѣлымъ кончикомъ, имѣющіе въ виду массоваго покупателя и продающіеся въ Петербургѣ въ громадномъ количествѣ.

И такъ редисы культивирующіеся на промышленныхъ огородахъ подъ Петербургомъ можно раздѣлить на длинные и круглые. Изъ длинныхъ сортовъ наиболѣе распространены слѣдующіе:

Льдинка (Eiszapfen въ каталогахъ сѣменоторговцевъ Германіи). Сортъ этотъ отличается сочностью, нѣжнымъ

вкусомъ, нѣкоторою прозрачностью и снѣжной бѣлизной мяса. При обильной поливкѣ Льдинка становится прозрачной, почти насквозь, при недостаточной—дрябнетъ, признакомъ чего служитъ отчасти позеленѣніе корневой шейки.

Рис. 111. Пучекъ редиса Льдинка (Eiszapfen) парниковой культуры.

Рис. 111 представляетъ пучекъ редиса „Льдинка" парниковой культуры.

Паровой. Корни длинные, бѣлые, имѣютъ остроту во вкусѣ, благодаря чему этотъ редисъ вполнѣ можетъ замѣнить лѣтнюю рѣдьку, за каковую онъ, впрочемъ, нѣкоторыми вполнѣ справедливо и разсматривается. Поспѣваетъ паровой редисъ недѣли на 2 позже, чѣмъ льдинка.

Изъ круглыхъ редисовъ подъ Петербургомъ наиболѣе распространены:

Красный съ бѣлымъ кончикомъ,—отличный промышленный сортъ, одинаково пригодный какъ для парниковъ, такъ и для открытаго грунта.

Вюрцбургскій—преимущественно грунтовый сортъ, высѣваемый по откосамъ грядъ. Это превосходный сортъ для продолжительнаго храненія, отличается тѣмъ, что долго не дрябнетъ и не деревенѣетъ. Для парниковъ мало пригоденъ, такъ какъ требуетъ толстаго слоя земли. Мясо бѣлое съ островатымъ вкусомъ. Поспѣваетъ позднѣе парового редиса и представляетъ, по мнѣнію автора настоящаго изданія не редисъ, а скорѣе улучшенную лѣтнюю рѣдьку.

Къ посѣву парниковаго редиса приступаютъ въ первой половинѣ февраля. Способъ посѣва примѣняется либо разбросной, либо гнѣздовой. Въ разбросъ сѣются круглые, мелкіе редисы, въ гнѣзда—длинные, крупные. На 1 раму, при разбросномъ посѣвѣ, круглыхъ редисовъ требуется сѣмянъ около $^1/_2$ лота ($^1/_4$ фунта на 15 рамъ), при гнѣздовомъ по 2—3 зерна на гнѣздо. Круглый редисъ многіе огородники сѣютъ, какъ промежуточное растеніе между паровымъ длиннымъ редисомъ. Паровой редисъ очень часто сѣютъ въ самые глубокіе парники (такъ называемыя „тепличкн"), а льдинку и круглые сорта редисовъ въ обыкновенные парники. Для длинныхъ редисовъ насыпаютъ толстый слой земли въ 5—6 вершковъ, для круглыхъ же вполнѣ достаточно 2—$2^1/_2$ вершковъ.

Послѣ появленія всходовъ, растенія прорѣживаютъ. Выдернутыми при прорѣживаніи растеніями заполняются голыя мѣста, получающіяся отъ неравномѣрнаго посѣва и бывающія почти подъ каждой рамой. Прорѣживаютъ или, какъ говорятъ петербургскіе огородники, „устанавливаютъ" растенія еще до появленія настоящихъ листьевъ.

Послѣ „установки" подъ одной рамой, остается парового длиннаго редиса отъ 80 до 120 растеній, льдинки (Eiszapfen) отъ 150 до 180 растеній и круглаго редиса около 500 растеній.

Оставшія подъ рамами растенія распредѣляются по возможности равномѣрно. Круглый редисъ устанавливается, приблизительно, на разстояніи 1 вершка а длинные на разстояніи $2^1/_2$—3 вершковъ.

Лучшей температурой до появленія всходовъ считается +15° по Р. При этой температурѣ редисъ всходитъ очень

дружно и скоро. Какъ только начнутъ появляться всходы, температура тотчасъ же постепенно и осторожно путемъ провѣтриванія, понижается до + 12 и меньше. Пока редисъ не имѣетъ настоящихъ листьевъ, за нимъ слѣдятъ какъ можно внимательнѣе, такъ какъ при недосмотрѣ онъ легко можетъ вытянуться.

Вытягиваніе предупреждается періодическимъ пониженіемъ температуры въ парникѣ, что достигается путемъ со-

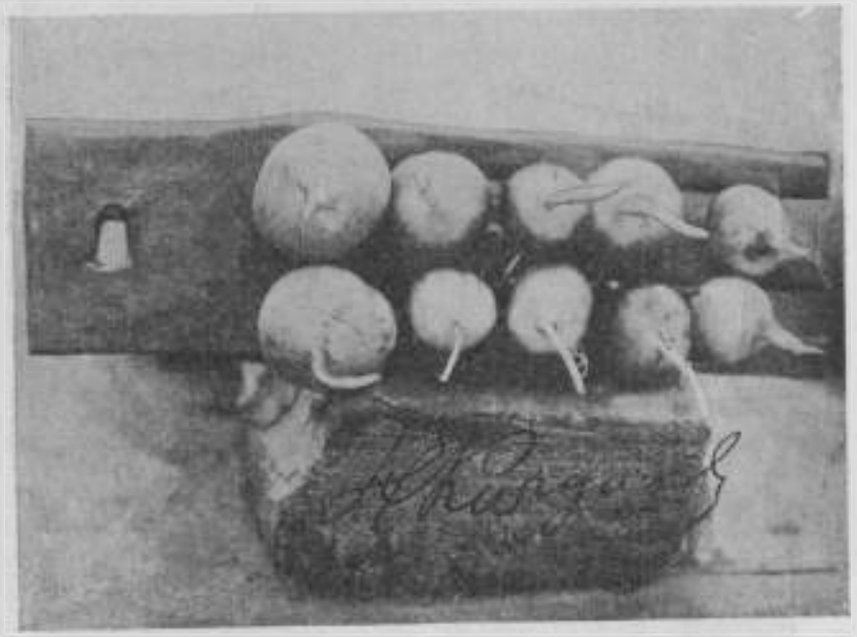

Рис. 112.

отвѣтственнаго провѣтриванія ихъ; при наступленіи теплаго времени наружный воздухъ впускается въ парникъ широкою волною. Съ конца первой половины апрѣля, когда станетъ потеплѣе, парниковыя рамы перемѣняются на рѣшетины, закрываемыя на ночь рогожами. Въ концѣ же первой половины апрѣля и въ особенности въ концѣ апрѣля или началѣ мая обыкновенно снимаютъ и рѣшетины. Земля въ парникахъ держится всегда влажною, что достигается частой поливкой.

Рис. 113. Рабочій, вяжущій мелкіе пучки круглаго редиса съ помощью деревянной вилки.

Парниковая Льдинка или ледяная сосулька и паровой длинный редисъ приготовляются для рынка слѣдующимъ образомъ. Набранный изъ парниковъ редисъ тщательно моютъ, удаляя при этомъ всѣ боковые корешки и кончики у главнаго корня. Затѣмъ редисъ поступаетъ къ вязчикамъ. Круглый редисъ вяжется въ пучки при помощи деревянной вилки, какъ это изображено на рис. 113. При этомъ сначала

Рис. 114. Вязка длиннаго редиса въ пучки помощью кирпичей.

приготовляютъ маленькіе пучки, получающіеся отъ соединенія другъ съ другомъ 5 корней, а потомъ большіе пучки по 50 штукъ, получающіеся отъ „сращиванія" 10 небольшихъ пучковъ. Такимъ образомъ, на рынокъ отправляются пучки, заключающіе въ себѣ корней по 50.

Когда цѣны на редисъ стоятъ высокія, то пучки дѣлаютъ меньше корней въ 40—45, наоборотъ, при низкихъ цѣнахъ размѣръ пучка увеличивается до 55—60 штукъ. Размѣръ пучка зависитъ, главнымъ образомъ, отъ величины корней: чѣмъ крупнѣе редисъ, тѣмъ его меньше вяжется въ пучокъ,

и, наоборотъ, чѣмъ меньше редисъ, тѣмъ больше его пойдетъ въ пучокъ. Что касается длиннаго редиса, то при раннемъ его полученіи въ парникахъ онъ вяжется въ пучки просто руками, а болѣе поздней редисъ вяжется на подобіе моркови въ пучки между двумя кирпичами, которые облегчаютъ рабочему вязку въ пучки. Такая вязка длиннаго редиса съ помощью кирпичей изображена на рис. 114.

Парового длиннаго редиса изъ-подъ рамы, при смѣшанномъ посѣвѣ, получается не больше 2 пучковъ. Ледяной сосульки получается изъ-подъ рамы значительно больше, по 3—4 пучка при смѣшанномъ посѣвѣ и по 5 пучковъ при посѣвѣ одной ледяной сосульки.

Цѣны на паровой длинный редисъ стоятъ болѣе высокія, чѣмъ на льдинку. Въ то время какъ первый продается по 80 к.—2 р. за пучокъ; вторая—только по 50 к.— 1 р. 50 к. за пучокъ. Такимъ образомъ, паровой длинный редисъ приноситъ валового дохода отъ 1 р. 60 к. до 4 р. съ рамы, а ледяная сосулька—отъ 1 р. 50 к.—2 р. до 3 р.—3 р. 50 к. съ рамы (при смѣшанномъ посѣвѣ). Кромѣ того, при смѣшанномъ посѣвѣ выручается еще нѣкоторая сумма отъ промежуточнаго растенія—круглаго редиса, котораго изъ-подъ рамы получается 6 пучковъ, при посѣвѣ между паровымъ длиннымъ редисомъ, и 3—4 пучка при посѣвѣ между ледяной сосулькой. Валовой доходъ отъ смѣшанной культуры парового длиннаго редиса и круглаго съ бѣлымъ кончикомъ можно опредѣлить, въ среднемъ, въ 3 р. 60 коп. съ каждой рамы.

Издержки, связанныя съ культурою редиса, достигаютъ отъ 1 р. 60 к. до 2 р. на каждую раму; вычитая ихъ изъ 3 р. 60 к., мы получимъ 1 р. 60 к.—2 р., что и составитъ чистый доходъ съ каждой рамы отъ смѣшанной культуры,—парового и круглаго редиса. Другая смѣшанная культура ледяная сосулька и круглый редисъ, приноситъ чистаго дохода съ каждой рамы еще больше, именно около 3 рублей.

Въ качествѣ промежуточнаго растенія между длинными редисами иногда культивируютъ салатъ, который пикируется между посѣяннымъ редисомъ.

Что касается круглаго редиса, то онъ сѣется въ парники еще и съ другими растеніями, имѣющими, какъ и длинные редисы, болѣе длинный вегетаціонный періодъ, напримѣръ:

съ сельдереемъ, лукъ-пореемъ и проч., а также въ видѣ самостоятельнаго растенія. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ подъ каждой рамой выращиваютъ около 500 растеній.

Круглый редисъ съ бѣлымъ кончикомъ вяжется нѣсколько иначе, чѣмъ длинные редисы. Малые пучки дѣлаются изъ 6—10 корней, а большіе изъ 30—60. Моется круглый редисъ уже послѣ того, какъ онъ связанъ въ большіе пучки. Передъ отправкой на рынокъ редисъ, съ цѣлью сохраненія свѣжести, слегка смачиваютъ изъ лейки водою. Продаютъ круглый редисъ по 10—30 к. за пучокъ.

При посѣвѣ одного редиса изъ-подъ рамы получается 12 (большихъ) пучковъ, при посѣвѣ съ другими растеніями около 8 пучковъ. Такимъ образомъ, въ первомъ случаѣ получается валового дохода съ каждой рамы отъ 1 р. 20 к. до 3 р. 60 к. (въ среднемъ 2 р. 40 к.), а во второмъ случаѣ отъ 80 к. до 2 р. 40 к. (въ среднемъ 1 р. 60 к.). Расходъ по культурѣ круглаго редиса, вмѣстѣ съ амморгизаціей, достигаетъ не меньше одного рубля. Отсюда чистый доходъ въ первомъ случаѣ равенъ 1 руб. 40 к., а во второмъ случаѣ 60 к. съ каждой рамы. При смѣшанной культурѣ получается еще нѣкоторая сумма (приблизительно такая же) отъ другого растенія, поспѣвающаго и отправляющагося на рынокъ нѣсколько позже.

Тѣ же сорта редиса сѣютъ и въ открытый грунтъ, какъ только оттаетъ и нѣсколько просохнетъ грядовая земля. Сѣется редисъ на гряды всегда вразбросъ. Лишь внѣшняя круговая борозда (какъ и у щавеля см. рис. 7 на стр. 24), обсѣменяется рядовымъ посѣвомъ. На одну гряду сѣмянъ высѣваютъ около 5 лотовъ. Небольшихъ утренниковъ редисъ не боится. Весь уходъ за грядовымъ редисомъ сводится лишь къ одной полкѣ сорныхъ травъ. Параллельно съ этимъ производится и прорѣживаніе редиса. Впрочемъ, прорѣживаютъ и полютъ грядовой редисъ далеко не всѣ огородники. Многіе огородники считаютъ эти работы ненужными. Круглый редисъ сѣютъ нерѣдко на овальныхъ т. е. выпуклыхъ грядахъ (какъ шпинатъ), а длинный,—Льдинку, на плоскихъ грядахъ (см. рис. 9 на стр. 27). Круглый редисъ сѣется на грядахъ или въ видѣ самостоятельнаго растенія, или въ видѣ промежуточнаго растенія между капустой и другими овощами, а также между земляникой по первому

году. Валовой доходъ при этомъ получается около 50 к. съ гряды.

Грядовой длинный редисъ вяжется нѣсколько иначе, чѣмъ парниковый, именно: его вяжутъ между двумя гвоздями, вбитыми въ столъ, на разстояніи 4 вершковъ одинъ отъ другого, или (какъ морковь) между двумя кирпичами. Такая

Рис. 115. Мойка круглаго редиса для отправки на рынокъ.

вязка въ пучки длиннаго редиса изображена на рис. 114, а рис. 116 изображаетъ вынимание или сборъ круглаго редиса изъ парниковъ. Въ высоту редиса накладываютъ 5 рядовъ. Общее количество редиса въ пучкѣ всецѣло зависитъ отъ его размѣра: чѣмъ редисъ мельче, тѣмъ его больше помѣщается въ рядъ, а, слѣдовательно, и въ пучокъ, и наоборотъ, чѣмъ онъ крупнѣе, тѣмъ его меньше помѣщается въ рядъ и въ пучокъ. Однако, насколько бы ни была крупна грядовая Льдинка, все-таки меньше 30 штукъ въ пучокъ ея не вяжутъ.

При низкихъ цѣнахъ грядовой редисъ вяжутъ въ болѣе крупные пучки, состоящіе изъ шести рядовъ. Съ одной гряды Ледяной сосульки получается не меньше 20 пучковъ.

Продается Льдинка въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ копеекъ по 10—30 за пучокъ. Такимъ образомъ, валовой доходъ отъ Льдинки получается отъ 2 до 6 рублей съ каждой гряды.

Рис. 116. Вынимание круглаго редиса изъ парниковъ.

Въ среднемъ, его можно считать равнымъ 4 руб. Высота чистаго дохода зависитъ отъ цѣлаго ряда условій—высоты арендной платы на землю, удаленности отъ рынка и проч.

Круглый грядовой редисъ вяжется спеціалистами-вязчиками безъ всякихъ приспособленій; въ одинъ рабочій день нѣкоторые рабочіе успѣваютъ приготовить около 100 маленькихъ пучковъ. Маленькіе пучки вяжутся либо изъ 10 корней, когда редисъ молодой, либо изъ 9, когда онъ вырастетъ до настоящей своей величины. На продажу маленькіе пучки соединяются въ большіе. Большой пучокъ составляется изъ

5 маленькихъ. Такимъ образомъ, въ одинъ большой пучокъ вяжется по 45—50 растеній.

Большихъ пучковъ съ каждой гряды получается не меньше 50. Продается грядной круглый редисъ не дороже, въ среднемъ, 3 к. за пучокъ, такъ что 1 гряда приноситъ валового доходу всего 1 р. 50 коп., въ виду чего грядная культура круглаго редиса (за исключеніемъ самыхъ раннихъ посѣвовъ) не можетъ считаться выгодной.

Вюрцбургскій редисъ вяжется на продажу всегда такъ же, какъ и лѣтняя рѣдька, т. е. въ 2-хъ рядовые пучки (по 10 корней въ каждый пучокъ). Но Вюрцбургскій редисъ не всегда охотно покупается, вслѣдствіе чего его разводятъ пока въ ограниченномъ количествѣ.

Кромѣ самыхъ глубокихъ парниковъ (февральскихъ) и открытаго грунта, длинный редисъ (Льдинка) въ большомъ количествѣ разводится еще въ мелкихъ парникахъ (глубиною около 5—6 вершковъ), или во временныхъ, дѣлающихся только на лѣто, а на зиму снова разбирающихся. Парниковыя рамы на такіе парники накладываютъ только въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, пока не взошелъ редисъ, да осенью, въ сентябрѣ мѣсяцѣ, если въ это время стоитъ холодная погода. Въ теченіе же лѣтнихъ мѣсяцевъ редисъ, если они занимаютъ свободные отъ другихъ культуръ парники, находится почти въ такихъ же условіяхъ, какъ и грядовой, съ тою же лишь разницею, что парниковый редисъ поливаютъ, а грядной совсѣмъ не поливаютъ или поливаютъ очень рѣдко.

Морковь.

По внѣшнему виду корней морковь въ Петербургѣ, какъ и вездѣ, дѣлятъ на каротель, полуморковь, т. е. полудлинную морковь, и собственно морковь, т. е. настоящую длинную морковь. Настоящая, т. е. длинная морковь, достигаетъ подъ Петербургомъ воистину огромныхъ размѣровъ, напримѣръ, Кведлинбургская морковь на хорошей, глубокообработанной почвѣ въ Петербургѣ способна достигать вершковъ до 10 въ длину. Морковь и полуморковь въ Петербургѣ разводится исключительно въ открытомъ грунту, каротель же, кромѣ грунта, разводится въ большомъ количествѣ и въ парникахъ.

Изъ сортовъ, имѣющихъ общую извѣстность и находящихся въ каталогахъ сѣменоторговцевъ, многіе петербургскіе огородники разводятъ слѣдующіе сорта.

Каротель „Парижская парниковая“, „Нантская грядовая“, Полудлинная морковь (Полуморковь) „Полудлинная красная“.

Морковь „Св. Валерія“, „Давыдовская“, „Кведлинбургская“ и нѣкоторые другіе сорта.

Необходимо, однако, сказать, что въ виду возможности полученія сѣмянъ моркови въ климатѣ Петербурга и въ виду ихъ здѣсь вызрѣванія, нѣкоторые петербургскіе огородники давно выводятъ свои собственныя сѣмена, отбирая на сѣменныя растенія наилучшіе корни. Такимъ образомъ, огородники имѣютъ весьма цѣнныя мѣстныя сѣмена, которыхъ нельзя достать въ торговлѣ и которыя даютъ продуктъ высокаго качества. Эти собственныя сѣмена моркови нерѣдко даютъ, можетъ быть, и не чистый первоначальный сортъ, т. е. не даютъ типичной какой-нибудь Кведлинбургской или Давыдовской моркови, но тѣмъ не менѣе иногда даютъ весьма совершенныя растенія. Далеко однако не всѣ петербургскіе огородники, выводящіе сѣмяна моркови, получаютъ послѣдніе ежегодно, главнымъ образомъ потому, что корни моркови не всегда къ веснѣ могутъ быть сохранены. Изъ петербургскихъ огородниковъ, сколько мнѣ извѣстно, постоянно или почти постоянно имѣютъ свои сѣмена моркови братья Комаровы за Московской заставой, сѣмена же каротели изъ петербургскихъ огородниковъ, кажется, никто не выводитъ. Безусловно ежегодно въ Петербургѣ сѣмянъ моркови получить нельзя. Эти сѣмена вызрѣваютъ въ Петербургѣ хорошо въ благопріятные годы, если же лѣто неблагопріятное, т. е. холодное и дождливое, при чемъ особенно много дождей выпадаетъ въ августѣ, то тогда сѣмена моркови подъ Петербургомъ вызрѣть не могутъ. Ф. И. Москвичевымъ на Б. Охтѣ, въ 1912 году, были получены сѣмена моркови при скрещиваніи Давыдовской и Кведлинбургской моркови. Результатъ этого скрещиванія получился замѣчательный и интересны дальнѣйшія наблюденія надъ этимъ новымъ сортомъ моркови Ф. И. Москвичева.

Каротель нерѣдко разводится въ парникахъ въ видѣ смѣшанной культуры съ круглымъ редисомъ. Въ этомъ случаѣ посѣвъ производится одновременно съ этимъ послѣд-

нимъ. Посѣвъ каротели дѣлаютъ довольно густой, такъ какъ при выборкѣ редиса невольно выдергивается и часть растеній каротели. На одну раму каротели высѣваютъ приблизительно около золотника, вѣрнѣе же однако нѣсколько меньше. Послѣ выборки редиса, оправляютъ одну каротель, которую продолжаютъ пропалывать и поливать. Поливки парниковая каротель требуетъ довольно обильной. Продается парниковая каротель совсѣмъ молоденькою, не вполнѣ еще сформировавшеюся. Каротели даютъ вполнѣ развиться только въ томъ случаѣ, если цѣны на нее, въ виду подвоза, стоятъ очень низкія. На рынокъ парниковую каротель начинаютъ отправлять съ половины мая. Вяжутъ ее по 80—90 штукъ въ пучокъ. Пучки каротели вяжутся на подобіе круглаго редиса, сначала каротель вяжутъ въ маленькіе пучки, а затѣмъ изъ каждыхъ двухъ маленькихъ пучковъ дѣлаютъ, путемъ сращиванія, одинъ большой (рыночный). Маленькіе пучки вяжутъ изъ 40—45 корней, распредѣляемыхъ въ три ряда, а большіе изъ 80—90 корней, составляющихъ 6 рядовъ.

Изъ-подъ одной рамы большихъ пучковъ получается около 5, 6 и даже, что бываетъ довольно рѣдко, 7. Продается каротель тѣмъ дороже, чѣмъ раньше она поспѣваетъ. Въ маѣ мѣсяцѣ цѣны на каротель стоятъ не ниже 25 коп. за пучокъ; въ іюнѣ мѣсяцѣ онѣ падаютъ до 10 коп. за пучокъ. Валовой доходъ парниковая каротель приноситъ въ среднемъ не ниже 1 р. 50 к. съ рамы.

Кромѣ ранней весны, каротель сѣютъ еще въ концѣ мая и началѣ іюня мѣсяца въ парники, освобождающіеся къ этому времени изъ-подъ раннихъ овощей. Посѣвы дѣлаютъ болѣе рѣдкіе, чѣмъ раннею весною. Поспѣваетъ такая каротель въ концѣ августа. Цѣны на нее въ это время стоятъ невысокія, въ среднемъ 4—5 к. пучокъ. Пучки вяжутся изъ 30—40 корней. Такихъ пучковъ изъ-подъ одной парниковой рамы получается 7—8. Валовой доходъ съ той же площади не превышаетъ 50—60 к.

Въ это время пучки каротели вяжутся обыкновенно нѣсколько инымъ образомъ, а именно слѣдующимъ. На первый большой пучокъ сперва берется два маленькихъ пучка, а на второй большой пучокъ берется три малыхъ пучка. Такимъ образомъ, цѣлый (окончательный) пучокъ состоитъ въ данномъ случаѣ изъ 5 маленькихъ и двухъ большихъ, соединяемыхъ въ два яруса, пучковъ.

Когда вяжется въ пучки каротель, при вязкѣ корни ея выравниваются помощью толстаго или круглаго желѣзнаго шкворня или гвоздя. Иногда для этого употребляютъ вмѣсто сказанныхъ шкворня или гвоздя, старый безмѣнъ безъ

Рис. 117. Вязка каротели въ пучки съ помощью желѣзнаго шкворня.

головки. Накладывая сказанный желѣзный гвоздь или шкворень на основаніе листьевъ (на листовые черешки), самые корни при вязкѣ пучковъ каротели располагаютъ на подобіе вѣера или полукруга, какъ это изображено на рис. 117. Корни же полудлинной и длинной моркови вяжутся въ пучки, какъ вяжется и длинный редисъ между двумя кирпичами, какъ это показано на слѣдующемъ рис. 118. У связанныхъ пучковъ каротели ножомъ удаляютъ нитевидные кончики корня. У полудлинной и длинной моркови этого не дѣлаютъ. Въ открытый грунтъ каротель сѣется уже

послѣ того, какъ земля будетъ нѣсколько прогрѣта солнцемъ. Слишкомъ рано каротель (какъ и вообще морковь) петербургскіе огородники избѣгаютъ сѣять, такъ какъ отъ сильныхъ весеннихъ утренниковъ у каротели (какъ и у моркови) отзябаетъ корневая шейка, и тогда прихваченныя утренникомъ растенія начинаютъ стволиться. Однимъ фунтомъ морковныхъ сѣмянъ засѣваютъ пятьдесятъ шестисаженныхъ

Рис. 118. Вязка длинной моркови въ пучки между двумя кирпичами.

грядъ, и, такимъ образомъ, на одну сказанной длины гряду высѣвается около 2 золотниковъ морковныхъ сѣмянъ.

Почву для каротели стараются выбрать черноземно-песчаную рыхлую, но, въ виду короткихъ корней, почва подъ каротель не нуждается въ столь глубокой обработкѣ, какъ полудлинная, а тѣмъ болѣе настоящая, т. е. длинная морковь.

Уходъ за грядовой каротелью сводится къ прорѣживанію и пропалыванію. Обѣ эти работы дѣлаются одновременно и обязательно послѣ дождя. Чѣмъ раньше каротель пропалываютъ и прорѣживаютъ, тѣмъ лучше. Поспѣваетъ каротель

во второй половинѣ іюня и продается пучками, которые вяжутся изъ 40—45 корней. Съ одной 6-ти саженной гряды получается 40—45 пучковъ. Продается грядовая каротель по 4—7 к. за пучокъ. Слѣдовательно, средній валовой доходъ съ гряды можно опредѣлить около $2^1/_2$ рублей. Полудлинная и длинная морковь сѣется одновременно съ каротелью, при

Рис. 119. Мойка длинной моркови, связанной въ пучки.

чемъ почву, какъ подъ ту, и въ особенности, подъ другую, обрабатываютъ достаточно глубоко. Въ общемъ же уходъ за полуморковью и морковью такой же, какъ и за каротелью. Полудлинная морковь сѣется такъ же, какъ и каротель, длинная же морковь нѣсколько рѣже.

Полудлинная морковь поспѣваетъ въ половинѣ іюня и продается обыкновенно пучками. Сначала пучки вяжутся на грядахъ. Съ конца іюня полудлинную морковь вяжутъ между камнями или двумя гвоздями, вбитыми въ столъ. Полуморкови съ гряды получается около 60 пучковъ. Продается

Библиотека школы-Лесогоров В. Ц. И. Л.

полуморковь первое время копѣекъ по 15 за пучокъ, позже,— въ срединѣ сезона,—пучокъ продается уже копѣекъ по 7—8 за штуку, а затѣмъ цѣна за пучокъ падаетъ копѣекъ до 3 за штуку. Пучокъ моркови вяжется изъ 11, 12 и 13 корней и въ среднемъ цѣнится 7—8 к. за штуку. На грядѣ получается около 25—30 пучковъ моркови. Такимъ образомъ, ва-

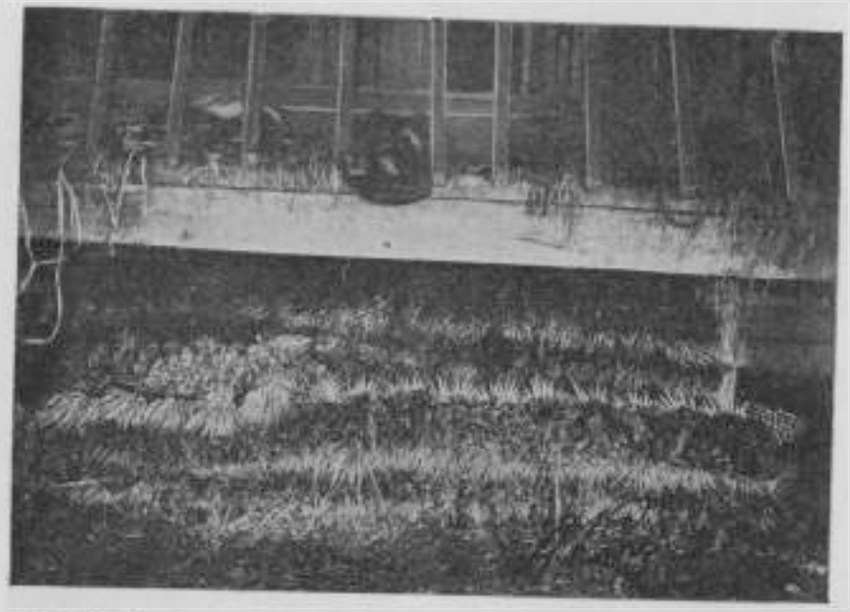

Рис. 120. Вымытые пучки длинной морковки, сложенные въ штабели и приготовленные къ отправкѣ на рынокъ.

ловой доходъ съ одной (6-ти саженной) гряды моркови опредѣляется въ среднемъ около 2 руб.

Между прочимъ рисунокъ 119 изображаетъ вязку длинной моркови, связанной въ пучки, а слѣдующій рис. 120 изображаетъ вымытые пучки длинной моркови, сложенные въ штабели и приготовленные къ отправкѣ на рынокъ. Нѣкоторымъ образомъ за общее правило можно признать, что морковь даетъ болѣе высокій доходъ въ томъ случаѣ, когда продается зимою изъ лабаза. Часто, однако, оказывается, что осенью морковь бываетъ на Петербургскимъ рынкѣ дороже, чѣмъ весной, и предвидѣть этого никакъ нельзя.

Что касается зимняго храненія моркови и каротели, то объ этомъ будетъ сказано ниже въ спеціальной главѣ о храненіи овощей.

Морковь на петербургскихъ огородахъ страдаетъ отъ морковной мухи (Psila rosae), причемъ вредъ наноситъ ея личинка, поражая концы корней. Пока пораженія моркови этимъ вредителемъ не приняло еще характера бѣдствія, по крайней мѣрѣ, пока еще не слышится жалобъ огородниковъ въ смыслѣ опасности прекращенія культуры моркови отъ пораженія морковной мухой.

Петрушка.

Въ огородничествѣ, какъ извѣстно, различаютъ лиственную и корневую петрушку. Петербургскіе огородники только разводятъ корневую петрушку, при чемъ нельзя сказать, чтобы культура ея вообще была бы очень легкая или столько же проста, какъ хотя бы культура моркови. Петрушка, по крайней мѣрѣ подъ Петербургомъ, оказывается до нѣкоторой степени капризнымъ въ культурѣ овощемъ, а потому мы ее и видимъ удающеюся не вездѣ одинаково.

Нѣкоторые изъ наиболѣе свѣдущихъ петербургскихъ огородниковъ говорили мнѣ, что будто бы секретъ удачной культуры петрушки заключается въ умѣломъ проращиваніи ея сѣмянъ. Нѣкоторые огородники говорятъ, что главное условіе удачи при этомъ состоитъ въ ежедневной промывкѣ водою вымачиваемыхъ передъ посѣвомъ сѣмянъ, что производится нѣкоторыми огородниками, придерживающимися этого способа, ежедневно въ теченіе 10 дней. Иначе по ихъ словамъ, не размоченныя, какъ слѣдуетъ быть, сѣмена петрушки долго не разбухаютъ и долго потому не всходятъ.

Необходимо сказать, что подъ Петербургомъ огородниками практикуется не только грунтовая культура петрушки, но и ея выгонка, которая однако практикуется сравнительно немногими огородниками, потому что считается въ противуположность выгонкѣ хотя бы каротели гораздо труднѣе и потому не всегда удается. При ранней выгонкѣ петрушки посѣвъ производится въ первой половинѣ февраля мочеными сѣменами, при чемъ подъ одну раму высѣвается около

2 лотовъ и обыкновенно не больше $2^1/_2$ лотовъ сѣмянъ, причемъ послѣ посѣва наблюдаютъ за прорастаніемъ сѣмянъ. По появленіи всходовъ парникъ тщательно провѣтривается, чтобы предотвратить вытягиваніе отъ слишкомъ высокой температуры и спертаго воздуха. При этомъ необходимо въ парникѣ придерживаться 10—12 градусовъ, сообразно чему

Рис. 121. Парники съ ранней петрушкой (начало мая).

и производится провѣтриваніе, что въ эту раннюю пору достигается нелегко и это то правильное и осторожное провѣтриваніе парниковъ съ ранней петрушкой именно и составляетъ трудность этой культуры, требуя въ данномъ случаѣ опытности и знанія. Съ развитіемъ всходовъ, когда растенія будутъ имѣть кромѣ сѣменодолей настоящіе листья, температура въ парникѣ опять повышается на 3—4 градуса и вмѣстѣ съ тѣмъ производится прорѣживаніе растеній. Вмѣстѣ съ правильнымъ провѣтриваніемъ приходится слѣ-

дить и за правильной поливкой, недостатокъ или избытокъ которой равнымъ образомъ вредно отражается на удачѣ.

Иногда имѣя въ виду трудность этой культуры и капризность петрушки при ранней выгонкѣ ея изъ сѣмянъ, пользуются посадкой въ парникѣ перезимовавшихъ въ лабазѣ ея

Рис. 122. Пудъ корневой петрушки съ листьями, предназначенной для зимняго храненія.

корней, но полученный такимъ образомъ товаръ особой цѣны не имѣетъ.

Сѣменная ранняя петрушка при ея выгонкѣ поспѣваетъ къ концу апрѣля или нѣсколько позже и упаковывается для рынка въ маленькія салатныя корзинки, при чемъ она продается по фунтамъ. Фунтъ ранней сѣменной петрушки продается копѣекъ 15—20, изъ подъ одной же рамы ея можно получить фунтовъ 15—20. Такимъ образомъ одна рама пе-

трушки можетъ дать валового дохода около 3—4 рублей. Рисунокъ 121, между прочимъ, изображаетъ парники съ ранней петрушки въ началѣ мая, съ которыхъ уже сняты рамы.

Обыкновенно посѣвъ петрушки въ открытомъ грунту производится весною пораньше, чтобы не пропустить времени. Ради выигрыша во времени нѣкоторые огородники приготовляютъ гряды подъ петрушку еще съ осени и тогда же рѣзакомъ дѣлаютъ бороздки въ ожиданіи весенняго посѣва. Послѣдній въ этомъ случаѣ производится какъ только весною сойдетъ снѣгъ и земля оттаетъ сверху гряды настолько, что посѣянныя въ приготовленныя съ осени бороздки можно ею закрыть.

Такой возможно ранній посѣвъ дѣлается для того, чтобы, во-первыхъ, пораньше можно было бы получить корни для рынка еще лѣтомъ, а, во-вторыхъ, чтобы получить къ осени корни покрупнѣе. Между прочимъ, преслѣдуя эти обѣ цѣли, нѣкоторые петербургскіе огородники производятъ съ большимъ успѣхомъ осенній посѣвъ петрушки, въ первой половинѣ октября, недѣли за двѣ до большихъ морозовъ. Фунта сѣмянъ петрушки хватаетъ на 55—60 грядъ шестисаженной длины.

Уходъ за петрушкой въ теченіе лѣта кромѣ обычныхъ полки сорныхъ травъ и изрѣдка въ случаѣ засухи поливки заключается также въ постепенномъ прорѣживаніи. Когда растенія достигнутъ толщины мизинца, они уже отправляются на рынокъ, что обыкновенно имѣетъ мѣсто, начиная съ половины іюня, а тѣмъ временемъ оставшіяся на грядахъ растенія постепенно подрастаютъ. Для рынка эта грунтовая петрушка вяжется всегда съ листомъ въ пучки, заключающіе въ себѣ 25—30 штукъ корней.

Гряда (6 саж. длины) даетъ около 1.000 корней петрушки, которые, чтобы имѣть зимою рыночную цѣнность, должны быть достаточно развитыми, т. е. довольно толстыми и длинными,—такими, какъ это видно, между прочимъ, изъ рис. 122, на которомъ изображенъ пудъ корней петрушки съ листьями, безъ которыхъ она обыкновенно не идетъ въ лабазъ для зимняго храненія, такъ какъ зимою на рынкѣ имѣютъ цѣну лишь корни петрушки съ листьями.

Имѣя въ виду сборъ петрушки на зиму, петрушкѣ даютъ вполнѣ развиться на грядахъ, выкапывая ее попозже

осенью, обыкновенно тогда, когда уже осенніе утренники на листьяхъ ея по утрамъ оставляютъ слѣды инея.

Для зимняго храненія въ лабазѣ петрушка требуетъ осторожной выкопки, причемъ нижніе, свисающіе, листья у нея обрѣзаются. О самомъ же сохраненіи на зиму петрушки будетъ сказано особо во спеціальной главѣ о храненіи овощей зимою.

Для ранней выгонки въ парникахъ берутъ сортъ пе-

Рис. 123. Гряды съ пастернакомъ.

трушки, называемый Сахарной ранней, а для обыкновенной грунтовой культуры и для зимняго храненія берутъ Бордовикскую петрушку и другіе поздніе сорта, которыхъ, впрочемъ, немного.

Суррогатомъ корневой петрушки до нѣкоторой степени является пастернакъ, который поэтому изрѣдка и при томъ (въ очень ограниченномъ количествѣ) и встрѣчается у нѣкоторыхъ огородниковъ подъ Петербургомъ и рисунокъ 123 изображаетъ гряды съ пастернакомъ.

Сельдерей.

Петербургскіе огородники разводятъ какъ корневой, такъ и листовой сельдерей; о листовомъ сельдереѣ мы будемъ говорить послѣ описанія культуры салата.

Корневой сельдерей подобно петрушкѣ культивируется подъ Петербургомъ съ двумя цѣлями: для поздневесенняго или раннелѣтняго употребленія или для позднеосенняго и зимняго храненія. Въ первомъ случаѣ мы подобно тому какъ и у петрушки имѣемъ дѣло съ ранней выгонкой, во второмъ случаѣ — съ культурою открытаго грунта съ тою только разницею отъ грунтовой культуры петрушки, что сельдерей для посадки на грядахъ подготовляется разсадой въ парникахъ.

Посѣвъ для полученія ранняго сельдерея производится въ первой половинѣ февраля и такъ какъ въ это время нерѣдко бываетъ очень холодно, вслѣдствіе чего парники могутъ застынуть, то изъ опасенія этого въ данномъ случаѣ нѣкоторые огородники предпочитаютъ производить посѣвъ не мочеными, а сухими сѣменами. Посѣвъ же сельдерея предназначаемый для грядовой культуры, имѣющій мѣсто въ срединѣ марта, производится обыкновенно подготовленными къ тому мочеными сѣменами.

Ранняя выгонка сельдерея не представляетъ тѣхъ трудностей, какъ петрушка и густые всходы сельдерея при ранней его выгонкѣ пикируются приблизительно на вершокъ съ небольшимъ, такъ что изъ подъ одной рамы получается растеній штукъ 300. Посѣвъ для грядовой культуры производится гораздо гуще, такъ что въ данномъ случаѣ растеній для грядовой разсады получается приблизительно разъ въ десять больше.

Молодой сельдерей, продуктъ ранней выгонки, обыкновенно получается съ первой половины мая, при чемъ растенія, конечно, съ корнями вяжутся въ пучки по 10 штукъ. Сперва на рынокъ идутъ малорослыя растенія, а потомъ идутъ по мѣрѣ роста растеній болѣе крупные пучки. На рис. 124 изображенъ парникъ съ раннимъ сельдереемъ, готовымъ для отправки на рынокъ, въ началѣ мая, а на рис. 125 изображенъ состоящій изъ десяти растеній пучокъ ранняго парни-

коваго сельдерея такимъ, какимъ онъ бываетъ во второй половинѣ мая, когда грядовыя растенія еще совсѣмъ маленькія.

Корневой сельдерей въ Петербургѣ вообще не склоненъ достигать тѣхъ большихъ размѣровъ, какихъ онъ достигаетъ южнѣе, почему подъ Петербургомъ и допустима болѣе тѣсная посадка корневого сельдерея чѣмъ на югѣ. Необходима однако, оговориться, что листва корневого сель-

Рис. 124. Парниковый корневой сельдерей.

дерея и подъ Петербургомъ выростаетъ довольно пышно и относительно высоко, какъ это между прочимъ можно видѣть изъ рисунка 125, но корни его подъ Петербургомъ вообще лишь въ лучшемъ случаѣ бываютъ средними по размѣру, вообще же они здѣсь не велики. Петербургскіе огородники, склонные всегда къ густой посадкѣ въ цѣляхъ лучшаго использованія мѣста, сажаютъ корневой сельдерей довольно густо, вершка на два растеніе отъ растенія, при чемъ посадка на грядахъ съ сельдереемъ производится въ срединѣ мая или около того.

Первое время, молодыя растенія, ослабленныя пересадкой, развиваются довольно туго, и потому не такъ скоро покрываютъ гряду сплошною лиственною пеленою, какъ это

Рис. 125. Пучокъ изъ десятка штукъ парникового корневого сельдерея.

имѣетъ мѣсто у многихъ другихъ растеній. Еще въ первой половинѣ іюня, здѣсь подъ Петербургомъ, обыкновенно растенія не смыкаются между собой на грядѣ. Относительно слабый ростъ молодыхъ, высаженныхъ на гряды сельдерейныхъ растеній, заставляетъ обратить особое вниманіе петер-

Рис. 126. Два отборныхъ экземпляра выросшаго корневого сельдерея.

Рис. 127. Грядa съ молодыми растеніями молодого корневого сельдерея.

бургскаго огородника въ это время на сельдерей и заботливо полоть гряды, иначе быстро развивающіяся сорныя травы легко могутъ заглушить молодыя сельдерейныя растенія. На рисункѣ 127 изображена засаженная въ началѣ мая сель-

Рис. 128. Гряды съ развившимися растеніями корневого сельдерея.

дерейная гряда такою, какою она бываетъ въ концѣ мѣсяца, когда все еще требуется полка и когда еще растенія не сомкнулись, т. е. не покрываютъ своею листвою сплошь всей гряды. Въ срединѣ іюня въ полкѣ сельдерея не будетъ уже надобности, такъ какъ въ это время сельдерейныя гряды сплошь зарастаютъ листвою, какъ это, между прочимъ, можно видѣть на рис. 128.

Корневой сельдерей на петербургскихъ огородахъ культивируется въ довольно большомъ количествѣ, поэтому его можно встрѣтить на всякомъ огородѣ. При этомъ петербургскіе огородники выращиваютъ сельдерей не только на спеціальныхъ, одному ему отведенныхъ грядахъ, но культивируютъ его и на грядахъ съ другими овощами, чаще всего обрамляя имъ гряды съ капустою, свеклою, скорцонеромъ и нѣкоторыми другими овощами, при чемъ въ данномъ случаѣ сельдереемъ обсаживаются откосы грядъ.

Послѣ того какъ кончится вывозъ на рынокъ парниковаго сельдерея, приступаютъ къ выборкѣ или, какъ выражаются петербургскіе огородники, къ выдиранію изъ грядъ молодого сельдерея, достигшаго надлежащихъ размѣровъ для отправки на рынокъ, что и производится въ теченіе лѣта, при этомъ также и этотъ сельдерей связывается для отправки на рынокъ въ пучки штукъ по 10—15. Если растенія довольно крупны, пучокъ составляется изъ десятка растеній, въ противномъ случаѣ пучокъ вяжется изъ 15 штукъ. Необходимо впрочемъ сказать, что доставка сельдерея съ грядъ начинается обыкновенно около Петрова дня (29 іюня), когда растенія достаточно разовьются; къ этому же времени сплошь и рядомъ парниковаго сельдерея уже ни у кого изъ огородниковъ подъ Петербургомъ давно нѣтъ.

Между прочимъ нѣкоторая трудность культуры корневого сельдерея на грядахъ состоитъ въ томъ, что онъ требуетъ сразу при высадкѣ его на гряды много свободныхъ рукъ по причинѣ мелкости его разсады, часть которой все таки нерѣдко погибаетъ, хотя и не въ значительномъ обыкновенно количествѣ. Но за всѣмъ этимъ, сами огородники признаютъ, что трудъ ихъ по культурѣ корневого сельдерея почти всегда окупается хорошо. Вслѣдствіе того, что часть посаженыхъ растеній въ молодости иногда пропадаетъ, а затѣмъ и вслѣдствіе сбора растеній для рынка въ теченіе лѣта, къ осени съ гряды получается около 400 штукъ корней сельдерея. При выкопкѣ сельдерея осенью листья съ него удаляются съ оставленіемъ при корнѣ ихъ основанія. Рис. 128 изображаетъ пудъ корневого сельдерея.

Для культуры подъ Петербургомъ огородники пользуются всегда покупными, т. е. заграничными сѣменами сельдерея, при чемъ, сколько мнѣ извѣстно, огородники не придержи-

ваются исключительно одного какого-либо сорта. Чаще всего изъ сортовъ корневого сельдерея здѣсь разводится Наумбургскій исполинскій и Пражскій.

Главная выгода отъ сельдерея получается отъ зимней его продажи и отъ продажи въ концѣ зимы. Къ сожалѣнію корни

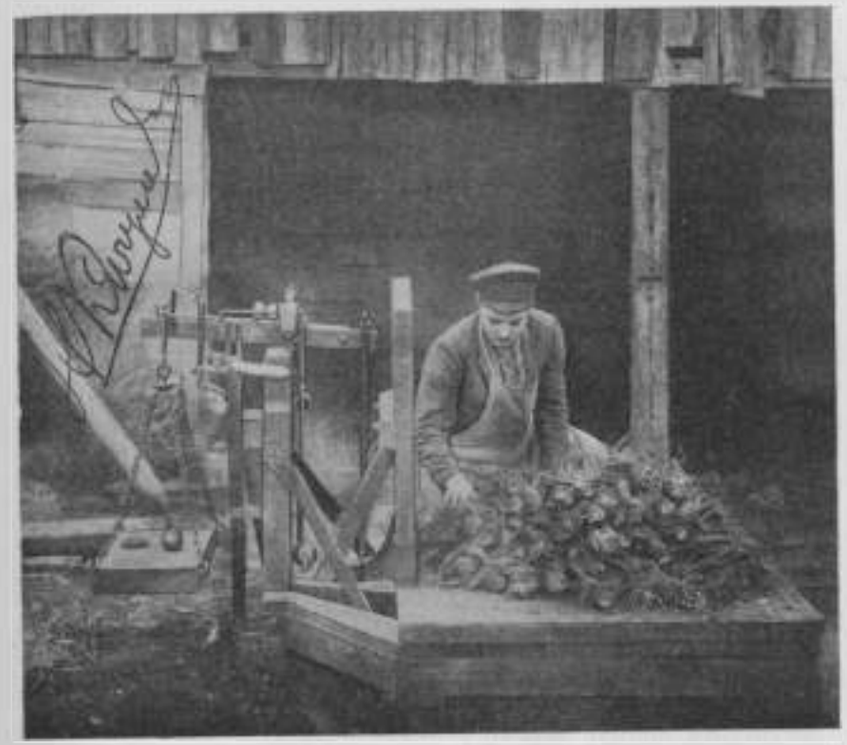

Рис. 129. Пудъ корней сельдерея.

сельдерея не каждый годъ хорошо сохраняются всю зиму и нерѣдко случается, что сельдерей въ концѣ зимы сильно гніетъ въ лабазахъ, въ которыхъ онъ сохраняется. Если сельдерей зимою или точнѣе къ концу зимы у петербургскихъ огородниковъ сохранился хорошо и у всѣхъ огородниковъ имѣется для продажи его запасъ, тогда сельдерей продается въ оптовой торговлѣ попудно; если же сельдерей къ концу зимы погніетъ и запасовъ его для рынка не имѣется, тогда цѣна на него сильно поднимается, и онъ

продается тогда счетомъ по сотнѣ, при чемъ тогда цѣна доходитъ до 5 рублей за сотню и даже, хотя и очень рѣдко, цѣна бываетъ и болѣе 5 рублей.

О сохраненіи корневого сельдерея зимою будетъ сказано ниже, во главѣ о зимнемъ храненіи овощей.

Свекла.

Подобно предыдущимъ корневымъ овощамъ свекла петербургскими огородниками культивируется не только въ открытомъ грунту, т. е. на грядахъ, но и подвергается парниковой выгонки, такъ какъ рынокъ требуетъ молодой свеклы съ листьями.

Казалось бы, что разъ существуетъ спросъ весною на молодые листья свеклы, то можно было бы получать таковые, сажая въ парникъ старые корни, но такая посадка перезимовавшей свеклы въ парники совершенно не практикуется и молодая парниковая свекла выводится только путемъ посѣва, который обыкновенно производится въ парникахъ въ первой половинѣ марта. Въ парникахъ растеніямъ не приходится достигать нормальныхъ, свойственныхъ возрасту свеклы, размѣровъ и въ этомъ нѣтъ и надобности, такъ какъ парниковая свекла поступаетъ на рынокъ съ того момента, когда корень ея достигнетъ приблизительно волошскаго орѣха, при чемъ въ данномъ случаѣ имѣетъ цѣну не столько корень, сколько молодая ботва. Такой рыночной спѣлости молодая парниковая свекла, посѣянная въ первой половинѣ марта, достигаетъ недѣль черезъ 7 послѣ посѣва.

Можно подчеркнуть, что эта молодая парниковая свекла, являющаяся объектомъ ранней выгонки, называется какъ огородниками, такъ и на рынкѣ, не свеклою, а „свекольникомъ", какъ впрочемъ называется и молодая отправляемая на рынокъ свекла съ листьями, выбираемая лѣтомъ изъ грядъ. Это опять будетъ тотъ же „свекольникъ". Такъ какъ свекла всходитъ довольно легко, въ особенности въ парникѣ, и если посѣвъ производится предварительно подготовленными моченными сѣменами и далѣе,—такъ какъ ея всходы не такъ скоро изнѣживаются и вытягиваются, будучи гораздо меньше требовательны къ уходу, чѣмъ, напр., всходы парниковой

петрушки, то и парниковая культура или выгонка свеклы, т. е. полученіе т. н. „свекольника" не представляетъ трудностей. Въ виду нетребовательности свекольныхъ всходовъ имъ даютъ въ парникахъ по больше воздуха, а съ наступленіемъ теплой весенней погоды съ парниковъ и совсѣмъ снимаютъ рамы.

Въ виду довольно значительнаго требованія рынка на

Рис. 130. Парники со „свекольникомъ".

„свекольникъ" послѣдній выращивается въ парникахъ на каждомъ промышленномъ петербургскомъ огородѣ. На рисункѣ 130 изображены парники со свекольникомъ въ началѣ мая, когда рамы съ парниковъ не только сняты, но и отнесены въ сарай (для храненія до будущаго года), находящійся въ парникахъ свекольникъ на ночь въ случаѣ предстоящаго заморозка закрывается лишь находящимися близъ парниковъ рогожами, какъ это видно изъ рисунка 130. На рис. 131 изображена довольно значительная площадь, отведенная пар-

никамъ со „свекольникомъ“ въ срединѣ мая, когда минуетъ уже надобность въ накрываніи „свекольника“ даже рогожами.

На рис. 132 изображенъ пучокъ, состоящій изъ десяти штукъ „свекольника“, вынутаго изъ парника 20 мая. Парниковымъ свекольникомъ пользуются долго; сплошь и рядомъ парниковый свекольникъ не переводится у огородника до тѣхъ поръ, пока тотъ же свекольникъ не появится на гря-

Рис. 131. Спеціальный кварталъ огорода, отведенный подъ парники со „свекольникомъ“.

дахъ, что можетъ имѣть мѣсто не раньше средины или второй половины іюня. Довольно поздняя петербургская весна въ связи съ часто бывающей здѣсь весенней—или ранне-лѣтней прохладной погодой именно и порождаетъ необходимость прибѣгать къ парниковой выгонкѣ свеклы.

Посѣвъ свеклы въ гряды производится около средины мая, при чемъ одного фунта сѣмянъ хватаетъ на обсѣмененіе четырехъ грядъ, принимая во вниманіе пересадку свекольной разсады, о которой мы сейчасъ скажемъ нѣсколько

словъ. Посѣвъ производится подготовленными, мочеными въ теченіе двухъ сутокъ сѣменами.

У Петербургскихъ огородниковъ вообще при посѣвахъ не

Рис. 132. Пучокъ „свекольника“ изъ десяти растеній.

принято продольное распредѣленіе рядовъ на грядахъ, а лишь поперечное, сопровождаемое нанесеніемъ посѣянныхъ бороздокъ помощью „клюшки“ (рис. 8). Такимъ образомъ,

сѣется и свекла съ разстояніями рядамъ вершка 3 одинъ отъ другого. Въ большихъ разстояніяхъ между рядами нѣтъ и надобности, такъ какъ въ Петербургѣ корни свеклы достигаютъ лишь среднихъ размѣровъ, да и культивируется здѣсь почти исключительно одна всюду популярная Египетская съ небольшимъ плоскимъ корнемъ свекла.

Особенность культуры свеклы на петербургскихъ огоро-

Рис. 133. Гряды, засаженныя расписированной свеклой—излишними ея всходами.

дахъ между прочимъ, состоитъ въ пересадкѣ излишнихъ всходовъ свеклы. Такъ какъ свекольное сѣмя въ сущности не есть сѣмя, а плодъ, заключающій въ себѣ нѣсколько зародышей, то при посѣвѣ, какъ всѣмъ извѣстно, свекла изъ сѣмени (плода) даетъ нѣсколько всходящихъ растеній; изъ послѣднихъ на мѣстѣ оставляется одно, а лишнія идутъ для пересадки на другую гряду. Такимъ образомъ говоря о свеклѣ

въ климатѣ Петербурга и объ ея огородной культурѣ, мы можемъ смѣло сказать, что здѣсь свекла разводится не только сѣменами, но и сажается на гряды разсадою, что, конечно, вполнѣ возможно подъ Петербургомъ, благодаря влажности здѣшняго климата.

Имѣя въ виду отсадку съ засѣянныхъ свеклою грядъ на

Рис. 134. Видъ тѣхъ же грядъ (изображенныхъ на предыдущемъ рисункѣ) спустя мѣсяцъ послѣ ихъ засадки.

другія гряды излишнихъ свекольныхъ всходовъ, петербургскіе огородники сплошь и рядомъ ко времени всходовъ свеклы заготовляютъ гряды, предназначенныя для засадки ихъ свекольною разсадою, т. е. излишними свекольными всходами, которые, будучи перенесены на новыя гряды, первые 2—3 дня привядаютъ, а потомъ, благодаря сопровождаемой пересадку поливкѣ или въ особенности дождю,

оправляются и дружно идутъ въ ростъ. На рис. 133 какъ разъ изображены гряды, не засѣянныя, а только что засаженныя свекольными всходами во второй половинѣ мая. Рисунокъ же 134 представляетъ тѣ же самыя гряды, спустя мѣсяцъ послѣ ихъ засадки.

Послѣ того какъ выйдетъ свекольникъ въ парникахъ, дожидаютъ свекольника съ грядъ. Ранній паровой свекольникъ вяжется въ пучки по 10 штукъ, точно такъ же, какъ и поздній грядовой. На рис. 135 изображена вязка пучковъ болѣе поздняго грядового свекольника, покупаемаго не столько ради пока мелкихъ его корней, сколько ради листьевъ, идущихъ, между прочимъ, для приготовленія ботвиньи. По мѣрѣ того, однако, какъ грядовая свекла подрастаетъ, она начинаетъ пріобрѣтать рыночную цѣнность и какъ „свекольникъ" за ботву и за самый корень, который къ началу іюня уже вырастаетъ до размѣровъ небольшого яблока. Вообще же выбираемая въ теченіе всего лѣта изъ грядъ свекла идетъ на рынокъ съ листьями.

Рис. 135. Вязка въ пучки грядового свекольника лѣтомъ.

На рис. 136 какъ разъ представлена молодая съ листьями свекла, снятая съ грядъ въ половинѣ іюля и сложенная пучками въ штабели въ ожиданіи отправки ея на рынокъ.

Имѣя въ виду постепенный отходъ съ грядъ свеклы въ видѣ свекольника и молодой свеклы уже съ болѣе развившимся корнемъ, сообразно съ этимъ и производятъ посѣвъ свеклы или засадку грядъ ея разсадой. Гряда такимъ образомъ постепенно рѣдѣетъ до тѣхъ поръ, пока оставшіяся растенія не будутъ находиться между собою на разстояніи вершковъ трехъ. Эти растенія уже предназначаются для зимняго сбора. Вслѣдствіе постепеннаго прорѣживанія растеній въ теченіе лѣта, къ осени на грядѣ остается корней свеклы всего лишь штукъ 500.

Рис. 136. Молодая, отправляемая на рынокъ грядовая свекла въ іюлѣ.

Выше уже было сказано, что подъ Петербургомъ распространена изъ сортовъ свеклы только плоскокруглая Еги-

петская свекла. Сорта съ длиннымъ корнемъ здѣсь для культуры признаются менѣе пригодными, такъ какъ углубляющійся въ почву длинный корень не достаточно здѣсь прогрѣвается солнцемъ, а потому и не можетъ какъ слѣдуетъ быть развиваться. Да и Египетская свекла подъ Петер-

Рис. 137. Пудъ Египетской свеклы.

бургомъ достигаетъ только лишь среднихъ размѣровъ. Даже больше того, та же Египетская свекла не даетъ здѣсь однотипичныхъ въ отношеніи величины корней, которые при выкопкѣ осенью съ грядъ приходится сортировать, такъ какъ среди собранныхъ корней Египетской свеклы будетъ не мало мелкихъ, имѣющихъ въ діаметрѣ всего лишь вершка полтора, а то и менѣе. Между прочимъ, на рис. 137 изображенъ пудъ

первосортной Египетской свеклы, среди которой нѣтъ второсортныхъ мелкихъ корней.

Къ выкопкѣ свеклы петербургскіе огородники приступаютъ ранѣе другихъ корневыхъ овощей, имѣя въ виду чувствительность корней свеклы къ сильнымъ осеннимъ заморозкамъ. Но такъ какъ при относительно раннемъ сборѣ свеклы ее въ лабазъ помѣщать было бы рано, да кромѣ того

Рис. 138. Свекла, временная складываемая осенью въ пустые парники и покрываемая отъ холода на ночь рогожами.

обыкновенно ко времени сбора свеклы овощный лабазъ еще бываетъ не готовъ, т. е. къ этому времени къ его сооруженію на огородахъ не приступаютъ, то собранную свеклу нерѣдко складываютъ въ плоскія широкія кучи или наполняютъ ею неопроставшіеся еще парники, какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 138. На ночь, если предвидится морозъ, свеклу покрываютъ при этомъ рогожами.

Зимою изъ лабаза свеклу вывозятъ главнымъ образомъ въ Рождественскій (Филипповъ) постъ и въ Великій постъ, когда и спросъ ея на Сѣнной бываетъ наибольшій, сопро-

вождающійся наиболѣе благопріятными для огородника цѣнами. Продается она сѣнновскими оптовиками или счетомъ по тысячѣ штукъ или мѣрою. Наибольшую цѣну имѣютъ корни среднихъ размѣровъ.

Въ заключеніе говоря объ огородной культурѣ свеклы подъ Петербургомъ, необходимо сказать, что здѣшніе огородники для посѣва свеклы пользуются исключительно покупными, слѣдовательно, заграничными сѣменами. Получать свои сѣмена свеклы подъ Петербургомъ нѣтъ разсчета.

Скорцонеръ.

Среди корневыхъ овощей скорцонеръ на петербургскихъ огородахъ занимаетъ не совсѣмъ послѣднее мѣсто, такъ какъ зимою на его имѣется хотя и незначительный, но всеже ощущаемый спросъ. Потребленіе довольно легко выращиваемаго скорцонера въ Петербургѣ невелико, не смотря на то, что относительно культура его здѣсь ведется довольно давно, существуя на петербургскихъ огородахъ лѣтъ 30. Однако, настоящее свое промышленное значеніе скорцонеръ получилъ на петербургскихъ огородахъ лѣтъ 15 лишь тому назадъ. Не смотря на все это, потребленіе скорцонера въ Петербургѣ ограничивается лишь небольшимъ кругомъ болѣе достаточныхъ овощей, почему скорцонеръ до сихъ поръ въ Петербургѣ считается изысканнымъ или аристократическимъ овощемъ, хотя онъ при своихъ высокихъ вкусовыхъ достоинствахъ и легкости культуры могъ бы имѣть среди столичнаго населенія несравненно большее распространеніе, которое его вѣроятно въ будущемъ и ожидаетъ.

Петербургскіе огородники придерживаются не двухлѣтней, а однолѣтней культуры скорцонера. При посѣвѣ скорцонера дѣлаются на грядахъ бороздки на разстояніи вер. 3, въ которыя и высѣваютъ сѣмена, а лишніе всходы вырываютъ такимъ образомъ, чтобы оставшіеся на грядахъ экземпляры находились по крайней мѣрѣ на разстояніи вершка съ четвертью. При такомъ разстояніи подъ Петербургомъ скорцонеръ благодаря достатку влаги и обыкновенно хорошей почвѣ и въ одно лѣто достигаетъ достаточной величины, почему здѣсь двухлѣтней культуры и не примѣняютъ. На

вопросъ, сколько корней скорцонера съ гряды собирается петербургскими огородниками, отвѣтить точно не совсѣмъ просто, потому что обычно скорцонеромъ не засаживаютъ цѣлой гряды, а сѣютъ его совмѣстно съ другими овощами, напр. съ ранней капустой. Когда въ срединѣ или концѣ іюня капусту съ грядъ уберутъ, скорцонеръ остается и коренья его продолжаютъ наливаться вплоть до осени.

Петербургскіе огородники называютъ скорцонеръ не иначе, какъ сладкими кореньями, подъ какимъ названіемъ овощь этотъ и извѣстенъ на петербургскомъ рынкѣ. Приближающійся по вкусу къ скорцонеру овсяный корень въ Петербургѣ совершенно неизвѣстенъ и никакого промышленнаго значенія здѣсь не имѣетъ. Вѣроятно, это отчасти происходитъ потому, что даже на тучной огородной почвѣ овсяный корень бываетъ здѣсь мелкимъ, при чемъ корни его бываютъ гораздо мельче, чѣмъ корни скорцонера.

Хрѣнъ.

Хрѣнъ на петербургскихъ огородахъ совершенно не разводится и петербургскій рынокъ пользуется привознымъ, по большей части изъ Владимірской губерніи, изъ Суздальскаго уѣзда, хрѣномъ, каковой уѣздъ поставляетъ хрѣнъ на рынки обѣихъ столицъ. Огородники не считаютъ выгодной подъ Петербургомъ культуру хрѣна, да и само качество корней хрѣна, повидимому, бываетъ гораздо выше, если хрѣнъ получается не на навозной огородной, какъ подъ Петербургомъ, почвѣ, а на естественной иловатой почвѣ, какая и встрѣчается въ прирѣчныхъ долинахъ и въ другихъ мѣстахъ Суздальскаго уѣзда.

Картофель.

Несмотря на то, что картофель играетъ въ огородничествѣ огромную роль, въ Петербургскихъ огородахъ онъ является сравнительною рѣдкостью. Петербургскій рынокъ круглый годъ пользуется привознымъ какъ раннимъ молодымъ, такъ и позднимъ столовымъ картофелемъ; дороговизна

же рабочихъ и ихъ содержанія подъ Петербургомъ, равнымъ образомъ какъ и высокая арендная плата за огородную землю исключаютъ прибыльность культуры картофеля въ огородахъ, расположенныхъ подъ самымъ Петербургомъ.

Изрѣдка подъ Петербургомъ можно встрѣтить на огородахъ выгонку картофеля въ парникахъ, которая если и ведется, то въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ. Между

Рис. 139. Картофель въ парникѣ.

прочимъ рисунокъ 139 изображаетъ ростущій въ парникѣ картофель на огородѣ Д. Ф. Феофанова, въ Лиговѣ. Растенія, какъ видно изъ рисунка, сажаются въ парникѣ въ три ряда на разстояніи вершковъ 12 одно отъ другого.

Такимъ образомъ почти полное отсутствіе культуры картофеля у петербургскихъ огородниковъ не могло выработать въ Петербургѣ данныхъ въ смыслѣ выясненія сортимента картофеля для Петербурга.

Въ виду этого по консультаціи со спеціалистомъ по культурѣ картофеля А. А. Бертельсомъ и на основаніи своего нѣкотораго личнаго опыта по разведенію картофеля

подъ Петербургомъ я бы находилъ возможнымъ предложить для климата Петербурга слѣдующій сортиментъ картофеля.

A) *Ранніе сорта.* Американскій розовый ранній, Микадо Новый и Шестинедѣльный желтый.

B) *Средне-ранніе сорта.* Царская Корона, Перлъ Эрфурта и Герцогъ Іоркскій.

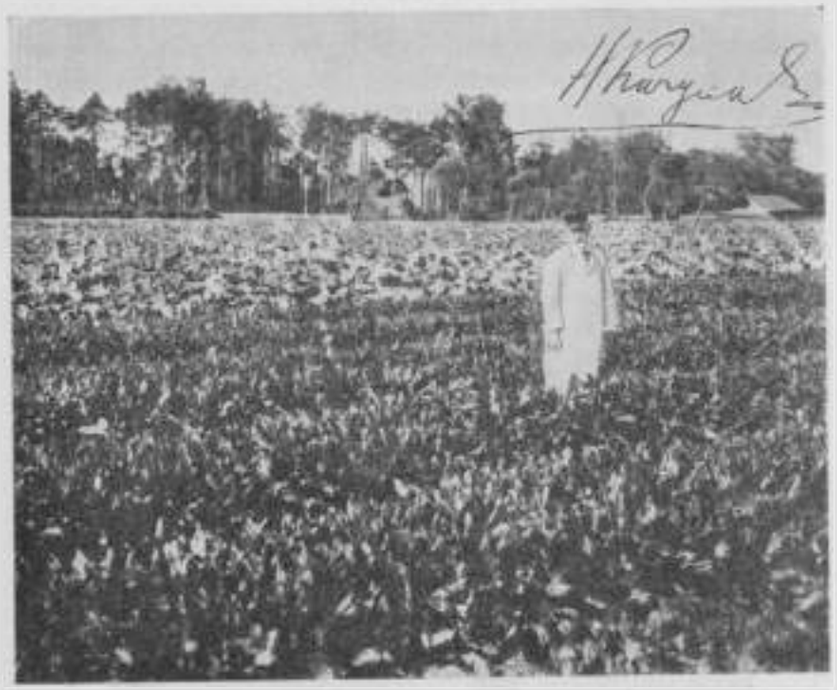

Рис. 140. Гряды съ корневымъ цикоріемъ.

C) *Средніе сорта.* Викторъ, Яснелистный Саттона (Sutton's Ashleaf) и Красногорскій Бертельса.

D) *Поздніе сорта.* Ворчестеръ, Императоръ Рихтера и Миндальный.

Считаю необходимымъ упомянуть, что приводимый здѣсь нормальный сортиментъ огороднаго картофеля мною здѣсь только намѣчается для Петербурга и далеко не можетъ считаться установившимся. Я здѣсь въ этомъ отношеніи позволяю себѣ сдѣлать, такъ сказать, первый шагъ.

Считаю необходимымъ также отмѣтить, что особенно осторожно нужно отнестись къ позднимъ сортамъ послѣдней четвертой группы. Будучи посажены въ Петербургѣ 13 мая прошлаго 1913 года, они къ осени дали не совсѣмъ вызрѣвшіе клубни.

Цикорій.

Цикорій на петербургскихъ огородахъ можно встрѣтить только лишь какъ рѣдкость, такъ какъ здѣсь онъ промышленнаго значенія не имѣетъ. Тѣмъ не менѣе кое-гдѣ его

Рис. 141. Растенія цикорнаго салата—сорта „Витлуфъ".

здѣсь можно найти на огородахъ и рисунокъ 140 изображаетъ грады съ корневымъ цикоріемъ.

Хотя въ Петербургскихъ лучшихъ овощныхъ лавкахъ зимою и попадается цикорный салатъ, но таковой, сколько мнѣ извѣстно, врядъ ли представляетъ продуктъ мѣстнаго производства, а привозится съ другими салатами изъ заграницы. Быть можетъ, это происходитъ отъ того, что спросъ на цикорный салатъ пока очень ограниченъ и можно ожидать распространенія этого овоща развѣ лишь въ будущемъ.

Само собой разумѣется, что подъ Петербургомъ цикорный салатъ удается какъ нельзя лучше, что, между прочимъ, можно видѣть изъ рисунка 141, на которомъ изображены выкопанныя осенью вполнѣ развившіяся растенія цикорнаго салата сорта „Витлуфъ".

Земляная груша.

Хотя и распространено мнѣніе, что земляная груша въ культурѣ можетъ заходить очень далеко на сѣверъ, но такое мнѣніе неправильно. Многолѣтніе опыты разведенія земляной груши въ Петербургѣ, предпринятые, между прочимъ, Помологическимъ садомъ Регеля и Кессельринга доказали непригодность для петербургскаго климата земляной груши, клубни которой здѣсь не вызрѣваютъ.

Горохъ.

Горохъ на петербургскихъ огородахъ разводился въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ въ прежнія времена; въ настоящее время здѣсь въ культурѣ онъ довольно рѣдокъ и если попадается, то лишь на болѣе отдаленныхъ отъ городской черты петербургскихъ огородахъ, на которыхъ если и культивируется, то также въ количествѣ всего лишь нѣсколькихъ грядъ.

Прежде же горохъ культивировался на петербургскихъ огородахъ, какъ мнѣ передавали, въ бо́льшемъ количествѣ чѣмъ теперь. Причина тому—подвозъ гороха со стороны и

съ юга, такъ что рынокъ, будучи насыщенъ привознымъ горохомъ, не требуетъ мѣстнаго продукта.

Какъ прежде, такъ и теперь, петербургскіе огородники разводятъ только стручковый сахарный горохъ; горохъ же для лущенія съ его многочисленными англійскими сортами подъ Петербургомъ ни прежде не разводили, ни теперь не

Рис. 142. Гряды гороха, накрытыя хворостомъ.

разводятъ. Такимъ образомъ, лущильный горохъ, разводимый ради сѣмянъ, можно подъ Петербургомъ найти лишь въ домашнихъ любительскихъ огородахъ.

Сахарный же горохъ, какъ уже сказано, хотя и въ небольшомъ количествѣ, но все-таки разводится подъ Петербургомъ въ промышленныхъ огородахъ.

Имѣя въ виду, что ранніе всходы гороха могутъ пострадать отъ сильныхъ утренниковъ, гороховыя гряды покры-

ваются хворостомъ (какъ это видно изъ рис. 142), который не мѣшаетъ днемъ росту гороховыхъ всходовъ и на который на ночь для защиты отъ сильныхъ утренниковъ накладываются рогожи. Кромѣ того, наложенный такимъ образомъ на гряды хворостъ отпугиваетъ и птицъ, въ особенности очень чуткихъ до находящихся въ землѣ гороховыхъ сѣмянъ галокъ.

Рис. 143. Окучиваніе гороха.

Когда растенія поднимутся на высоту вершковъ трехъ, ихъ окучиваютъ, какъ это видно изъ рис. 143. Какъ видно изъ этого рисунка, горохъ, какъ и другія растенія, петербургскіе огородники высѣваютъ всегда поперечными, а не продольными рядами.

Подъ Петербургомъ разводится сахарный стручковый горохъ типа сорта „Голландскій ранній", который хотя и требуетъ подпоры, но имѣетъ средній ростъ стеблей, какъ

это видно изъ рис. 144. На рис. 145 изображенъ сборъ гороха, т. е. точнѣе стручьевъ его, работницами.

Въ Петербургѣ производятъ только ранніе первые по-

Рис. 144. Горохъ Голландскій ранній.

сѣвы гороха. Болѣе поздніе посѣвы очень сильно страдаютъ здѣсь отъ мучной росы (Erysiphe pannosa) и потому поздняго гороха разводить избѣгаютъ.

Фасоль.

Фасоль до нѣкоторой степени въ противоположность гороху занимаетъ довольно видное мѣсто въ огородной культурѣ подъ Петербургомъ, хотя имѣетъ здѣсь преимущественное значеніе какъ овощъ, культивируемый подъ стекломъ. Тѣмъ не менѣе фасоль на петербургскихъ огородахъ (гдѣ она

извѣстна больше подъ названіемъ турецкихъ бобовъ) культивируется и сѣется также и на грядахъ.

Для наиболѣе ранняго созрѣванія фасоли, получаемой здѣсь въ срединѣ мая, набиваютъ парники съ такимъ разсчетомъ, чтобы они были готовы для культуры во второй половинѣ марта. Къ этому времени въ другомъ, болѣе раннемъ парникѣ, подготовляютъ разсаду фасоли, которую и

Рис. 145. Сборъ гороха работницами.

сажаютъ въ заготовленные заранѣе парники. Разсада бываетъ готова къ высадкѣ въ парники дней черезъ 10 послѣ посѣва.

Здѣсь можно отмѣтить, что петербургскіе огородники, вообще непривычные къ цвѣточнымъ горшкамъ, посѣвъ для полученія фасольной разсады, производятъ не въ послѣдніе, а просто въ грунтъ парника. При этомъ этотъ грунтъ или точнѣе лежащій на навозѣ земельный слой для полученія фасольной разсады дѣлается довольно тонкимъ,—всего около 2 вершковъ. Высаженная въ парники фасольная разсада и

выращенная безъ горшковъ въ первые дни обыкновенно сильно привядаетъ, но потомъ оправляется, приживается вполнѣ и продолжаетъ дальнѣйшій ростъ совершенно нормально. Черезъ недѣлю послѣ посадки, когда будетъ замѣтно гдѣ разсада не привялась, садятъ новую. Подъ одну парниковую раму высаживаютъ 10—15 растеній.

Кромѣ того фасолью засѣиваются, а также и засажи-

Рис. 146. Сборъ грунтовой фасоли.

ваются освободившіеся отъ раннихъ культуръ парники обыкновенные и т. н. парники-теплички, въ которыхъ фасоль растетъ подъ стекломъ все лѣто, такъ какъ въ климатѣ Петербурга только при этомъ условіи культура фасоли бываетъ вполнѣ надежна.

Въ общемъ подъ Петербургомъ культура фасоли имѣетъ много общаго съ культурой огурцовъ. Сходство это заключается прежде всего въ томъ, что обѣ эти культуры преимущественно ведутся подъ стекломъ. Раннюю парниковую фа-

соль оберегаютъ отъ мороза покрываніемъ парниковъ на ночь рогожами, стараются дать ей какъ можно больше солнца и не отказываютъ въ обильной поливкѣ. Самая ранняя парниковая фасоль получается во второй половинѣ мая, а затѣмъ идутъ сборы фасоли болѣе позднихъ посѣвовъ въ парникахъ и „тепличкахъ“, въ которыхъ были сдѣланы

Рис. 147. Сборъ фасоли изъ парника-теплички.

посѣвы фасоли тогда, когда они освободились отъ другихъ раннихъ культуръ.

Грядовая культура фасоли подъ Петербургомъ, какъ уже явствуетъ изъ вышеизложеннаго, имѣетъ гораздо меньшее значеніе, чѣмъ культура подъ стекломъ, потому что фасоль, какъ и огурцы является растеніемъ, слишкомъ требовательнымъ къ теплу, а потому здѣсь удается далеко не каждый годъ и въ холодное лѣто изъ грядовой фасоли, какъ и изъ огурцовъ, здѣсь ничего не выходитъ, поэтому-то грядовой или грунтовой фасоли подъ Петербургомъ стараются

дать самое теплое мѣстоположеніе на огородѣ, помѣщая ее около наиболѣе нагрѣваемыхъ солнцемъ обращенныхъ на югъ заборовъ, какъ это, между прочимъ, видно изъ рис. 146, на которомъ изображенъ сборъ грунтовой, т. е. грядовой фасоли.

На грядахъ фасоль сажается рядами (конечно, поперечными) на разстояніи вершковъ 10 рядъ отъ ряда. Когда растенія взойдутъ и подрастутъ, они окучиваются. Затѣмъ дальнѣйшій уходъ за грунтовой фасолью заключается главнымъ образомъ въ полкѣ сорныхъ травъ. Посѣвъ грунтовой фасоли подъ Петербургомъ производится довольно поздно, когда наступитъ совершенно теплая погода, во второй половинѣ мая. Главный недостатокъ грунтовой фасоли подъ Петербургомъ состоитъ въ томъ, что она подобно огурцамъ поспѣваетъ поздно, лишь въ августѣ и сборъ ея тянется довольно короткое время, потому что первый самый легкій утренникъ ее губитъ въ конецъ.

Парниковая культура фасоли петербургскими огородниками считается довольно доходной: каждая рама даетъ валового дохода около 3 рублей. Рис. 147, между прочимъ, изображаетъ сборъ фасоли изъ парника-теплички. Само собой разумѣется, что подъ Петербургомъ культивируется лишь низкорослая кустовая фасоль типа ранней Голландской.

Русскіе или конскіе бобы.

Русскіе или конскіе бобы Vicia Faba растутъ въ климатѣ Петербурга довольно хорошо и къ осени высокорослые сорта русскихъ бобовъ вырастаютъ въ большія растенія, какъ это можно видѣть изъ рис. 148, изображающаго растеніе сорта Виндзорскіе русскіе бобы. Хотя зрѣлыхъ сѣмянъ русскіе или конскіе бобы въ климатѣ Петербурга не даютъ, но все же даютъ полуспѣлыя, достигающія нормальной величины зерна, которыя собственно и годятся для употребленія въ пищу въ такомъ сыромъ видѣ. Промышленнаго значенія на петербургскихъ огородахъ русскіе или конскіе бобы не имѣютъ.

Рис. 148. Русскіе или конскіе бобы: Виндзорскіе.

Кочанный салатъ.

Салатъ представляетъ собою довольно видный продуктъ культуры на петербургскихъ промышленныхъ огородахъ. Съ полнымъ правомъ можно сказать, что салатъ едва ли не

Рис. 149. Поздній парникъ съ рѣшетинами съ разсадой кочаннаго салата.

самое распространенное растеніе изъ числа разныхъ парниковыхъ овощей.

Лучшими сортами кочаннаго салата для грунтовой культуры мѣстные огородники между прочимъ считаютъ слѣдующіе: Золотое яблоко, Алжирскій, и Каменная голова, а для парниковой: Штейнкопфъ и отчасти Берлинскій желтый. Кочанный салатъ получается изъ разсады, заготовляемой помимо обыкновенныхъ парниковъ также и въ парникахъ-теплицахъ, въ которыхъ заготовляется между прочимъ разсада для полученія наиболѣе ранняго салата. Для полученія разсады болѣе поздняго кочаннаго салата пользуются тогда

парниками, накрываемыми не рамами, а просто рѣшетинами, какъ это изображено на рис. 149. Понятно, что эти рѣшетины на ночь отъ мороза закрываются рогожами. Затѣмъ, такъ какъ кочанный салатъ выращивается въ теченіе цѣлаго лѣта, то по миновании утренниковъ разсада его начинаетъ заготовляться

Рис. 150. Гряды съ разсадой кочаннаго салата.

на грядахъ. Гряды съ молодой разсадой кочаннаго салата изображены на рис. 150.

Посѣвъ кочаннаго салата весьма нерѣдко примѣняется разбросный и иногда довольно густой: на одну раму для полученія разсады обыкновенно высѣваютъ около 2 лотовъ. Однако, наиболѣе опытные огородники предпочитаютъ сѣять нѣсколько рѣже, потому что появляющіеся при слишкомъ густомъ посѣвѣ всходы „запариваются", т. е. падаютъ, что имѣетъ особенно мѣсто въ началѣ огородной кампаніи, т. е

еще зимою, когда глубокіе и ранніе парники сильно парятъ, когда въ свѣтѣ ощущается еще недостатокъ и когда нѣтъ той вентиляціи, которая имѣетъ мѣсто у болѣе позднихъ парниковъ. Для полученія болѣе сильной разсады многіе огородники посѣвъ дѣлаютъ болѣе рѣдкій: по два золотника на раму, при чемъ продерживаются для салатныхъ всходовъ температуры около 15°, а послѣ появленія всхо-

Рис. 151. Пикировка кочаннаго салата въ парникѣ.

довъ; температуру понижаютъ до +10—12°. Уходъ за салатной разсадой заключается въ провѣтриваніи парниковъ и поливкѣ, при чемъ землю въ парникѣ, занятомъ сплошной разсадой, стараются держать всегда влажною.

Къ пикировкѣ разсады приступаютъ приблизительно недѣли черезъ двѣ послѣ посѣва. Для пикировки разсады кочаннаго салата отводятъ менѣе глубокіе парники, чѣмъ для посѣва. Земли насыпаютъ на толщину вершковъ $2^1/_2$, при чемъ земля употребляется такая же, какъ и для посѣва, жирная парниковая.

Подъ одну раму пикируется приблизительно около 300 растеній. При этомъ по длинѣ рамы сажается около 20 растеній, а по ширинѣ той же рамы ихъ сажается штукъ 15. Одной рамой разсады, или, какъ выражаются петербургскіе огородники „высадки", запикировываютъ до 10 рамъ. Иногда бываетъ, что вслѣдствіе разновременнаго прорастанія сѣмянъ и разновременныхъ поэтому всходовъ, изъ-подъ одной и той же рамы на пикировку берутъ разсаду дважды. На рис. 151

Рис. 152. Маленькая корзинка съ шестью кочнами салата.

между прочимъ изображена пикировка работницами кочаннаго салата въ парники.

Уходъ за распикированнымъ салатомъ сводится къ поддержанію въ парникахъ по возможности равномѣрной (+10°, +12°) температуры и влажности. Первая достигается провѣтриваніемъ, а вторая поливкой. При этомъ, само собой разумѣется, температура ея должна быть нѣсколько выше той, какая стоитъ въ парникѣ.

Въ открытомъ грунту кочанный салатъ, какъ уже было сказано, петербургскими огородниками сажается въ теченіе всего лѣта, а весною по—окончаніи утренниковъ. Садятъ кочанный салатъ петербургскіе огородники преимущественно

по откосамъ грядъ, съ различными овощами на разстояніи вершковъ 6 одно растеніе отъ другого, но иногда, (сравнительно рѣдко) занимаютъ кочаннымъ салатомъ и отдѣльныя гряды. Такимъ образомъ, вокругъ гряды шестисаженной длины сажается около ста растеній. Грядовой кочанный салатъ, какъ извѣстно, лучше всего удается на влажной почвѣ, и въ этомъ отношеніи влажный и даже дождливый климатъ

Рис. 153. Партія маленькихъ корзинокъ съ кочаннымъ салатомъ, заготовляемая для отправки на рынокъ.

Петербурга является чрезвычайно подходящимъ для культуры салата.

На рынокъ салатъ петербургскими огородниками отправляется чаще всего въ корзинахъ, при чемъ въ нихъ ранняго салата входитъ, какъ видно изъ рис. 152, шесть салатныхъ кочней. На рисункѣ 153 изображена цѣлая партія такихъ маленькихъ корзинокъ парниковаго салата, заготовляемаго для отправки на рынокъ. Рисунокъ 154 представляетъ сборъ кочаннаго салата изъ парниковъ, а рис. 155 укладку его

въ корзинки. Послѣднія въ теченіе весенняго сезона для упаковки салата огородниками употребляются маленькія, лѣтомъ же примѣняются корзинки большихъ размѣровъ, такъ наз. луковыя, въ какія укладываютъ и зеленый лукъ. При этомъ въ началѣ лѣтняго сезона въ каждую корзину накладываютъ по 9 кочней, въ срединѣ—по 9—12 растеній

Рис. 154. Сборъ кочаннаго салата изъ парниковъ.

и въ концѣ—по 12—15 растеній. Наполненныя кочаннымъ салатомъ въ это время корзины представлены на рис. 156, на которомъ также представлена и упаковка кочаннаго салата въ ящики по 100 шт. и больше, каковая упаковка имѣетъ между прочимъ мѣсто въ срединѣ и концѣ лѣта, когда на огородѣ кочаннаго салата скопляется очень много.

Парниковаго салата изъ-подъ одной рамы петербургскими огородниками обыкновенно получается около 20 маленькихъ корзинъ.

Цѣны на парниковый салатъ на петербургскомъ рынкѣ стоятъ въ среднемъ около 10 копѣекъ, до половины апрѣля за маленькую корзинку, а потомъ, конечно, цѣны за корзинку сильно понижаются. Такимъ образомъ, валовой доходъ отъ парниковаго салата получается около 2-хъ р. съ каждой рамы.

Что касается цѣнъ на грядовой салатъ въ Петербургѣ, то обыкновенно онѣ стоятъ низкія, около 5 коп. за десятокъ

Рис. 155. Упаковка кочаннаго салата въ корзинки.

растеній, или 50 коп. за сотню. Между прочимъ, рис. 157 изображаетъ сборъ грунтового салата съ грядъ.

Какъ уже было сказано, кочаннымъ салатомъ обыкновенно занимаются не отдѣльныя гряды, а откосы грядъ съ различными овощами, при чемъ со всѣхъ четырехъ откосовъ каждой гряды получается 5—10 корзинокъ, цѣною по 30—50 к. каждая.

Петербургскіе огородники, культивируя салатъ, какъ въ парникахъ, такъ и на грядахъ, пользуются выписаными заграничными сѣменами, такъ какъ получать таковыя въ

Петербургѣ нѣтъ никакого разсчета. Да и, кромѣ того, короткое петербургское лѣто далеко не благопріятствуетъ полученію и вызрѣванію этихъ сѣмянъ, полученіе которыхъ въ петербургскомъ климатѣ и въ будущемъ съ экономической стороны врядъ ли окажется выгоднымъ. Однако, утверждать этого абсолютно я бы не взялся, потому что свои сѣмена всегда бываютъ лучшими. Полученіе сѣмянъ у ко-

Рис. 156. Упаковка кочаннаго салата въ ящики болѣе поздняго сезона.

чаннаго салата въ климатѣ Петербурга, если и возможно, то только при очень раннемъ парниковомъ посѣвѣ, сопровождающемся своевременной высадкой подготовленныхъ растеній въ открытый грунтъ, и, навѣрно, лишь въ исключительно благопріятное для этого лѣто.

Само собой разумѣется, что и въ климатѣ Петербурга ранніе сорта кочаннаго салата стволятся ранѣе, чѣмъ поздніе. Несмотря, однако, на влажный и въ общемъ прохладный климатъ Петербурга, уже при посѣвѣ (майскомъ) въ открытый грунтъ, т. е. прямо на гряды, даже поздніе сорта

кочаннаго салата здѣсь, во второй половинѣ лѣта, обыкновенно стволится, хотя, конечно, не только не приносить сѣмянъ, но и не цвѣтутъ.

На вредителей кочаннаго салата петербургскіе огородники, пока что, не жалуются. Изъ таковыхъ можно указать, пожалуй, на улитокъ и слизней, но послѣдніе въ несравненно большей степени вредятъ, напримѣръ, кочанной капустѣ (продыравливая у ней листья), чѣмъ кочанному салату.

Рис. 157. Сборъ грунтового кочаннаго салата.

Что касается салата ромена, то въ Петербургѣ (какъ, впрочемъ, и вездѣ) роменъ является позднимъ салатомъ и культивируется лишь въ открытомъ грунту, и выгонкѣ не подлежитъ. Салатъ роменъ въ отличіе отъ кочаннаго салата выращивается на спеціальныхъ, только имъ однимъ и занятыхъ грядахъ, при чемъ нѣкоторые огородники выращиваютъ довольно много салата—ромена. На рисункѣ 158 изображены гряды, только что засаженыя салатомъ—роменомъ, а на

слѣдующемъ 159 рисункѣ изображены тѣ же гряды съ роменомъ-салатомъ, но двѣ недѣли спустя. Настоящее потребленіе ромена начинается съ конца лѣта и съ начала осени, т. е. съ начала оживленія столичной жизни послѣ лѣта. Нужно замѣтить, что на петербургскомъ рынкѣ зеленолистные сорта

Рис. 158. Гряды съ только посаженною разсадою салата ромена.

ромена пользуются меньшею популярностью и спросъ имѣютъ лишь желтолистные его сорта.

Кромѣ того, нужно замѣтить, что въ Петербургѣ не разводятъ такихъ сортовъ ромена, которые требуютъ непремѣнно связыванія, а предоставляютъ развиваться кочню безъ этого пріема и употребляютъ для выращиванія, такъ наз., самозамыкающіеся сорта съ кочномъ, развивающіеся безъ обвязки послѣдняго снаружи. Рисунокъ 160 представляетъ наполненныя роменомъ корзинки, заготовляемыя для отправки ихъ на рынокъ.

Листовой или салатный сельдерей.

Послѣ кочаннаго салата и ромена листовой сельдерей является наиболѣе достойнымъ вниманія въ культурѣ подъ Петербургомъ и на петербургскомъ рынкѣ салатнымъ растеніемъ. Еще лѣтъ 10 тому назадъ листовой или салатный сель-

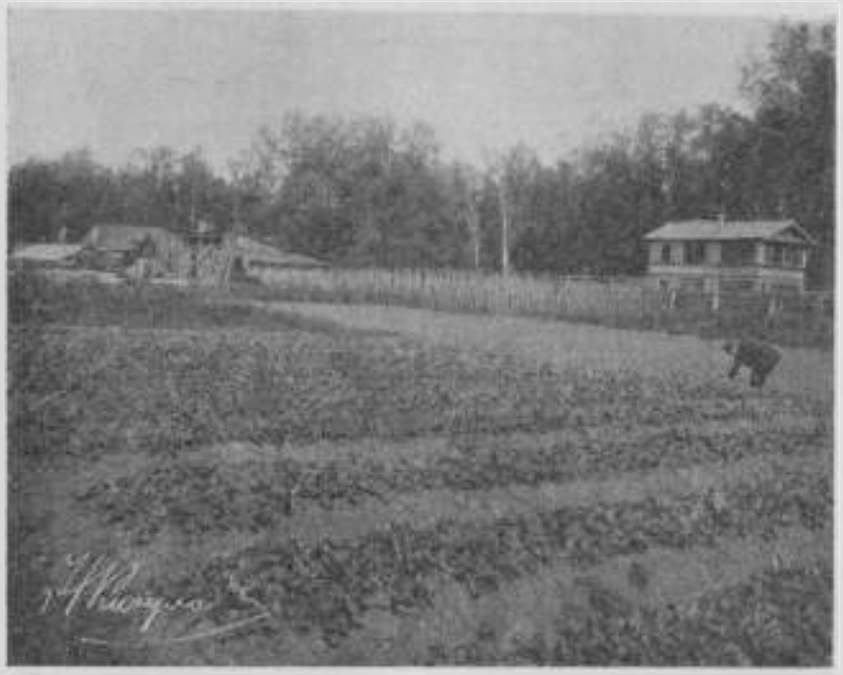

Рис. 159. Тѣ же гряды, которыя были изображены на предыдущемъ 158 рисункѣ двѣ недѣли спустя.

дерей въ Петербургѣ продавался только какъ аристократическій деликатесъ въ дорогихъ зеленыхъ магазинахъ на ряду съ изысканными заграничными овощами, въ настоящее же время салатный сельдерей продается, уже и въ скромныхъ овощныхъ лавкахъ на окраинахъ города, при чемъ осенью его можно найти всегда въ любомъ количествѣ на центральномъ петербургскомъ Сѣнномъ рынкѣ.

Листовой или салатный сельдерей въ климатѣ Петербурга развивается со всею свойственною имъ роскошью, если

только разсада его посѣяна во время, не позже половины марта, во время росникирована и вообще выведена правильно, т. е. сильною и незахудалою.

Петербургскіе огородники исключительно придерживаются надземной культуры листового или салатнаго сельдерея, употребляя самобѣлящіеся его сорта, каковъ извѣст-

Рис. 160. Корзины съ салатомъ роменомъ, приготовленныя для отправки на рынокъ.

ный Бѣлый плюмажный салатный сельдерей. Для полученія желаемаго продукта, они, сажая его на поверхности грядъ, даютъ разстояніе между растеніями около 4 вершковъ. Нѣкоторые огородники, между прочимъ, жалуются на трудность полученія хорошихъ сѣмянъ этого сельдерея, который дѣйствительно былъ бы самобѣлящимся и не требовалъ бы для выбѣливанія какъ черешковъ, такъ отчасти и листьевъ, укутыванія его покрышками, въ родѣ соломы, бумаги и т. д.

А тѣ изъ огородниковъ, которые напали на надежный источникъ полученія сѣмянъ, дающихъ желаемыя самобѣлящіяся растенія, очень не прочь объ этомъ скрыть отъ другихъ сотоварищей по ремеслу.

На рис. 161 изображенъ салатный сельдерей—Бѣлый

Рис. 161. Салатный или листовой сельдерей петербургской культуры.

плюмажный, заготовленный уже для рынка, т. е. отрѣзанный отъ корней съ сохраненіемъ удерживающимъ достаточно крѣпко листья основаніемъ или точнѣе верхушкой корня. Для рыночной оптовой упаковки салатный сельдерей упаковывается или вѣрнѣе просто кладется въ плоскія корзинки по 10 штукъ, при чемъ концы листьевъ свѣшиваются изъ корзины, въ которой все растеніе цѣликомъ не помѣщается.

Кое кто изъ петербургскихъ огородниковъ пробуетъ также культуру салатнаго или листового сельдерея на за-

граничный ладъ въ канавкахъ, заваливаемыхъ для выбѣливанія черешковъ постепенно землею. Такая культура изображена на рис. 163. Между прочимъ, при этой культурѣ оказалось, что если осенью или въ концѣ лѣта засыпать

Рис. 162. Рыночная упаковка въ Петербургѣ салатнаго сельдерея.

землею для полнаго выбѣливанія и коронку листьевъ, то при дождливой погодѣ, если листья салатнаго сельдерея остаются покрытыми мокрою землею слишкомъ долго,—больше двухъ недѣль, коронка листьевъ вслѣдствіе гніенія во влажной и холодной землѣ загниваетъ и отдѣляется отъ листовыхъ черешковъ, вслѣдствіе чего растенія теряютъ рыночную цѣнность.

Пока еще петербургскій рынокъ мѣстнымъ салатнымъ

Рис. 163. Культура салатнаго сельдерея въ канавкахъ.

сельдереемъ пользуется только осенью, имѣя его съ наступленіемъ зимы изъ заграницы. Петербургскіе огородники, видимо, пока еще не освоились съ болѣе продолжительнымъ храненіемъ листового или салатнаго сельдерея, что, впрочемъ, въ сырыхъ овощныхъ лабазахъ не такъ легко и достижимо. Въ будущемъ, можетъ быть, здѣшніе огородники и изобрѣтутъ что-либо для болѣе удачнаго сохраненія этого входящаго теперь въ моду салатнаго овоща, который, повидимому, въ будущемъ имѣетъ шансы на значительное распространеніе среди столичной публики.

Шпинатъ обыкновенный.

Обыкновенный шпинатъ культивируется петербургскими огородниками какъ въ открытомъ грунту, такъ и подъ стекломъ, т. е. въ парникахъ, почему мы здѣсь, говоря о культурѣ обыкновеннаго шпината, будетъ говорить вмѣстѣ объ этой культурѣ, какъ въ открытомъ грунту, такъ и въ парникахъ.

Раннимъ посѣвомъ шпината въ парники петербургскіе огородники считаютъ лишь тотъ посѣвъ, который производится въ только что набитый навозомъ парникъ, такъ какъ шпинатъ сѣютъ и въ освободившійся изъ подъ другихъ культуръ парники, напр., изъ-подъ ранняго лука. Я привожу здѣсь нѣкоторыя данныя относительно времени посѣвовъ ранняго шпината въ теплые парники, произведенныхъ на огородѣ Я. И. Морозова:

въ 1893 г.	. . . .	9 марта, 10, 13, 27.
„ 1894 „	. . . .	17, 19, 28 февр.; 3, 12, 19 марта
„ 1897 „	. . . .	12, 13, 14, 26 марта
„ 1898 „	. . . .	16, 17 марта
„ 1899 „	. . . .	2, 8, 20 „
„ 1900 „	. . . .	4, 6, 17 „
„ 1901 „	. . . .	20, 21, 26 марта
„ 1905 „	. . . .	22, 24 марта
„ 1907 „	. . . .	20, 23 „
„ 1908 „	. . . .	21, 23 „

Такимъ образомъ, самый ранній посѣвъ былъ произведенъ въ 1894 году во второй половинѣ февраля, но обыкновенно посѣвъ шпината у Я. И. Морозова, какъ это видно изъ вышеприведенныхъ данныхъ, производился въ остальные годы до двадцатыхъ чиселъ марта (возможно, что въ 1894 г. была очень ранняя и теплая весна).

Второй посѣвъ шпината производится обыкновенно въ опростившіеся отъ другихъ культуръ парники чаще всего въ парники изъ подъ лука. Такой посѣвъ обыкновенно имѣетъ мѣсто въ концѣ марта и до половины апрѣля, а иногда и нѣсколько дольше, т. е. почти до того момента, когда шпинатъ уже можно имѣть на открытомъ воздухѣ.

Затѣмъ посѣвъ шпината производится уже въ открытомъ грунту. Для шпината характерно то, что петербургскіе огородники его сѣютъ обыкновенно на ровныхъ площадкахъ, а не на грядахъ, чтобы утилизировать всю занимаемую посѣвомъ площадь; при посѣвѣ же на грядахъ пропадало бы мѣсто, занимаемое бороздами.

Между прочимъ на петербургскихъ огородахъ приходится видѣть, что площадь, освобождающаяся послѣ уборки деревянныхъ частей овощнаго лабаза, часто занимается шпинатомъ.

Вообще на грядахъ шпинатъ какъ самостоятельное растеніе не сѣется, а всегда какъ промежуточное, за исключеніемъ, какъ только что сказано, тѣхъ случаевъ, когда онъ сѣется на ровной площадкѣ безъ бороздокъ. Шпинатъ, всходя густо, глушитъ сорныя травы и потому мало нуждается въ полкѣ. Поэтому по немъ послѣ посѣва ходить не приходится, собираютъ же его, т. е. выдергиваютъ изъ земли, съ какой-нибудь одной стороны. На рисункѣ 164 изображенъ сборъ растущаго на площадкѣ грунтового шпината.

Чтобы получить пораньше шпинатъ въ открытомъ грунту, его высѣваютъ на защищенное отъ холодныхъ вѣтровъ мѣсто, по возможности въ наибольшей степени освѣщенное солнцемъ, напр. около сараевъ, заборовъ, навѣсовъ и. т. д. Сѣютъ шпинатъ также по бороздамъ и по краямъ свѣжевскопанныхъ грядъ, пока здѣсь еще не показалась сорная трава, а также засѣваютъ имъ и промежутки,—дорожки между парниками.

Шпинатъ и подъ Петербургомъ при здѣшнемъ влажномъ климатѣ хорошо растетъ, когда онъ пользуется въ достаткѣ влагой. Отъ засухи же онъ сильно страдаетъ; тогда ростъ его прекращается, и онъ начинаетъ пересыхать, становясь вялымъ и желтымъ, вслѣдствіе чего и теряетъ рыночную цѣнность.

Слѣдуетъ однако замѣтить, что подъ Петербургомъ съ половины іюня и до конца августа спросъ на шпинатъ въ виду избытка на рынкѣ другихъ овощей сильно ослабѣваетъ и почти прекращается. Это обстоятельство заставляетъ петербургскихъ огородниковъ прекращать посѣвы шпината уже съ средины іюня до средины августа, когда на нѣкоторыхъ огородахъ возобновляютъ опять посѣвы шпината, производимые тогда въ пустыхъ парникахъ, къ это

время совершенно освободившихся изъ-подъ росшихъ въ нихъ овощей. Такой посѣвъ въ пустые парники является тѣмъ болѣе умѣстнымъ, что поздній шпинатъ гибнетъ отъ чувствительныхъ осеннихъ утрениковъ, отъ которыхъ всегда можетъ быть защищенъ наложеніемъ во-время на парники рамъ.

Подъ Петербургомъ есть нѣсколько огородовъ, гдѣ спеціально занимаются парниковой выгонкой шпината. Наи-

Рис. 164. Сборъ грунтоваго шпината.

большій спросъ на шпинатъ въ Петербургѣ бываетъ на Пасхѣ, поэтому-то занимающіеся парниковой выгонкой шпината огородники и стараются, сообразуясь съ временемъ, произвести посѣвъ шпината такъ, чтобы онъ именно поспѣлъ къ Пасхѣ, если она не слишкомъ ранняя.

Шпинатъ бываетъ готовъ для рынка спустя недѣли четыре послѣ посѣва, въ особенности въ теплыхъ парникахъ. Но въ теплыхъ парникахъ при быстромъ ростѣ листья его не бываютъ достаточно мясистыми, а болѣе или менѣе вы-

тягиваются. На раннемъ парниковомъ шпинатѣ довольно вредно отражается продолжительное отсутствіе солнца. Поэтому-то первые парниковые посѣвы шпината часто не удаются, такъ какъ въ ранній періодъ весны выпадаетъ иногда снѣгъ, покрывая рамы. Тогда нерѣдко приходится затрачивать немало труда, чтобы удалить съ парниковыхъ рамъ снѣгъ. Кромѣ того, ранній парниковый шпинатъ отъ излишней влажности иногда подопрѣваетъ, особенно при мокрой погодѣ. Подъ раму высѣваютъ около полуфунта сѣмянъ шпината. Въ открытомъ грунту, смотря по площади, приблизительно выходитъ фунтъ сѣмянъ на квадратную сажень. До посѣва сѣмена шпината обыкновенно вымачиваются въ водѣ въ теченіе 2—3 дней.

Для упаковки ранняго парниковаго шпината употребляются особыя корзинки; онѣ такъ и называются—шпинатныя. Форматъ ихъ напоминаетъ огуречную корзинку на 60 огурцовъ. Такъ какъ первый наиранѣйшій шпинатъ дорогъ, то его исключительно продаютъ на вѣсъ, поэтому и упаковка этого шпината въ корзинки бываетъ по возможности тщательная и по вѣсу небольшая, при чемъ при упаковкѣ шпината въ корзинки его тогда не жмутъ при укладываніи. Первыя корзинки съ раннимъ шпинатомъ вмѣщаютъ отъ 7—10 фунтовъ товара. Когда-же шпината на огородахъ станетъ больше, то продажа производится не на вѣсъ, а уже просто корзинами, которыя при хорошей цѣнѣ (8—10 копѣекъ за корзинку считается хорошей цѣной) остаются прежняго формата. При низкой цѣнѣ, когда шпината еще станетъ больше, употребляютъ корзины большаго формата, да и шпинатъ укладывается въ нихъ уже потуже и гораздо больше прежняго.

Надо замѣтить, что шпинатъ довольно скоро переспѣваетъ, т. е. перерастаетъ и начинаетъ стволиться; тогда онъ желтѣетъ и теряетъ рыночную цѣнность, почему и періодъ вывоза его на рынокъ относительно кратокъ. Часто случается, что въ теченіе нѣсколькихъ дней шпината на рынкѣ бываетъ очень много, вслѣдствіе чего на него нѣтъ цѣнъ, но также скоро можетъ оказаться и недостатокъ его на рынкѣ. Такія колебанія именно и объясняются быстрымъ созрѣваніемъ шпината.

Поэтому петербургскіе огородники стремятся произвести посѣвъ шпината такъ, чтобы весной имѣть возможность

постоянной доставки его на рынокъ, для чего посѣвы шпината производятся незначительными количествами сѣмянъ и по возможности черезъ небольшіе промежутки времени. При такомъ распорядкѣ если не выручитъ одинъ посѣвъ, выручаютъ послѣдующіе посѣвы. Часто случается, что рыночная цѣна на шпинатъ бываетъ настолько низкою, что затраты по упаковкѣ и отправкѣ на рынокъ шпината совершенно не окупаются; тогда шпинатъ просто выдирается изъ земли, складывается въ кучу или закапывается въ землю, а на его мѣсто, нѣсколько подрыхливъ почву, производятъ новые посѣвы.

Количество шпината, получаемаго съ одной парниковой рамы, зависитъ отъ времени года и состоянія погоды. Парниковая рама самаго ранняго шпината даетъ немного, фунтовъ 10—15; болѣе же поздняго шпината получается фун. 20—25. Въ относительно раннее время года цѣны на шпинатъ бываютъ довольно выгодными: отъ 15—25 коп. за фунтъ, но надо имѣть въ виду и неудачи,—при холодной и дождливой, а подчасъ и снѣжной погодѣ, когда рамы поднимать нельзя, воздухъ въ парникахъ дѣлается спертымъ и влажнымъ, вслѣдствіе чего шпинатъ прѣетъ.

Что касается сбора грунтового шпината, то здѣсь среднюю норму сбора указать довольно трудно. Какъ уже было сказано выше, на гряды шпинатъ не сѣется; обыкновенно гряды сравниваются, чтобы уничтожить борозды и получить площадку. Петербургскіе огородники по большей части разводятъ свой родной имъ сортъ шпината,—Ростовскій, отличающійся скороспѣлостью, выписывая сѣмена его прямо изъ Ростова, Ярославской губерніи, по цѣнѣ приблизительно 5 рублей за пудъ. Довольно распространеннымъ сортомъ на петербургскихъ огородахъ является также круглолистный Голландскій шпинатъ, пріобрѣтаемый огородниками по 6 рублей за пудъ изъ сѣменныхъ лавокъ.

Новозеландскій шпинатъ.

Новозеландскій шпинатъ (Tetragonia expansa Thunb.) не представляетъ собою рыночнаго овоща въ Петербургѣ, но замѣчательно здѣсь удается, развиваясь необыкновенно пышно, почему и является подъ Петербургомъ превосход-

нымъ шпинатнымъ растеніемъ. Именно въ виду этого здѣсь я и сообщаю о его культурѣ.

Тамъ, гдѣ нужна масса шпината не для ранняго, а для лѣтняго и осенняго сбора, тамъ, по моему мнѣнію, новозеландскій шпинатъ подъ Петербургомъ можно предпочесть обыкновенному шпинату. Между прочимъ, извѣстно, что

Рис. 105. Новозеландскій шпинатъ подъ Петербургомъ въ началѣ Іюня.

кое-гдѣ въ Россіи для консервныхъ цѣлей разводится обыкновенный шпинатъ, послѣднему именно въ этомъ случаѣ могъ бы быть предпочтенъ шпинатъ новозеландскій, такъ какъ онъ беретъ не только однимъ количествомъ, но и качествомъ. Какъ мнѣ приходилось слышать отъ людей, занимающихся сушкой шпината, новозеландскій шпинатъ именно особенно хорошъ для этого назначенія, такъ какъ въ сушкѣ даетъ продуктъ, болѣе приближающійся по зеленой окраскѣ къ натуральной зелени, чего, будто бы, про обыкновенный шпинатъ сказать нельзя.

Новозеландскій шпинатъ—однолѣтнее растеніе. Крупныя сѣмена его или точнѣе плоды, заключающіе въ себѣ нѣсколько сѣмянъ, прорастаютъ нѣсколько медленно, почему иногда передъ посѣвомъ сѣмена новозеландскаго шпината полезно мочить, т. е. держать около сутокъ въ водѣ. Вообще первое время растенія новозеландскаго шпината разви-

Рис. 106. Новозеландскій шпинатъ подъ Петербургомъ въ началѣ Іюля.

ваются довольно медленно, и потому при выращиваніи его обыкновенно производится посѣвъ въ парники или теплицы, за неимѣніемъ коихъ посѣвъ можетъ даже быть произведенъ и въ комнатѣ; при этомъ берутся небольшіе горшки и въ каждомъ изъ нихъ оставляютъ развиваться только одному растенію, которыя и высаживаются въ открытый грунтъ съ комомъ земли, стараясь не тревожить корней. Высадка производится, само собой разумѣется по миновании весеннихъ утренниковъ.

При посадкѣ на гряды растенія сажаются на разстояніи одного аршина другъ отъ друга въ одинъ рядъ. Будучи

Рис. 167. Взрослое растеніе Новозеландскаго шпината подъ Петербургомъ въ серединѣ августа.

высажены въ открытый грунтъ, растенія черезъ нѣкоторое время начинаютъ замѣтно развиваться и затѣмъ входятъ въ силу, давая сплошной кустъ. При благопріятныхъ условіяхъ

растенія новозеландскаго шпината въ длину достигаютъ подъ Петербургомъ иногда сажени, при ширинѣ въ 3—4 фута.

На рис. 165 изображены растенія новозеландскаго шпината въ началѣ іюня мѣсяца, росшія въ Петербургѣ на грядахъ у автора. Спустя мѣсяцъ, какъ это видно изъ рисунка 166, растенія уже сплошь покрыли зеленью не только гряды, но и дорожки между послѣдними. Рис. 167 изображаетъ растеніе новозеландскаго шпината, выдернутое изъ грядъ въ срединѣ августа. Какъ видно изъ рисунка 167, кустъ растенія достигаетъ тогда значительнаго размѣра, давая массу продуктовъ. Тогда одинъ кустъ новозеландскаго шпината, такой, какой изображенъ на рис. 167, вѣситъ болѣе полпуда.

Сборъ у вполнѣ развившихся растеній можно производить часто и обильно, при чемъ отрѣзанные сочные концы вѣтокъ замѣняются новыми развѣтвленіями.

Какъ видно изъ русскаго видового названія этого шпината, онъ родомъ изъ Новой Зеландіи и, слѣдовательно, не представляетъ тропическаго растенія и даже въ Петербургѣ новозеландскій шпинатъ не можетъ быть причисленъ къ растеніямъ, притязательнымъ къ теплу, и имъ въ открытомъ грунту въ Петербургѣ можно пользоваться, производя сборъ весь сентябрь. Первые незначительные осенніе утренники подъ Петербургомъ или совсѣмъ не приносятъ вреда растеніямъ новозеландскаго шпината, или повреждаютъ его лишь слегка, примораживая нѣсколько отдѣльныя части и сочныя верхушки растенія, но болѣе чувствительные утренники наносятъ уже растеніямъ большій вредъ, а отъ значительныхъ утренниковъ, случающихся въ концѣ сентября и въ началѣ октября, растенія совершенно погибаютъ уже отъ холода, т. е. попросту замерзаютъ.

Мнѣ приходилось неоднократно выращивать новозеландскій шпинатъ какъ на сѣверѣ (въ Петербургѣ), такъ и на нашемъ степномъ югѣ, и я нахожу, что на сѣверѣ онъ выращивается, пожалуй, съ большимъ успѣхомъ, чѣмъ у насъ на югѣ. Происходитъ это потому, что на сѣверѣ (въ Петербургѣ) при достаточномъ (а подчасъ и чрезмѣрномъ) количествѣ атмосферной влаги растенія, давая массу продукта, все время остаются сочными, съ болѣе нѣжными не только

листьями, но и стеблями, тогда какъ на югѣ вслѣдствіе засухи во второй половинѣ лѣта они становятся грубѣе, въ особенности если не производить часто сбора, т. е. не рѣзать грубѣющихъ стеблей.

Спѣлыхъ сѣмянъ подъ Петербургомъ новозеландскій шпинатъ не даетъ. Впрочемъ сѣмена его въ торговлѣ дешевы, и отпускаемаго сѣменоторговцами лета обыкновенно даже дѣвать некуда, такъ какъ для посѣва бываетъ достаточно весьма незначительное количество зеренъ.

Щавель.

Щавель на петербургскихъ огородахъ представляетъ собою одинъ изъ наиболѣе доходныхъ овощей и потому подъ Петербургомъ щавель выводятъ въ большомъ количествѣ какъ въ открытомъ грунту, такъ и въ парникахъ. При этомъ въ парникахъ щавель выгоняютъ раньше многихъ другихъ огородныхъ растеній. Въ открытомъ грунту щавель выводится изъ сѣмянъ, въ парникахъ же выгоняется изъ корней (преимущественно, вѣрнѣе же исключительно изъ двухлѣтнихъ).

Необходимо сказать, что пріемы парниковой и грунтовой т. е. грядовой, культуры щавеля довольно различны, поэтому каждую изъ этихъ культуръ мы здѣсь опишемъ въ отдѣльности и начнемъ съ парниковаго щевеля.

Парниковая выгонка щавеля петербургскими огородниками начинается въ послѣднихъ числахъ января, или въ первыхъ числахъ февраля. Именно для этой-то цѣли и служатъ не разъ упомянутыя нами въ этой книгѣ „парники-теплички", съ высокоприподнятой задней стѣнкой и уклономъ рамъ около 30° (см. стр. 50, 52 и 53), обращенную по возможности на югъ.

Съ конца февраля и въ мартѣ щавель выгоняется въ парникахъ уже меньшей, а именно аршинной глубины. Самая поздняя посадка щавельныхъ корней въ парники производится въ послѣднихъ числахъ марта.

Навозу для одной рамы самыхъ раннихъ парниковъ требуется не меньше 6—7 тачекъ, для одной рамы мартовскихъ парниковъ не меньше 4 тачекъ, при чемъ слой земли

насыпается отъ 4 до 5 вершковъ. Посадка корней щавеля въ парники производится при помощи деревянныхъ лопаточекъ, которыми выкапываются подъ нѣкоторымъ угломъ лунки, въ которыя сажаются корни подъ угломъ приблизительно 45°. Заполненная корнями щавеля лунка засыпается затѣмъ землей. Послѣ этого, отступивъ приблизительно 2 вершка, дѣлаютъ вторую лунку, потомъ, на такомъ же разстояніи отъ второй, третью и т. д. При разстояніи между лунками и рядами въ 2 вершка подъ каждой рамой получается по 9 рядовъ; корней для одной рамы требуется фунтовъ тридцать. Посаженные въ парники корни щавеля время отъ времени поливаются. Растенія въ парникахъ ростутъ тѣмъ лучше, чѣмъ сырѣе земли и влажнѣе воздухъ. Когда листва выростаетъ (въ февральскихъ и мартовскихъ парникахъ) до соприкосновенія со стеклами, то, чтобы предупредить поврежденіе верхушекъ листьевъ отъ утренниковъ, парниковые вѣнцы (коробка) или какъ ихъ называютъ въ Петербургѣ „парубни" нѣсколько приподнимаютъ. Если же почему-либо сдѣлать этого нельзя, то на вѣнцы или парубни накладываютъ еще по одному вѣнцу (изъ одной доски). При парниковой выгонкѣ щавели стараются по возможности, чтобы корни растеній не коснулись навоза, что на щавелевыхъ растеніяхъ при выгонкѣ отражается весьма неблагопріятно. Въ избѣжаніе этого между корнями и навознымъ слоемъ дѣлаютъ достаточный слой земли. Въ противномъ случаѣ можетъ произойти пригораніе корней, отчего листья получаются мелкими.

Обыкновенно даже при благопріятныхъ условіяхъ первый урожай щавеля февральской выгонки получается не ранѣе, какъ черезъ 6 недѣль. Изъ-подъ одной рамы получается щавеля отъ 10 до 20 фунтовъ. Срѣзавъ листву щавеля, немедленно приступаютъ къ обильной поливкѣ. Подъ вліяніемъ послѣдней корни снова выгоняютъ листья, хотя далеко уже не въ такомъ количествѣ, какъ въ первый разъ. При этой второй срѣзкѣ получается приблизительно половина перваго урожая, т. е. въ среднемъ изъ подъ одной рамы около 10 фунтовъ. Всего такимъ образомъ одна рама даетъ щавеля не меньше 20 ф.

На рынокъ щавель отправляется въ корзинкахъ тщательно вымытымъ и отсортированнымъ. Цѣны на парниковый щавель

не всегда бываютъ одинаковыя. Иногда его удается продать рублей по 12 за пудъ, а иногда не выручаютъ и половины этой суммы. Но какъ бы низко ни стояла цѣна на парниковый щавель,—все же дешевле 5 рублей за пудъ его не продаютъ.

Культура щавеля въ открытомъ грунту для всѣхъ ого-

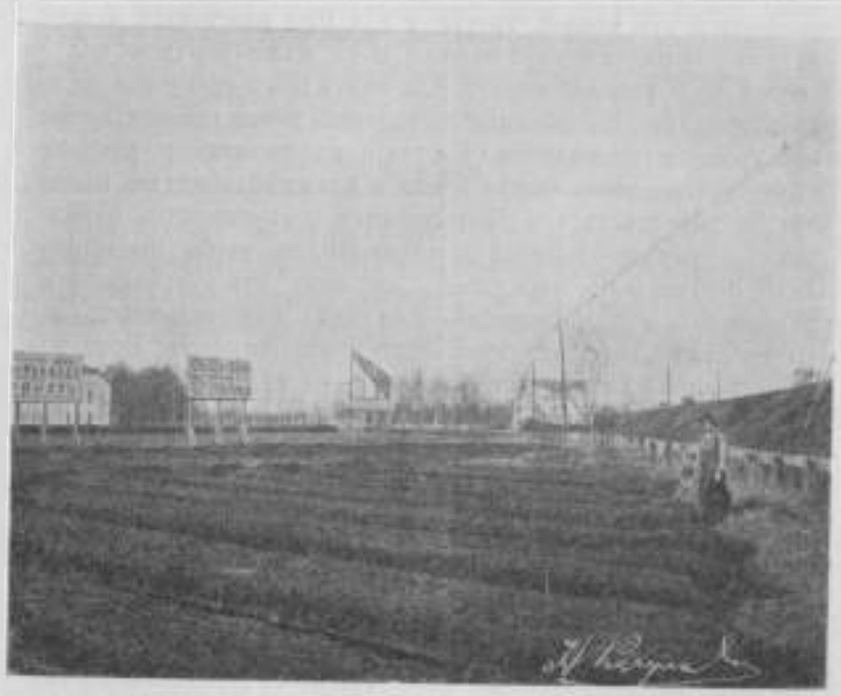

Рис. 168. Щавелевыя гряды, только что вышедшія изъ-подъ снѣга раннею весною.

родниковъ, занимающихся выгонкой щавеля въ парникахъ, является необходимой, такъ какъ парниковый щавель выгоняется исключительно изъ корней, полученныхъ въ открытомъ грунту. Лучше всего грядовой щавель удается на влажной черноземной почвѣ, какими именно почвы петербургскихъ огородовъ въ дѣйствительности и бываютъ. Посѣвъ щавеля обыкновенно производится на гряды, какъ только оттаетъ земля. Но посѣвъ щавеля на гряды въ климатѣ Петербурга, само собою разумѣется, возможенъ и въ послѣдующее время,

т. е. въ концѣ весны и лѣтомъ, но такъ какъ главная цѣль при посѣвѣ щавеля—получить продуктъ возможно скорѣе, то и посѣвъ щавеля въ открытомъ грунту производится возможно раньше. На одну гряду, длиною въ 6 саженъ при ширинѣ около аршина, сѣмянъ требуется около $^1/_4$ фунта. Петербургскіе огородники избѣгаютъ покупныхъ щавелевыхъ сѣмянъ потому, что въ сѣменоторговлѣ сплошь и рядомъ, встрѣчаются сѣмена заграничнаго происхожденія, дающія растенія, которыя не всегда выносятъ петербургскія зимы.

При посѣвѣ щавеля гряды, совершенно готовыя къ посѣву, т. е. разрыхленныя надлежащимъ образомъ сверху, обдѣлываются рѣзаками на продольныя и поперечныя бороздки, какъ это вообще дѣлается при посѣвѣ мелкихъ сѣмянъ и какъ это изображена на страницѣ 24 (рис. 7).

Такъ какъ эта обдѣлка грядъ рѣзаками дѣлается двумя рабочими, то третій рабочій, насыпавъ въ фартукъ щавелевыхъ сѣмянъ, производитъ самый посѣвъ, четвертый и пятый рабочіе задѣлываютъ посѣвъ вилами и, наконецъ, шестой рабочій заравниваетъ гряды граблями, удаляя съ нихъ большіе комья земли и посторонніе предметы, всегда бывающіе на поверхности грядъ, и слегка прихлопываетъ землю „лопалкой", т. е. доской или ручнымъ деревяннымъ каткомъ, см. рис. 16, стр. 41. Иногда эту послѣднюю работу дѣлаетъ особый (седьмой) рабочій. Само собою разумѣется, что всѣ эти работы послѣдовательно одну за другой можетъ сдѣлать и одинъ человѣкъ.

Весь уходъ за грядовымъ щавелемъ въ первомъ году сводится къ одной или двумъ тщательнымъ полкамъ.

Первая рѣзка въ грядахъ „молодого" щавеля (весенняго посѣва) бываетъ въ концѣ іюня мѣсяца.

У огородниковъ взошедшій щавель обыкновенно не только не пикируется, но даже и не продергивается. Однако, въ климатѣ Петербурга щавель совершенно свободно допускаетъ лѣтнюю пересадку молодыхъ сѣянцевъ, которые для болѣе удачной пересадки на новое мѣсто должны быть лишь достаточно развившимися. Если произвести такую пересадку сѣянцевъ и дать надлежащее разстояніе растеніямъ на хорошей достаточно питательной почвѣ, то растенія при поливкѣ ихъ (въ случаѣ бездождія) не только скоро принимаются, но и потомъ въ тоже лѣто развиваютъ очень крупные листья.

Перезимовавшій щавель съ весны второго года собирается несравненно раньше, чѣмъ посѣянный весною. Какъ бы рано весною ни производился посѣвъ щавеля,—все равно находящіяся на грядахъ съ прошлаго года растенія дадутъ гораздо скорѣе готовый для рынка продуктъ,—по крайней мѣрѣ на мѣсяцъ скорѣе напраннѣйшаго посѣвного. Это между

Рис. 169. Щавелевыя гряды недавно вышедшія изъ-подъ снѣга.

прочимъ происходитъ отъ того, что перезимовавшій щавель вообще представляетъ собою очень рано трогающійся въ ростъ многолѣтникъ, и въ этомъ отношеніи щавель сходенъ съ его сородичемъ, принадлежащимъ къ тому же семейству гречишныхъ—огороднымъ ревенемъ. Уже это одно—раннее развитіе щавеля весною, помимо цѣнныхъ его вкусовыхъ качествъ, дѣлаетъ его весьма желаннымъ овощемъ во всякомъ огородѣ, и именно поэтому щавель приходится особенно цѣнить на сѣверѣ.

Щавель даже въ Петербургѣ на грядахъ пробуждается къ жизни очень рано весною и недавно вышедшія изъ подъ снѣжнаго покрова гряды быстро убираются эффектными рядами, такъ ласкающими весной человѣческій взоръ, зеленѣющаго щавеля. На рис. 168 представлены гряды прошлогодняго щавеля, только что вышедшія весною изъ-подъ

Рис. 170. Щавелевыя гряды весною съ тронувшимися въ ростъ растеніями.

снѣга. Такъ какъ положеніе многихъ петербургскихъ огородовъ низко, то нерѣдко первое время послѣ таянія снѣга въ бороздахъ между щавелевыми грядами стоитъ грунтовая вода, какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 169. Это, однако, не мѣшаетъ быстро развиваться щавелю рано весною на поверхности грядъ. Скоро впрочемъ грунтовая вода между бороздами щавелевыхъ грядъ исчезаетъ, а находящіяся на грядахъ растенія продолжаютъ быстро развиваться, день отъ дня покрывая гряду листьями, какъ это, между, прочимъ можно видѣть изъ рис. 170.

Во второй половинѣ мая (а въ это время въ Петербургѣ только-только начинается лѣто) грунтовой щавель уже разовьетъ достаточно крупные листья и становится, такимъ образомъ, готовымъ для сбора. Къ этому моменту прекращается и сборъ парникового щавеля. На рисункахъ 171 и

Рис. 171. Щавелевыя гряды съ перезимовавшими растеніями во второй половинѣ мая (видъ спереди).

172 изображены щавелевыя гряды съ развившимися, годными уже для сбора листьями.

Съ одной гряды въ теченіе всего сезона срѣзается въ среднемъ около 2 пудовъ листьевъ. На рис. 173 изображенъ сборъ грядового щавеля въ открытомъ грунту. Рис. 174 представляетъ рабочаго, занятаго упаковкой грунтового щавеля въ корзинку. Чтобы уложить побольше въ корзинку листьевъ и съэкономить въ данномъ случаѣ на упаковкѣ,

Рис. 172. Щавелевыя гряды съ перезимовавшими растеніями во второй половинѣ мая (видъ сбоку).

Рис. 173. Уборка грунтового щавеля съ грядъ.

около краевъ наполненной уже листьями корзинки между листьями и корзинкой втыкаются четыре колышка (по два съ каждой продольной стороны корзинки), которые и удерживаютъ при накладываемой сверху корзинкѣ шпинатъ въ требуемомъ положеніи, какъ это видно изъ рис. 174.

Рис. 174. Упаковка щавеля въ корзину.

Передъ упаковкой въ корзины щавель тщательно моется, для чего служатъ наполненныя водою ведра. Такъ какъ во время сбора щавеля нерѣдко стоитъ вѣтряная погода, то чтобы вѣтеръ не мѣшалъ упаковкѣ и не разносилъ бы щавелевыхъ листьевъ, упаковка щавеля въ корзины производится подъ защитой рогожнаго забора (устраиваемаго подлѣ щавелевыхъ грядъ, съ которыхъ снимаютъ урожай), какъ это видно изъ рис. 175. На этомъ же 174 рисункѣ между прочимъ

Рис. 175. Упаковка щавеля въ корзины подъ защитой изъ рогожнаго забора.

Рис. 176. Упакованный въ корзинки щавель, приготовляемый для отправки на рынокъ.

видны около корзинокъ ведра съ водою для промыванія щавеля, до наполненія послѣднимъ корзинокъ.

Что касается количества щавеля, помѣщаемаго въ корзинки и объема послѣднихъ, когда онѣ наполнены щавелемъ, то это зависитъ отъ времени года или, точнѣе, отъ того, производится ли упаковка ранняго парниковаго или поздняго

Рис. 177. Гряды съ сѣменными стеблями щавеля.

грунтоваго щавеля. Первый, какъ болѣе дорогой продуктъ, для рынка пакуется сообразно этому и въ меньшія корзины по 5—8 фунтовъ, а грунтовой щавель съ грядъ пакуется въ корзины по 15—25 фунтовъ. На рисункѣ 176 представленъ рабочій, занятый доставкой и постановкой наполненныхъ щавелемъ корзинъ на одно мѣсто, откуда онѣ потомъ будутъ грузиться на огородный фургонъ („качку", см. стр. 39, рис. 14) для отправки на рынокъ.

Въ первое лѣто по посѣвѣ щавель срѣзается до самой осени, а на второй годъ только до іюня. Съ начала іюня рѣзка на грядахъ щавеля прекращается съ тѣмъ, чтобы растенія успѣли развить стебель и дать урожай спѣлыхъ сѣмянъ. На рисункѣ 177 изображены гряды щавеля съ вполнѣ развившимися сѣменными стеблями наканунѣ ихъ срѣзки и уборки. Срѣзанные съ растеній сѣменные стебли

Рис. 178. Парникъ, наполненный осенью корнями щавеля, гдѣ они сохраняются до момента пристановки или выгонки зимою.

связываются въ пучки, которые вѣшаются для просушиванія съ южной стороны построекъ или гдѣ-нибудь на чердакѣ. Съ одной шестисаженной гряды получается сѣмянъ щавеля отъ 6 до 8 фунтовъ.

Въ сентябрѣ всѣ двухлѣтніе корни щавеля изъ грядъ выбираются и временно помѣщаются до общей уборки овощей здѣсь же на грядахъ корневыми шейками, конечно, вверхъ, закапываясь здѣсь въ спеціально для нихъ здѣсь вырываемыя канавки. Здѣсь корни щавеля, прикрытые рогожами, остаются до октября мѣсяца, а иногда и до болѣе глубокой

осени. Затѣмъ ихъ перевозятъ въ лабазъ, гдѣ и хранятъ до времени выгонки или пристановки. Нерѣдко для зимняго храненія щавелевыхъ корней послѣдніе до времени ихъ пристановки или выгонки осенью помѣщаютъ въ пустой парникъ, который затѣмъ съ наступленіемъ зимы покрывается досками, сверхъ которыхъ накладывается еще навозъ.

Рис. 179. Корни щавеля въ прутянкахъ, или ивовыхъ корзинахъ предназначенные для зимняго храненія и послѣдующей выгонки.

На рис. 178 изображенъ такой парникъ, наполненный осенью корнями щавеля.

Съ каждой гряды получается около 30 фунтовъ корней, т. е. какъ разъ на одну парниковую раму. Вынутые изъ грядъ корни щавеля предварительно сортируются и перебираются, при чемъ всѣ негодные корни удаляются, а хорошіе аккуратно складываются въ прутянки (ивовыя корзинки) или деревянные ящики, въ которыхъ отправляется на рынокъ капуста. Рис. 179 изображаетъ двѣ такихъ прутянки, т. е. ивовыхъ корзинки, наполненныя корнями щавеля, а на рис. 180 изображенъ пучокъ щавелевыхъ корней (двухгодо-

валыхъ растеній), содержащій въ себѣ ихъ 100 штукъ. При переборкѣ корней послѣдніе, если нужно, укорачиваются.

Температура въ лабазахъ, гдѣ хранятся корни щавеля, не должна быть выше + 2—3° по Р., въ противномъ случаѣ, корни легко могутъ прорости. Кромѣ того, слѣдуетъ замѣтить, что храненіе корней щавеля въ большихъ кучахъ очень опасно, такъ какъ корни при этомъ загораются.

Рис. 180. Пучокъ изъ сотни корней двухгодовалыхъ растеній щавеля.

Что касается доходности грядовой культуры щавеля, то размѣръ ея зависитъ, съ одной стороны, отъ цѣнъ, а съ другой, отъ вредителей, нападающихъ на щавель. Впрочемъ,

Рис. 181. Пучекъ молодого грядового укропа.

изъ вредителей щавеля подъ Петербургомъ пока извѣстенъ только одинъ, а именно маленькій жукъ золотисто-зеленаго цвѣта, извѣстный въ энтомологіи подъ латинскимъ названіемъ Gastrophisa Raphani. Жуки эти подъ Петербургомъ являются во множествѣ со средины мая и, размножаясь прогрессивно изъ года въ годъ, такъ скелетируютъ листья щавеля, что отъ нихъ часто ничего не остается. Этотъ вредитель (носящій русское названіе „толстобрюшки") грозитъ въ будущемъ подъ Петербургомъ едва ли не полнымъ неурожаемъ и гибелью грядового щавеля, поэтому спеціалистамъ энтомологамъ надлежитъ серьезно заняться изученіемъ образа жизни этого вредителя и мѣръ борьбы съ нимъ. Цѣны на грядовой щавель колеблются отъ 60 к. до 6 руб. за пудъ. Такимъ образомъ, валовой доходъ отъ грядового щавеля получается не ниже 2 р. и не выше 6 руб. 25 коп. съ гряды. Въ среднемъ онъ равенъ 3 р. 75 коп.

Укропъ.

Укропъ, всѣми любимый въ молодомъ возрастѣ, когда онъ служитъ прекрасной, незамѣнимой для суповъ, салатовъ и другихъ кушаній пряностью, подъ Петербургомъ, какъ и вездѣ, культивируется петербургскими огородниками какъ въ парникахъ, такъ и въ открытомъ грунту. Какъ и вездѣ укропъ подъ Петербургомъ въ открытомъ грунту размножается самосѣвомъ и хотя онъ нерѣдко на грядахъ становится растеніемъ лишнимъ, мѣшая росту главныхъ овощей, разводимыхъ на грядахъ, тѣмъ не менѣе его часто не трогаютъ и тогда мы къ осени видимъ цѣлые участки огорода съ поднимающимися вверхъ зонтиками укропа.

Что касается посѣвовъ и культуры укропа въ парникахъ, то въ послѣднихъ обыкновенно его не сѣютъ въ видѣ самостоятельнаго растенія, т. е. не занимаютъ имъ отдѣльные парники или рамы, а высѣваютъ его съ другими овощами и культивируютъ въ парникахъ, такимъ образомъ, въ качествѣ промежуточнаго растенія. Чаще всего наираннѣйшіе парниковые посѣвы укропа дѣлаются съ первыми парниковыми посѣвами редиса и каротели, а затѣмъ начинаютъ его сѣять

въ парникахъ, опять-таки въ качествѣ промежуточнаго растенія съ салатомъ, огурцами и пр. Такимъ образомъ, первые парниковые посѣвы укропа падаютъ обыкновенно на конецъ февраля, начало марта, а затѣмъ парниковые его посѣвы производятся безпрерывно, до времени посѣва его на гряды открытаго грунта, что имѣетъ мѣсто, смотря по состоянію погоды, въ концѣ апрѣля, въ началѣ мая.

Сборъ укропа въ парникахъ начинается дней черезъ 15 послѣ посѣва, а на грядахъ, гдѣ нерѣдко первый укропъ, вслѣдствіе прохладной майской погоды запаздываетъ въ ростѣ, его собираютъ недѣли черезъ 3 послѣ посѣва.

Затѣмъ послѣ перваго посѣва укропа, посѣвъ его на гряды открытаго грунта продолжается все лѣто, вплоть до первыхъ чиселъ августа. Производить дальнѣйшіе посѣвы укропа на гряды открытаго грунта подъ Петербургомъ нѣтъ никакого расчета, потому что со второй половины августа подъ Петербургомъ начинаются холодныя ночи, сопровождающіяся нерѣдко заморозками и вообще съ этого времени подъ Петербургомъ устанавливается болѣе прохладная погода. Вслѣдствіе этого взошедшій и нѣсколько развившійся укропъ ко второй половинѣ августа ростъ свой почти пріостанавливаетъ или замедляетъ и не стремится уже, какъ лѣтомъ, идти въ стволъ. А такъ какъ укропъ представляетъ собою растеніе, не особенно чувствительное къ холоду, то онъ легко и свободно выноситъ первые, не особенно сильные осенніе утренники и потому подъ Петербургомъ укропомъ можно пользоваться съ грядъ открытаго грунта вплоть до глубокой осени.

При лѣтней же культурѣ на грядахъ открытаго грунта приходится производить новые повторные посѣвы укропа не только вслѣдствіе его израсходованія и рыночнаго спроса на него, но еще и потому, что лѣтомъ, въ особенности при жарѣ и засухѣ, укропъ скоро стволится и выгоняетъ цвѣточные зонтики, вслѣдствіе чего и теряетъ въ своей рыночной цѣнности. Вообще, укропъ представляетъ собою растеніе, обладающее большимъ стремленіемъ къ развитію сѣменныхъ стеблей, и, несмотря на удаленіе цвѣточныхъ зонтиковъ, еще въ зачаткѣ ихъ развитія, упорно развивающее цвѣточные и сѣменные зонтики. Лѣтомъ это ясно замѣтно даже на срѣзанныхъ и поставленныхъ въ комнатѣ (на свѣтлое окно)

экземплярахъ укропа, не говоря уже о растеніяхъ, остающихся на грядахъ.

Посѣянный на грядѣ открытаго грунта рано весною или всходящій здѣсь самосѣвомъ укропъ въ началѣ іюня, еще не показываетъ обыкновенно цвѣточныхъ зонтиковъ, но скоро начинаетъ уже ихъ развивать, въ особенности при жаркой погодѣ. На рис. 181, между прочимъ, изображенъ

Рис. 182. Гряды съ молодымъ укропомъ, относы коихъ заняты салатомъ.

пучокъ укропа, какимъ послѣдній подъ Петербургомъ бываетъ въ открытомъ грунту въ концѣ мая—въ началѣ іюня,— передъ самымъ развитіемъ цвѣточныхъ зонтиковъ.

Въ открытомъ грунту, въ противоположность парниковой культурѣ, подъ укропъ обыкновенно отводятся спеціальныя гряды, причемъ, вслѣдствіе спроса на укропъ въ теченіе лѣта, укропъ выращивается на всякомъ огородѣ. На рис. 182 представлены спеціально отведенныя подъ укропъ гряды, на которыхъ онъ недавно еще взошелъ, причемъ на отко-

сахъ этихъ грядъ посаженъ кочанный салатъ. Рис. 183 изображаетъ тѣ же гряды двѣ недѣли спустя, наканунѣ сбора съ грядъ укропа, причемъ сперва было приступлено къ уборкѣ росшаго на откосахъ этихъ укропныхъ грядъ салата, что на этомъ 182 рисункѣ, между прочимъ, и изображено. Вынимание укропа изъ грядъ и складываніе его въ

Рис. 183. Тѣ же гряды, спустя недѣли двѣ.

корзины видно изъ рисунка 184. Иногда при сборѣ съ грядъ укропа пользуются большими четырехугольными ивовыми корзинами (прутянками), какъ это было видно изъ рис. 19, стр. 44.

Лѣтній укропъ у петербургскихъ огородниковъ, какъ, впрочемъ и вездѣ, подраздѣляется на укропъ молодой (до момента выбрасыванія растеніемъ цвѣточныхъ зонтиковъ, рис. 181) и старый, т. е. цвѣтущій или отцвѣтшій, который, какъ кухонная трава или пряность, къ столу уже, само

собой разумѣется, не идетъ, а употребляется исключительно для соленія огурцовъ. Ранній и молодой укропъ для рынка пакуется въ маленькія салатныя фунта на два корзинки, а старый связывается въ пучки отъ 10 до 20 фунтовъ вѣса. При уборкѣ съ грядъ стараго укропа въ концѣ лѣта его нерѣдко складываютъ на огородѣ гдѣ-либо въ сторонкѣ въ отдѣльныя партіи или кучи, а чтобы онъ не пересыхалъ отъ

Рис. 184. Сборъ грядового укропа въ корзинки.

солнца и вѣтра, его до момента удаленія съ огорода, временно прикрываютъ сверху рогожами, какъ это, между прочимъ, и можно видѣть изъ рис. 185. Слѣдующій рис. 186 изображаетъ человѣка, держащаго въ рукахъ охапку стараго, назначаемаго для посолки огурцовъ, укропа. Если эту охапку связать мочалкой, то изъ нея выйдетъ пучокъ укропа въ 10 фунтовъ.

До настоящаго времени петербургскій рынокъ пользовался всегда только мѣстнымъ, парниковымъ или грунтовымъ укропомъ. Болѣе ранней выгонкѣ въ теплицахъ въ

теченіе темныхъ зимнихъ мѣсяцевъ это растеніе не поддается, по крайней мѣрѣ, это нужно признать для Петербурга съ его темными мѣсяцами—ноябремъ, декабремъ и январемъ. Быть можетъ, подъ Петербургомъ можно было бы пользоваться зимою свѣжимъ укропомъ при условіи выращиванія его въ горшкахъ съ посѣвомъ въ августѣ (чтобы

Рис. 185. Старый (стеблевой) укропъ, сложенный до отправки на рынокъ въ отдѣльныя кучи и временно накрываемый рогожами.

къ зимѣ имѣть молодыя, не показывающія еще признаковъ развитія цвѣточныхъ зонтиковъ растенія) и при условіи дальнѣйшаго храненія его въ теченіе зимы въ холодной оранжереѣ.

Свѣжій укропъ, хотя и замѣняютъ иногда сушенымъ, но между первымъ и вторымъ существуетъ слишкомъ большая разница. Между тѣмъ, сѣверяне, въ данномъ случаѣ петербуржцы, пока около полугода лишены свѣжаго укропа, ко-

торый, по справедливости, долженъ быть названъ даромъ Божіимъ. Нужно полагать, что въ будущемъ Петербургскій рынокъ свѣжимъ укропомъ въ теченіе всей зимы будетъ пользоваться съ нашей русской Ривьеры, изъ Батумской

Рис. 186. Охапка стараго укропа вѣсомъ въ 10 фунтовъ.

области, въ чемъ нѣтъ ничего неправдоподобнаго, если принять во вниманіе прогрессивное усовершенствованіе желѣзнодорожнаго транспорта.

Огурцы.

Грунтовая культура огурцовъ на грядахъ (т. е. на открытомъ воздухѣ), хотя въ Петербургѣ и ведется, но далеко не всѣми огородниками, такъ какъ считается здѣсь ненадежной. Поэтому-то культурой огурцовъ въ открытомъ грунту занимаются далеко не всѣ петербургскіе огородники и, между прочимъ, преимущественно тѣ, которые болѣе отдалены отъ городской черты, гдѣ аренда на землю вслѣдствіе этого дешевле.

Даже болѣе скороспѣлые Муромскіе огурцы подъ Петербургомъ въ открытомъ грунту не даютъ настолько удовлетворительнаго результата, чтобы сдѣлаться здѣсь предметомъ серьезной всеобщей культуры. Относительно грунтовой культуры подъ Петербургомъ огурцовъ здѣшніе огородники разсуждаютъ такъ: „для чего ихъ сѣять, когда урожай ихъ наступаетъ лишь въ августѣ передъ морозами, (т. е. передъ осенними утренниками), такъ что огурцами не стоитъ занимать грядъ“. Причина этому—недостаточно теплое, въ большинствѣ случаевъ, короткое лѣто. Тѣмъ не менѣе, все же подъ Петербургомъ встрѣчаются у нѣкоторыхъ огородниковъ и грунтовые огурцы.

Какъ оказывается, привозъ огурцовъ на петербургскій рынокъ съ юга не имѣетъ особаго вліянія на парниковую культуру огурцовъ въ Петербургѣ, которая ведется мѣстными огородниками съ весны до конца лѣта и заканчивается обычно лишь къ концу лѣта,—къ сентябрю. Такимъ образомъ, оказывается, что петербургскій парниковой огурецъ какъ въ первой, такъ и второй, половинѣ лѣта успѣшно конкурируетъ съ привозными огурцами, безпрерывно идущими въ теченіе всего сезона въ Петербургъ съ юга. Столь успѣшная конкурренція, по моему мнѣнію, должна быть объяснена тѣмъ, что на рынкѣ дороже всего и особенно цѣнятся лишь свѣжіе, только что сорванные съ растеній огурцы, какіе только и могутъ дать петербургскіе огородники. Между тѣмъ, сорванный огурецъ, какъ плодъ растенія изъ семейства тыквенныхъ, обладаетъ въ данномъ случаѣ вовсе нежелательнымъ свойствомъ,—доспѣвать въ дорогѣ и вообще въ лежкѣ. Чтобы воспрепятствовать этому процессу сорванныхъ огурцовъ, послѣдніе нужно не только вести въ холодильныхъ вагонахъ, но держать въ холоду и по прибытіи на мѣсто. Въ дѣйствительности мы видимъ, что привезенные въ Петербургъ огурцы, при доставкѣ неохлаждаемыми въ вагонахъ, продаются по прибытіи на мѣсто подъ открытымъ небомъ часто прямо на солнцѣ. Оттого-то мы и видимъ привезенные въ Петербургъ огурцы почти всегда болѣе или менѣе пожелтѣвшими, при чемъ эта нежелательная желтизна, — признакъ переспѣлости, — всегда наступаетъ довольно скоро даже у самыхъ зеленыхъ и молодыхъ огурцовъ.

Точно также и петербургскіе парниковые огурцы,—если они не будутъ скоро проданы, а постоятъ хотя бы въ тѣни 2—3 дня, желтѣютъ и становятся тогда похожими на привозные. Это свойство сорванныхъ огурцовъ, выражающееся въ стремленіи доспѣвать въ лежкѣ хотя бы частью, т. е. желтѣть и терять рыночный видъ (а также и вкусъ), отлично извѣстно петербургскимъ огородникамъ, которые поэтому сборъ огурцовъ производятъ только вечеромъ, при отсутствіи сильнаго солнца. Далѣе, имѣя въ виду это свойство собранныхъ огурцовъ, петербургскіе огородники производятъ сортировку и разборку огурцовъ не только подъ вечеръ, но и въ тѣни, стараясь производить эти работы, равнымъ образомъ какъ и мойку огурцовъ, передъ упаковкой въ корзины и самую укладку подъ навѣсомъ. Если же, дожидаясь отправки, корзинки съ наложенными въ нихъ огурцами должны нѣкоторое время быть на воздухѣ, то наполненныя корзины (рис. 186) всегда помѣщаются подъ навѣсомъ или въ сараѣ.

Такимъ образомъ изъ всего сказаннаго явствуетъ, что петербургскіе огородники, во-первыхъ, боятся при отправкѣ на рынокъ свѣжихъ огурцовъ солнца, а, во-вторыхъ, стремятся къ немедленному сбыту, чтобы собранные огурцы не оставались въ хозяйствѣ ни одного лишняго часа. И все это вызывается свойствомъ собранныхъ огурцовъ быстро терять прелесть свѣжести и принимать столь понижающую

ихъ рыночную цѣнность желтизну. Парниковая культура огурцовъ у петербургскихъ огородниковъ играетъ выдающуюся роль въ ихъ хозяйствѣ. Можно сказать, что у петербургскаго огородника подъ культурой огурцовъ занято около 75% его парниковъ.

Въ виду большого экономическаго значенія культуры огурцовъ подъ стекломъ у петербургскихъ огородниковъ я

Рис. 187. Лучиночныя корзинки съ парниковыми огурцами, поставленныя въ тѣнь (сарай) до отправки на рынокъ.

особенно подробно и остановился здѣсь на этой культурѣ. Можно съ полнымъ правомъ сказать, что если у петербургскаго огородника (какъ, впрочемъ, вѣроятно, у всякаго другого) въ открытомъ грунту главное разводимое имъ растеніе—бѣлокочанная капуста, то главное его парниковое растеніе—огурецъ. Хотя нѣкоторые авторы въ ихъ печатныхъ изданіяхъ и касались парниковой культуры огурцовъ, въ Петербургѣ, я однако считаю необходимымъ подчеркнуть, что все здѣсь сообщаемое до послѣдней строчки исходитъ изъ первоисточниковъ, т. е. отъ самихъ петербургскихъ

огородниковъ, при чемъ приводимыми здѣсь свѣдѣніями я особенно обязанъ главному спеціалисту по парниковой культурѣ огурцовъ въ Петербургѣ,—Я. И. Морозову на Выборгской сторонѣ по Сампсоніевскому проспекту (96). Кромѣ того, немало приведенныхъ здѣсь свѣдѣній я получилъ и отъ В. А. Бѣльдюгина, огородъ котораго находится также на Выборгской сторонѣ (Полюстровскій проспектъ, 44). Точно также я пользовался данными и отъ Ф. И. Москвичова на Б. Охтѣ (близъ Пороховыхъ заводовъ). Приводимые здѣсь снимки по культурѣ огурцовъ почти всѣ сдѣланы у этихъ, только что названныхъ петербургскихъ огородниковъ.

Парниковые огурцы въ Петербургѣ, даже наиболѣе ранніе, выводимые изъ самыхъ первыхъ посѣвовъ, поспѣваютъ приблизительно около половины мая мѣсяца,—притомъ при хорошей погодѣ; обыкновенно же парниковые огурцы здѣсь начинаютъ получаться въ послѣднихъ числахъ мая. Посѣвъ огурцовъ производится въ концѣ марта или по большей части въ началѣ апрѣля. Случается, однако, что огородникъ впадаетъ подъ вліяніемъ хорошей теплой погоды въ соблазнъ и производитъ посѣвъ раньше, но зато и бываютъ годы, когда вслѣдствіе неблагопріятной погоды съ посѣвомъ приходится поневолѣ запаздывать.

Говоря о промышленной парниковой культурѣ огурцовъ въ Петербургѣ, прежде всего нужно сказать, что въ маломальски хорошо оборудованномъ огородномъ хозяйствѣ, а въ особенности въ большомъ, посѣвъ и молодыя растенія подготовляются въ особыхъ разсадочныхъ парникахъ. Хотя при огуречной парниковой выгонкѣ, даже въ значительномъ количествѣ, можно обойтись посѣвомъ и выведеніемъ разсады въ одномъ разсадочномъ парникѣ (въ особенности для наиболѣе раннихъ огурцовъ) но все-таки у петербургскихъ огородниковъ, по большей части, посѣвъ производится въ два особые небольшіе парника и между прочимъ въ томъ разсчетѣ, что если посѣвъ и разсаду постигнетъ какая-либо неудача въ одномъ парникѣ, то тогда на выручку приходитъ другой парникъ. Спеціально разсадочные огуречные парники со взошедшей разсадой изображены на рисункахъ 188 и 189, при чемъ рис. 188 изображаетъ одну раму со всходомъ (довольно густымъ) огуречной разсады,

Рис. 188. Рама густо взошедшей огуречной разсады.

Рис. 189. Огуречная разсада въ парникахъ, взошедшая менѣе густо.

а слѣдующій рис. 189 изображаетъ нѣсколько рамъ огуречной разсады (взошедшей болѣе рѣдко).

Для болѣе поздней выгонки сплошь и рядомъ огуречной разсадой не занимаютъ особаго парника, а производятъ посѣвъ и выводятъ разсаду въ раннихъ парникахъ уже послѣднею засаженныхъ, при чемъ эта новая послѣдующая раз-

Рис. 190. Огуречные всходы огурцовъ, посѣянныхъ въ парникъ сразу на мѣсто.

сада выращивается и по краямъ парника, гдѣ вслѣдствіе неразросшихся еще плетей высаженныхъ уже растеній имѣется свободное мѣсто. Наконецъ, сравнительно рѣже, посѣвъ парниковыхъ огурцовъ дѣлается сразу на мѣсто (безъ всякой пересадки), какъ это видно изъ рис. 190.

При благопріятной погодѣ огуречная разсада поспѣваетъ для высадки ихъ въ другіе парники на мѣсто дней въ 10—15. Къ этому моменту готовятъ уже парники для самой выгонки или плодоношенія огурцовъ. Помимо того, что пер-

вые парники всегда набиваются самымъ теплымъ навозомъ, при этомъ слой земли накладывается небольшой, всего лишь около $1^1/_2$—2 вершковъ толщины. Въ этотъ земляной слой и производится высадка растеній, причемъ всѣ петер-

Рис. 191. Вполнѣ развившееся растеніе Муромскаго огурца.

бургскіе огородники придерживаются своеобразной чрезвычайно густой посадки, при которой Вязниковскихъ и Аксельскихъ огурцовъ сажается штукъ по 8 подъ раму, а Муромскихъ даже по 10; нѣкоторые же огородники умудряются

Рис. 192. Вполнѣ развившееся растеніе Аксельскаго огурца.

подъ одну раму сажать даже по 12 растеній Муромскаго огурца. Здѣсь кстати, мимоходомъ, можно замѣтить, что разные сорта огурцовъ развиваютъ въ смыслѣ размѣровъ различную листву. Такъ, на рис. 191 изображена листва Муромскаго огурца (одного, конечно, растенія), а на рис. 192 Аксельскаго. Оба эти растенія взяты изъ парниковъ.

При посадкѣ по срединѣ рамы вдоль парника вырывается канавка около $^{2}/_{4}$ вершка глубиною съ отлогими

Рис. 193. Посадка огуречной разсады въ парникъ на мѣсто.

краями. На эти отлогіе края и раскладывается разсада (собственно стебельки), на равномъ разстояніи растенія отъ растенія; разложенныя такимъ образомъ растенія потомъ засыпаются сверху землей, а стебли и корни ихъ нѣсколько придавливаются сверху, чтобы получить большое прикосновеніе между ними и землей. Такимъ образомъ, мы видимъ чрезмѣрное количество посадки огуречныхъ растеній у петербургскихъ огородниковъ подъ одну раму. Въ то время какъ руководства по огородничеству указываютъ на посадку

подъ одну раму 4 растеній Муромскихъ огурцовъ, а другихъ сортовъ еще менѣе, петербургскіе огородники склонны увеличивать это количество больше, чѣмъ вдвое. Наиболѣе подходящею огуречною разсадою для засадки ею парниковъ считаются растенія, начавшія кромѣ сѣменодолей развивать третій настоящій листокъ. Именно такою разсадою и наполнена корзинка, изображенная на рис. 193. Иногда, однако, по тѣмъ или другимъ причинамъ, приходится за-

Рис. 194. Переростая въ разсадочномъ парникѣ огуречная разсада.

паздывать пересадкой растеній, и они тогда успѣваютъ уже развить первые два настоящихъ листа; такую нѣсколько запоздалую огуречную разсаду въ парникѣ изображаетъ рис. 194. На рис. 195 изображены части парника съ хорошо прижившеюся огуречною разсадой, которая не только успѣла тронуться въ ростъ, но и развить пару небольшихъ настоящихъ первыхъ листьевъ. На рис. 196 изображены огуречные парники уже съ вполнѣ развившимися цвѣтущими растеніями.

У выдающагося петербургскаго культиватора парниковыхъ огурцовъ, уже упомянутаго мною Я. И. Морозова, первоначальной высадки, т. е. первой выведенной огуречной разсады хватаетъ рамъ на 500—600, и этого количества у него считается достаточно, такъ какъ, чтобы приготовить парники къ посадкѣ, требуется много труда. Слѣдующія партіи парниковъ у Я. И. Морозова засаживаютъ огуречной разсадой,

Рис. 195. Принявшаяся и тронувшаяся въ ростъ парниковая огуречная разсада.

выращенной уже въ засаженныхъ разсадою первыхъ парникахъ. Въ настоящее время (за послѣднія 5 лѣтъ) подъ раннюю выгонку огурцовъ у Я. И. Морозова набивается парниковъ, приблизительно, на 1.500 рамъ. Всего же у Я. И. Морозова подъ огурцами къ началу іюня имѣется около 9.500 парниковыхъ рамъ. Это находится въ полной зависимости отъ того, когда въ концѣ мая другіе парники освобождаются отъ разныхъ культуръ (капустной разсады, высаженной на гряды, проданныхъ: редиса, салата, шпината,

щавеля и пр.), то парники эти идутъ подъ засадку огурцами. Тогда эти парники „перебиваютъ". Эта перебивка (петербургскіе огородники выражаются „перебойка") состоитъ съ замѣнѣ средней части или средней продольной полосы (т. е. идущей вдоль парника) уже болѣе или менѣе остывшаго навоза новымъ, горячимъ. Съ этою цѣлью срединная часть или полоса стараго навоза удаляется (сперва, конечно, снимается земля) и образовавшуюся какъ разъ по срединѣ парника яму или канаву вершковъ въ 10 шириной заполняютъ свѣжимъ навозомъ. Нѣкоторые петербургскіе огородники, впрочемъ совершенно не мѣняютъ навоза, т. е. совсѣмъ его не трогаютъ въ парникахъ, а ограничиваются лишь одной перемѣной по срединѣ парника (также полосой) земли, для чего старую землю въ этомъ мѣстѣ замѣняютъ новой, взятой съ грядъ. Надо полагать, что въ данномъ случаѣ правы и тѣ и другіе огородники; разница будетъ здѣсь та, что въ парникахъ съ подновленною срединною навозною полосою огурцы плодоносятъ скорѣе, чѣмъ въ тѣхъ парникахъ, гдѣ перебивка коснулась одной земли.

Посаженная разсада, въ особенности, если она переросла (такая нѣсколько переросшая огуречная разсада изображена на рис. 194), что къ этому времени случается не такъ рѣдко, покрывается отъ солнца рогожами. Для поздней выгонки огурцовъ разсадочный посѣвъ производится въ началѣ мая, чтобы разсаду, или, какъ ее называютъ петербургскіе огородники, „высадку", можно было утилизировать съ половины мая. Полный періодъ роста позднихъ огурцовъ продолжается 5 недѣль; при вполнѣ же благопріятныхъ условіяхъ даже 4. Ранніе же огурцы требуютъ болѣе длиннаго періода роста,—въ среднемъ около 6 недѣль.

Нужно, однако, сказать, что здѣсь все зависитъ отъ погоды. Дожди, какъ и холода, очень вредно отражаются на раннихъ огурцахъ, плети которыхъ легко поддаются гніенію, если долго не появляется солнце или въ теченіе нѣсколькихъ дней шли дожди. Такъ, въ 1913 году погода конца апрѣля и первой половины мая была очень благопріятною для растительности вообще, а въ частности для парниковыхъ культуръ. Но послѣ 12 мая въ этомъ году погода рѣзко измѣнилась: холода и дожди продолжались

около 2 недѣль; благодаря этому обстоятельству въ парникахъ наблюдалась совершенно иная картина. Огуречныя растенія, передъ этимъ цвѣтшія, не могли бороться съ погодой, и многія огуречныя плети тогда сгнили совершенно, другія же остановили свой ростъ и цвѣтеніе. Образовавшаяся завязь погибла, не успѣвъ дать плода. Но и отъ оставшихся плетей не пришлось видѣть ожидавшагося было богатаго урожая. Чтобы исправить отчасти это зло, нанесенное столь неблагопріятной погодой, пришлось въ старые огурцы подсадить новые, но уже новая посадка, какъ и нужно было этого ожидать, дала болѣе поздній сборъ; ранній же урожай огурцовъ подъ Петербургомъ въ 1913 году совершенно пропалъ.

Навозъ, который идетъ на набивку парниковъ для разсады, берется наиболѣе горячимъ, такъ какъ посѣвъ огурцовъ производится въ то время, когда можно ожидать снѣга, а ночи всегда холодны. Толщину набиваемаго навознаго слоя при этомъ доводятъ до аршина. Парники же, куда разсаживается высадка, набиваются навозомъ въ глубину на четверть аршина менѣе, чѣмъ для разсады. Для позднихъ же огурцовъ, какъ уже было сказано, пользуются уже перебитыми или старыми парниками, гдѣ подъ стекломъ огурцы созрѣваютъ хотя и разновременно (въ зависимости отъ навозной теплоты), но все же растенія развиваются и плодоносятъ нормально. Днемъ, когда солнце печетъ сильно, все время поднимаютъ рамы, опуская ихъ къ вечеру. Нагрѣтая солнцемъ земля подъ рамами, конечно, болѣе или менѣе долго не остываетъ.

Парниковыхъ соломенныхъ матъ петербургскіе огородники не употребляютъ, а дѣлаютъ (какъ это уже сказано въ спеціальной главѣ о парникахъ) покрышку парниковъ рогожами. Первые огуречные парники покрываются рогожами въ 2 слоя, а поздніе—въ одинъ слой. Съ конца мая рогожи съ парниковъ совсѣмъ удаляютъ. На всякій случай здѣсь можно повторить еще разъ, что земля, которая насыпается сверхъ навоза въ парникахъ, привозится съ грядъ глыбами зимой (см. стр. 58, рис. 30) и складывается по близости, чтобы удобно и ближе возить „каталямъ“ ее въ парники; слой ея на навозъ кладется толщиною въ $1^1/_2$—2 вершка.

Петербургскіе огородники для парниковъ употребляютъ слѣдующіе три сорта огурцовъ: Муромскіе (плоды зеленые, маленькіе, вершковъ 2 длины, очень урожайные), Вязниковскіе (до 3 вершковъ длины, крѣпкій зеленый огурецъ, поспѣваетъ вслѣдъ за Муромскими), Аксельскіе (отличаются чуть изогнутой формой огурца, около $3^1/_2$ вершковъ длины, обильное плодоношеніе). Сорта эти садятся обыкновенно

Рис. 196. Парниковые огурцы въ полномъ развитіи.

въ смѣси. За послѣднее время среди петербургскихъ огородниковъ сталъ входить въ моду „Берлизовскій“ огурецъ, сохраняющій долго свѣжій видъ, т. е. не теряющій своего зеленаго цвѣта, но по вкусовымъ достоинствамъ этотъ сортъ, къ сожалѣнію, стоитъ значительно ниже трехъ вышеуказанныхъ. За послѣднее время этотъ Берлизовскій огурецъ можно всегда встрѣтить на петербургскомъ рынкѣ. Берлизовскіе огурцы, приблизительно въ половину натуральной величины, изображены на рисункѣ 197. Однако, все-таки нельзя не сказать, что всѣмъ остальнымъ огурцамъ петер-

бургскими огородниками предпочитается Муромскій огурецъ. Аксельскіе огурцы употребляются въ наименьшемъ количествѣ.

Сѣмена огурцовъ обыкновенно покупаютъ. Я. И. Морозовъ выписываетъ ихъ уже нѣсколько лѣтъ изъ Москвы отъ фирмы А. Б. Мейеръ, а также покупаетъ въ Петербургѣ отъ Лисицына и Уткина (въ Маріинскомъ рынкѣ). Разводимые огурцы въ приведенныхъ сортахъ хотя и считаются одни болѣе поздними сортами, другіе болѣе ранними, но при посадкѣ на это не обращается особаго вниманія, такъ

Рис. 197. Берлизовскіе огурцы приблизительно въ половину натуральной величины.

какъ разница въ созрѣваніи этихъ сортовъ не особенно велика. Урожай огурцовъ, по мнѣнію авторитетныхъ петербургскихъ огородниковъ, вообще говоря, нельзя назвать устойчивыми: одинъ годъ погода благопріятствовала, сѣмена попались хорошія—урожай большой, въ другой годъ дѣло складывается совершенно иначе. Опредѣлить точно, сколько огурцовъ получается изъ-подъ одной парниковой рамы очень трудно, пожалуй отчасти и вслѣдствіе смѣшанной посадки нѣсколькихъ сортовъ огурцовъ. Все же, однако, въ среднемъ можно сказать, что подъ одной рамой получается около сотни огурцовъ. Когда огуречныя плети достаточно разовьются и вытянутся, ихъ раскладываютъ аккуратно въ длину, прикрѣпляя къ землѣ мочалой (разумѣется, это дѣ-

лается знающими людьми), при чемъ концы мочалки укрѣпляются углубленіемъ ихъ въ землю.

Итакъ, успѣхъ парниковой культуры огурцовъ подъ Петербургомъ главнымъ образомъ зависитъ отъ погоды. Сравнительно несложныя знанія, которыми нужно располагать, чтобы получить пораньше и въ достаточномъ количествѣ огурцы, говорятъ уже за то, что при извѣстномъ навыкѣ огурцы въ парникахъ выращивать не трудно, въ особенности болѣе поздніе. Но, къ сожалѣнію, парниковая культура огурцовъ подъ Петербургомъ усложняется часто неблаго-

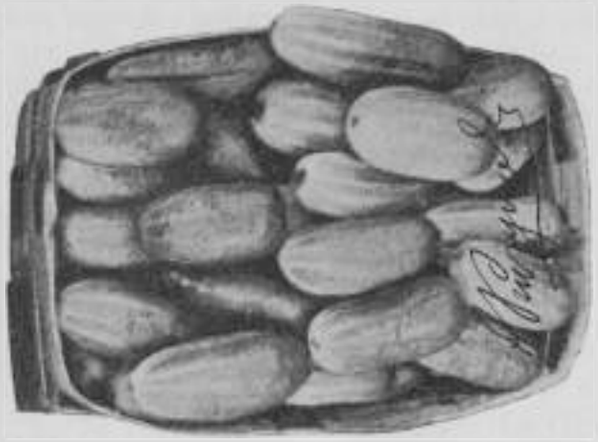

Рис. 198. Упаковка огурцовъ въ лучиночныя коробки.

пріятной погодой, съ которой бороться вообще довольно трудно, вѣрнѣе же сказать,—невозможно. За послѣднее время (беремъ послѣднія 8 лѣтъ) погода въ Петербургѣ постоянно оказывала сильное вліяніе на парниковые огурцы. Часто въ зависимости отъ этого ранняя посадка парниковыхъ огурцовъ давала значительно меньшій урожай, чѣмъ болѣе поздняя посадка, тѣмъ не менѣе ранняя посадка сплошь и рядомъ окупается сравнительно болѣе высокими цѣнами, по которымъ приходится продавать ранніе огурцы. Къ числу дефектовъ, такъ сказать, происходящихъ по винѣ самого огородника, можно указать на неточность въ соблюденіи въ парникѣ болѣе или менѣе постоянной температуры, когда уже начинаетъ нагрѣвать солнце, вслѣдствіе чего нѣжныя

огуречныя плети, если ихъ во время не притѣнить, страдаютъ. При сильной жарѣ рамы поднимаютъ повыше, при среднемъ солнцепекѣ рамы поднимаютъ не столь высоко. Но вообще, всматриваясь въ культуру у петербургскихъ огородниковъ парниковыхъ огурцовъ, я нахожу, что они вовсе не склонны открывать рамъ для провѣтриванія при первой необходимости и приступаютъ къ этому лишь при болѣе или менѣе значительномъ солнечномъ нагрѣвѣ и во время цвѣтенія растеній. Во время цвѣтенія огуречныхъ растеній поливка ихъ многими огородниками считается вредною, какъ мѣшающая будто бы оплодотворенію. Смоченные водой цвѣтки во влажномъ парниковомъ воздухѣ по утвержденію нѣкоторыхъ огородниковъ не скоро высыхаютъ и это, по ихъ словамъ, препятствуетъ опыленію цвѣтовъ и образованію завязи. Избѣгаютъ поливки также въ яркую солнечную погоду, даже если находящіяся въ парникахъ огуречныя растенія нѣсколько и повянутъ. При этомъ стараются строго слѣдить, чтобы поливка была частая, но умѣренная—иначе можетъ появиться прѣль. При цвѣтеніи огурцовъ, если погода только хоть чуть позволяетъ,—рамы стараются поднять повыше, чтобы пустить въ парники побольше воздуха и дать наибольшій доступъ къ цвѣтущимъ огурцамъ летающимъ насѣкомымъ.

На петербургскомъ огородѣ Я. И. Морозова, какъ уже говорилось, подъ огурцами въ среднемъ находится около 2.500 парниковыхъ рамъ, при чемъ на одинъ парникъ ихъ приходится 17—20, такъ что всего у Я. И. Морозова подъ огурцами занято около 140 парниковъ. Самыя раннія посадки огурцовъ уже совершенно бываютъ использованы въ половинѣ іюля даже иногда въ началѣ этого мѣсяца, и уже дальше въ нихъ ничего не садится, а тѣмъ болѣе не производится новой посадки огурцовъ, такъ какъ и цѣны на огурцы въ концѣ іюля и августѣ на петербургскомъ рынкѣ бываютъ довольно низкими и, по всей вѣроятности, едва ли бы урожай съ новыхъ огурцовъ окупилъ трудъ. Кромѣ того, тогда уже принимаются исподволь за очистку парниковъ отъ перегноя и земли, постепенно (при свободномъ времени) приготовляя такимъ образомъ парники къ будущему году.

Ранніе огурцы при сборѣ и упаковкѣ на рынокъ обыкновенно кладутся въ корзинки соотвѣтственныхъ размѣровъ

Рис. 199. Упаковка огурцовъ въ кульки.

штукъ по 70—80 (рис. 198); поздніе—штукъ по 100. При изобиліи и низкой цѣнѣ укладываютъ и въ кульки штукъ по 300—350, какъ это изображено на рис. 199. Въ самомъ Петербургѣ однако упаковка въ кульки практикуется сравнительно рѣдко; такая укладка встрѣчается преимущественно у привозныхъ огурцовъ и въ то время, когда цѣны на огурцы низкія (въ періодъ солки, т. е. въ половинѣ іюля, августѣ).

Рис. 200. Парники съ огуречными растеніями, у которыхъ плети выходятъ изъ-подъ рамъ.

Итакъ, посадка огурцовъ разсадой производится постепенно, начиная со среднихъ чиселъ апрѣля, даже немного ранѣе и кончается второй половиной мая. Сборъ парниковыхъ огурцовъ подъ Петербургомъ начинается съ конца мая и продолжается до конца августа, когда оставшіяся плети выбираются и съ нихъ снимается какой ни на-есть огурецъ, при чемъ мелкіе огурцы идутъ тогда на продажу на пикули, какъ карнишоны. Къ этому еще можно добавить, что въ первой половинѣ августа рамы съ огуречныхъ парниковъ снимаются, такъ какъ сборъ огурцовъ тогда бываетъ

незначительный, а отъ дождей, которые начинаютъ особенно часто идти въ это время, гніютъ рамы, поэтому ихъ и убираютъ, предварительно починивъ, въ сараи.

Огурцы собираются обыкновенно черезъ день; впрочемъ сборъ производится иногда черезъ два, и только въ самомъ концѣ іюня и началѣ іюля каждый день, но, вообще, это случается рѣдко главнымъ образомъ, когда случаются подъ-рядъ

Рис. 201. Сборъ парниковыхъ огурцовъ.

два праздника, въ которые рынки не торгуютъ. Большіе сборы получаются въ періодъ времени отъ 20-го іюня до 20-го іюля. Въ это время,—около 20 іюня и нѣсколько раньше плети парниковыхъ огурцовъ выходятъ изъ-подъ рамъ концами наружу, какъ это видно изъ рис. 200. Сборъ парниковыхъ огурцовъ изображенъ на рис. 201, при чемъ, какъ это видно изъ этого рисунка 201, огурцы при этомъ сборѣ складываются въ ведро. Собранные огурцы складываютъ или въ большія прутяныя корзины (рис. 202), или сваливаютъ въ кучу подъ навѣсомъ въ тѣни, предварительно ихъ вымывъ.

Вечеромъ приступаютъ къ счету и укладкѣ огурцовъ въ драночныя корзины, причемъ одновременно огурцы моются и сортируются работницами. Собранные огурцы разбираютъ на три сорта, причемъ второй сортъ (средній по качеству) кладутъ на нижній слой, состоящій изъ третьяго сорта. Когда такимъ образомъ два сорта огурцовъ будутъ уложены въ корзины, послѣднія работницами передаются мужчинамъ

Рис. 202. Парниковые огурцы въ большой корзинкѣ (арутинкѣ).

для „лицовки" первымъ наивысшимъ сортомъ, который кладется наружу. Разборка, т. е. сортировка парниковыхъ огурцовъ съ ихъ предварительной мойкой въ ушатахъ и укладкой въ лучиночныя корзинки изображены на рисункахъ 203 и 204.

Въ различные годы парниковыхъ огурцовъ получается неодинаковое количество и точныхъ данныхъ объ этомъ, къ сожалѣнію, привести нельзя, даже у желавшаго выяснить этотъ вопросъ Я. И. Морозова, такъ какъ у него съ каждымъ годомъ увеличивается занятыхъ количество огурцами парниковъ, и

слѣдовательно, сравнивая года, нужно помнить, что количество рамъ съ огурцами не всегда было одинаково, а имѣетъ тенденцію къ увеличенію. Приблизительно у Я. И. Морозова ежегодно собирается огурцовъ тысячъ 300 (300.000) штукъ,

Рис. 203. Мойка огурцовъ въ ушатахъ, предшествующая сортировкѣ и упаковкѣ ихъ въ лучиночныя корзины.

бывали однако особые благопріятные годы, когда сборъ доходилъ до 350—400 тысячъ, но случалось также, что собирали не болѣе 200.000 штукъ.

Главнымъ вредителемъ парниковыхъ огурцовъ въ Петербургѣ изъ міра животныхъ являются мыши. Въ парникахъ ихъ, вообще, много, а вредъ онѣ наносятъ очень большой. О грибныхъ заболѣваніяхъ парниковыхъ огурцовъ будетъ

сказано дальше. Огородники часто жалуются на то, что въ парникахъ находятъ много скусанныхъ плетей: мышь обыкновенно скусываетъ только плеть около корня, она не ѣстъ ее. Иногда мышь съѣдаетъ, впрочемъ и конецъ плети, т. е. самую верхушку. Поэтому нерѣдко при осмотрѣ парниковъ оказывается очень много такихъ уже скусанныхъ погиб-

Рис. 204. Сортировка и „лицовка первымъ сортомъ" огурцовъ въ лучиночныя корзины.

шихъ растеній. Если есть возможность, то въ этомъ случаѣ производятъ новую посадку. Борются огородники съ мышами раскидываніемъ отраваленнаго мышьякомъ ячменя или тѣста, ставятъ мышеловки и капканы, но помогаетъ это все очень мало, такъ какъ трудно знать и предвидѣть, гдѣ появятся мыши, а онѣ могутъ въ одну ночь принести громадный вредъ.

За самые послѣдніе годы близъ Петербурга, а именно въ Петергофскомъ уѣздѣ (см. Огородничество и садоводство въ

Петергофскомъ уѣздѣ, С.-Петербургской губерніи въ 1913 г. и предлагаемое ихъ развитіе въ 1914 году. Садового инструктора Петергофскаго Уѣзднаго Земства И. М. Степанова) къ глубокому сожалѣнію появилась и стала распространяться на парниковыхъ огурцахъ грибная болѣзнь Colletotrichum lagenarium, принимая угрожающій характеръ, принося громадные убытки огородникамъ. Болѣзнь эта выражется въ томъ, что на молодыхъ огуречныхъ растеніяхъ, особенно въ началѣ и срединѣ мая и при тихой погодѣ на листьяхъ появляются бурыя пятнышки, постепенно разрастающіяся до размѣра 2 сантиметровъ и болѣе. Появляются эти пятнышки на листьяхъ приблизительно до числа 10, останавливая жизнедѣятельность огуречныхъ листьевъ и стеблей (плетей), вслѣдствіе чего плоды парниковыхъ огуречныхъ растеній развиваются хуже и въ меньшемъ противъ нормальнаго количествѣ. Заболѣванію подвергаются также плоды огурцовъ, но особеннаго вреда отъ этого не замѣчается.

Описанныя пятна на листьяхъ парниковыхъ огурцовъ были замѣчены впервые въ 1909 году въ огородѣ Глушкова въ селѣ Мартышкинѣ, Петергофскаго уѣзда.

Огородники села Мартышкина, занимающіеся выгонкой огурцовъ десятки лѣтъ, раньше съ этой болѣзнью не сталкивались и появленію ея долгое время не придавали никакого значенія. Съ теченіемъ времени однако болѣзнь эта развивалась сильнѣе и сильнѣе, никакихъ предупредительныхъ мѣръ и борьбы противъ нее не предпринималось, наконецъ, преждевременное замираніе растеній и недородъ огурцовъ стали слишкомъ замѣтны, что и заставило вышеупомянутаго огородника Глушкова обратиться за помощью къ спеціалистамъ. Сосѣди его, огородники, сначала не обращали на это вниманія и даже какъ бы радовались неуспѣху своего конкурента, но, съ весны 1913 года, болѣзнь появилась почти во всѣхъ сосѣднихъ огородахъ и нѣкоторые изъ потерпѣвшихъ также обратились за совѣтомъ къ инструктору.

Пока болѣзнь эта въ Петергофскомъ уѣздѣ проявляетъ себя только на Мартышкинскихъ огородахъ и противъ нея стали приниматься мѣры борьбы общими силами, о результатахъ коихъ пока говорить еще преждевременно.

Ниже приводится особенно любезно мнѣ сообщенная Я. И. Морозовымъ выпись изъ его хозяйственныхъ книгъ относительно

общей урожайности парниковыхъ огурцовъ въ его, Я. И. Морозова, хозяйствѣ. Эти данныя обнимаютъ приводимыя ниже 6 отдѣльныхъ таблицъ за послѣднія 6 лѣтъ съ 1908 по 1913 годъ включительно. Въ первой графѣ этихъ таблицъ указанъ мѣсяцъ, во второй—число, когда были собраны огурцы, въ третьей—количество штукъ (плодовъ), въ четвертой—вырученная сумма. Чтобы узнать, какая была биржевая цѣна (всегда считается цѣна за 1000 шт.), надо раздѣлить сумму на количество огурцовъ и умножить на 1000. Итоги въ приведенныхъ таблицахъ указываютъ общій урожай и вырученную въ теченіе сезона сумму денегъ, такъ что при сравненія таблицъ легко опредѣлить, какой годъ былъ годомъ наибольшаго дохода, а какой менѣе благопріятный. Для огородниковъ-культиваторовъ особенно важною является биржевая цѣна на парниковые огурцы. При хорошей цѣнѣ можно выручить ту же суму, что и въ особенно урожайный годъ, когда цѣна на огурцы дешевле.

Здѣсь будетъ умѣстно сказать нѣсколько словъ лично и объ Я. И. Морозовѣ, какъ о главномъ культиваторѣ парниковыхъ огурцовъ въ Петербургѣ. Парниковыми огурцами Я. И. Морозовъ занимается уже давно. Первыя практическія свѣдѣнія онъ получилъ отъ своего отца, огородъ котораго былъ на Пескахъ, недалеко отъ Смольнаго собора, но парниковъ подъ огурцами здѣсь было мало, всего лишь рамъ на 700—800. Послѣ смерти отца, когда хозяйство перешло къ Я. И. сравнительно въ молодые его годы, онъ переѣхалъ на Выборгскую (Б. Самсоніевскій пр., 96, гдѣ его огородничество находится и понынѣ) и уже здѣсь почти сразу развилъ „обширный заводъ", т. е. большое парниковое хозяйство.

Полагаютъ, что въ Петербургѣ огурцы въ началѣ только разводились на открытомъ воздухѣ, т. е. сперва здѣсь выращивались только грядовые огурцы и лишь потомъ уже перешли къ ихъ парниковой культурѣ. Здѣсь можно отмѣтить фамилію огородниковъ Молодинцыхъ, огородъ которыхъ находился долгое время на Невскомъ проспектѣ близъ Александро-Невской лавры. Огородъ этотъ существовалъ тамъ еще въ 70-хъ годахъ прошлаго столѣтія. Я. И. Морозовъ сообщалъ мнѣ, что еще его прадѣдъ занимался парниковой культурой огурцовъ, которая въ первое время была въ Петербургѣ очень выгодною, потому что тогда не было привозу огурцовъ со стороны.

На большой „заводъ" (т. е. для значительнаго количества парниковъ) надо, конечно, и много рабочихъ рукъ, такъ какъ уходъ за парниковыми огурцами еще далеко до ихъ сбора очень большой. Въ началѣ обязательно главный помощникъ огородника-хозяина, такъ называемый „садовникъ" и его помощникъ съ работницами (въ 2 пары) засаживаютъ парники высадкой, и это продолжается до конца іюня. Почти цѣлый день они проводятъ „въ заводѣ". Затѣмъ идутъ полка, поливка, прикрываніе парниковъ рогожами и поднятіе на подставки рамъ; все это также требуетъ большого количества рабочихъ рукъ. Для „завода" въ 2.500 рамъ нужно обязательно человѣка 4 рабочихъ и столько же работницъ. Впрочемъ, рабочихъ всегда можно замѣнить работницами, разумѣется, только за исключеніемъ „садовника" и его помощника.

Въ заключеніе, говоря о парниковой культурѣ огурцовъ подъ Петербургомъ, можно еще упомянуть, что при каждомъ сборѣ огурцовъ получается при разборѣ бракъ. Въ первое время послѣдняго бываетъ немного и оплачивается онъ по довольно хорошей цѣнѣ (при дороговизнѣ хорошихъ огурцовъ), а потому бракъ также везутъ на Сѣнной рынокъ. Затѣмъ брака набирается съ каждымъ разомъ больше и больше. Этотъ бракъ, въ случаѣ отсутствія на него спроса и крайне низкой рыночной цѣны, идетъ на прокормленіе собственной артели огородника.

Перейдемъ теперь къ даннымъ изъ практики петербургскаго огородника Я. И. Морозова о полученномъ имъ количествѣ огурцовъ въ его хозяйствѣ за 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913 годы. Кстати замѣтимъ, что подъ словомъ „корнишоны" здѣсь разумѣются просто молодые огурчики-завязи (пупляга).

Количество собранныхъ парниковыхъ огурцовъ изъ парниковъ на огородѣ Я. И. Морозова и вырученныя съ нихъ суммы.

За 1908 г.

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество.	Вырученная сумма.	
			Штукъ.	Руб.	К.
Май.	24	Собрано огурцовъ . . .	1575	47	25
„	28	„ „ . . .	2750	61	90
Іюнь.	1	„ „ . . .	5130	115	45
„	3	„ „ . . .	3700	71	—
„	5	„ „ . . .	3650	73	—
„	7	„ „ . . .	3100	62	—
„	9	„ „ . . .	4400	88	—
„	10	„ „ . . .	5050	80	30
„	14	„ „ . . .	5080	101	50
„	16	„ „ . . .	3450	84	45
„	18	„ „ . . .	4150	85	15
„	20	„ „ . . .	4420	88	50
„	24	„ „ . . .	6500	122	—
„	26	„ „ . . .	6100	109	80
„	28	„ „ . . .	8800	90	10
Іюль.	1	„ „ . . .	12270	132	—
„	3	„ „ . . .	8680	87	80
„	5	„ „ . . .	6920	74	50
„	7	„ „ . . .	7650	96	45
„	9	„ „ . . .	11250	135	—
„	11	„ „ . . .	7920	124	50

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество.	Вырученная сумма.	
			Штукъ.	Руб.	К.
Іюль.	14	Собрано огурцовъ . . .	8120	88	80
„	16	„ „ . . .	9700	77	60
„	18	„ „ . . .	10150	81	20
„	21	„ „ . . .	8770	60	90
„	22	„ „ . . .	7830	53	90
„	24	„ „ . . .	6930	50	40
„	26	„ „ . . .	6460	54	—
„	29	„ „ . . .	8870	50	60
„	31	„ „ . . .	2490	15	40
Августъ.	2	„ „ . . .	5680	39	75
„	5	„ „ . . .	5910	53	25
„	11	„ „ . . .	2820	26	80
„	14	„ „ . . .	3930	39	30
„	18	„ „ . . .	2830	33	—
„	19	„ корнишоновъ 238 ф. . . .	—	22	65
„	21	Собрано огурцовъ . . .	2000	25	—
„	25	„ „ . . .	500	8	40
„	28	„ корнишоновъ.	—	16	70
„	30	„ „ . . .	—	31	20
		Итого . . .	224405	2765	45

за 1909 г.

Мѣсяцъ.	Число.	Собранные огурцы въ парникахъ.	Количество. Штукъ.	Вырученная сумма. Руб.	К.
Май.	29	Собрано огурцовъ . . .	975	26	30
Іюнь.	1	„ „ . . .	3000	72	35
„	3	„ „ . . .	1420	26	35
„	5	„ „ . . .	2000	48	—
„	8	„ „ . . .	4880	122	—
„	10	„ „ . . .	5120	107	50
„	12	„ „ . . .	6080	92	65
„	15	„ „ . . .	8480	118	70
„	17	„ „ . . .	9360	129	70
„	20	„ „ . . .	8080	120	50
„	22	„ „ . . .	5520	86	20
„	24	„ „ . . .	8680	121	95
„	26	„ „ . . .	7380	100	—
„	27	„ „ . . .	9080	105	35
„	30	„ „ . . .	10410	106	—
Іюль.	2	„ „ . . .	12500	86	30
„	4	„ „ . . .	8940	82	55
„	6	„ „ . . .	8880	67	35
„	8	„ „ . . .	12400	100	15
„	11	„ „ . . .	12160	110	40
„	13	„ „ . . .	11180	90	10
„	15	„ „ . . .	12350	86	45
„	17	„ „ . . .	11390	78	65
„	20	„ „ . . .	12340	79	55

Мѣсяцъ.	Число.	Собранные огурцы въ парникахъ.	Количество. Штукъ.	Вырученная сумма. Руб.	К.
Іюль.	23	Собрано огурцовъ . . .	14530	84	20
„	25	„ „ . . .	10340	67	20
„	28	„ „ . . .	4720	33	—
„	29	„ „ . . .	3400	23	80
Августъ	1	„ „ . . .	7710	57	90
„	3	„ „ . . .	6560	59	5
„	5	„ „ . . .	6250	35	50
„	8	„ „ . . .	7240	45	85
„	11	„ „ . . .	5040	35	30
„	14	„ „ . . .	2900	20	30
„	17	„ „ . . .	1980	14	85
„	25	„ „ . . .	2700	18	—
„	28	„ корнишоновъ.	—	16	15
		Итого .	267975	2685	24

за 1910 г.

Мѣсяцъ.	Число.	Собранные огурцы въ парникахъ.	Количество. Штукъ.	Вырученная сумма. Руб.	К.
Май.	21	Собрано огурцовъ . . .	400	6	80
„	24	„ „ . . .	1850	44	40
„	26	„ „ . . .	2550	66	—
„	28	„ „ . . .	1680	36	95
„	31	„ „ . . .	2240	48	—
Іюнь.	3	„ „ . . .	10000	142	30
„	5	„ „ . . .	12000	217	70
„	8	„ „ . . .	7240	123	40
„	10	„ „ . . .	4560	91	20

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество.	Вырученная сумма.	
			Штукъ.	Руб.	К.
Іюнь.	12	Собрано огурцовъ .	4500	94	65
"	16	" " . . .	8800	146	—
"	17	" " . . .	1360	23	—
"	18	" " . . .	8560	142	65
"	21	" " . . .	12870	175	—
"	23	" " . . .	15360	197	—
"	25	" " . . .	12160	157	—
"	28	" " . . .	13080	203	80
"	30	" " . . .	12720	205	—
Іюль.	2	" " . .	10260	163	—
"	5	" " . . .	10880	141	70
"	10	" " . . .	7650	57	50
"	12	" " . .	9200	96	—
"	14	" " . . .	8400	77	60
"	17	" " . .	8800	70	—
"	19	" " . . .	4700	36	—
"	22	" " . . .	6400	48	—
"	24	" " . .	4500	31	50
"	27	" " . . .	3500	26	—
"	30	" " . . .	2790	21	20
Августъ.	3	" " . .	1100	7	15
"	7	" " . . .	2100	14	70
"	10	" " . . .	2000	12	45
"	13	" корзинщиковъ на	—	20	30
		Итого . . .	211986	2943	95

за 1911 г.

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество.	Вырученная сумма.	
			Штукъ.	Руб.	К.
Май.	28	Собрано огурцовъ . . .	3920	100	90
"	31	" " . . .	3680	88	30
Іюнь.	2	" " . .	3680	99	35
"	4	" " .	3600	100	80
"	7	" " . . .	5120	128	—
"	10	" " . .	5600	140	25
"	13	" " . . .	8000	208	—
"	15	" " . . .	7110	168	—
"	17	" " . . .	6420	120	40
"	20	" " . . .	8400	161	60
"	22	" " . . .	10400	187	20
"	24	" " . . .	7040	126	70
"	25	" " . . .	7600	145	10
"	28	" " . . .	10240	174	10
"	30	" " . . .	9520	167	55
Іюль	2	" " . . .	9440	165	50
"	4	" " . . .	8400	125	50
"	6	" " . . .	9950	146	60
"	8	" " . . .	4000	54	—
"	9	" " . .	4600	65	—
"	11	" " . . .	12990	162	25
"	13	" " . . .	12510	100	30
"	15	" " . . .	8800	76	30
"	18	" " . . .	8080	76	70

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество. Штукъ.	Вырученная сумма. Руб.	К.
Іюль.	20	Собрано огурцовъ . . .	8730	75	45
„	22	„ „ . .	8700	96	—
„	24	„ „ . .	8100	86	—
„	27	„ „ . . .	4140	33	20
„	29	„ „ . .	5760	50	50
Августъ.	1	„ „ . . .	4410	35	60
„	3	„ „ . . .	3010	28	75
„	5	„ „ . . .	1520	17	30
„	8	„ „ . . .	1600	16	80
„	10	„ корнишн. 3 п. 33 ф.	—	15	30
„	11	„ огурцовъ	1120	11	20
„	12	„ „ . .	1260	10	10
„	17	„ „ . . .	1440	11	50
„	22	„ „ . . .	960	7	70
„	25	„ огурцовъ . . .	800	4	80
„	26	„ корнишоновъ 2 п. 10 ф.	—	7	—
		Итого . . .	230660	3587	60

за 1912 г.

Май.	31	Собрано огурцовъ . . .	3080	101	60
Іюнь.	2	„ „ . . .	4760	158	80
„	4	„ „ . . .	4720	137	80
„	6	„ „ . . .	6225	200	80
„	8	„ „ . . .	6800	188	80

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество. Штукъ.	Вырученная сумма. Руб.	К.
Іюнь.	11	Собрано огурцовъ . . .	9925	296	25
„	13	„ „ . . .	11200	305	35
„	15	„ „ . .	11520	226	40
„	16	„ „ . . .	10400	208	—
„	19	„ „ . .	11280	209	80
„	21	„ „ . . .	9200	181	50
„	23	„ „ . . .	8000	208	80
„	25	„ „ . .	9280	232	—
„	27	„ „ . . .	11840	207	20
„	29	„ „ . . .	13440	240	35
„	30	„ „ . .	19200	365	—
Іюль.	3	„ „ . . .	15000	208	50
„	5	„ „ . . .	16080	145	40
„	7	„ „ . . .	13520	148	60
„	9	„ „ . . .	11600	105	20
„	11	„ „ . .	11320	101	30
„	13	„ „ . . .	8800	101	20
„	14	„ „ . . .	9680	87	10
„	17	„ „ . . .	13280	109	35
„	19	„ „ . . .	11000	80	15
„	21	„ „ . . .	9140	61	65
„	23	„ „ . .	7320	30	15
„	25	„ „ . . .	7680	32	95
„	27	„ „ . . .	5200	31	20
„	30	„ „ . . .	5120	24	—

Мѣсяцъ.	Число	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество.	Вырученная сумма.	
			Штукъ.	Руб.	К.
Августъ.	2	Собрано огурцовъ . . .	3760	26	—
„	4	„ „ . . .	1700	15	—
„	7	„ „ . . .	2500	24	—
„	10	„ „ . . .	2880	26	—
„	13	„ „ . . .	2000	30	—
„	16	„ „ . . .	2200	22	—
„	17	„ корнишоновъ на	—	13	10
„	20	„ огурцовъ . . .	1700	13	60
„	23	„ корнш. 3 п. 10 ф.	—	13	—
„	25	Собрано огурцовъ . .	1500	10	50
„	28	„ корнишоновъ на	—	7	90
		Итого . . .	313670	4926	10

за 1913 г.

Май.	30	Собрано огурцовъ . . .	250	7	50
Іюнь.	1	„ „ . . .	2170	86	60
„	4	„ „ . . .	3380	110	80
„	6	„ „ . . .	4480	168	—
„	8	„ „ . . .	3040	121	60
„	11	„ „ . . .	4800	144	—
„	15	„ „ . . .	5360	147	70
„	17	„ „ . . .	6560	190	50
„	18	„ „ . .	6160	163	10
„	21	„ „ . . .	7280	189	30
„	22	„ „ . . .	7680	220	30

Мѣсяцъ.	Число.	СОБРАННЫЕ ОГУРЦЫ ВЪ ПАРНИКАХЪ.	Количество.	Вырученная сумма.	
			Штукъ.	Руб.	К.
Іюнь.	23	Собрано огурцовъ . . .	8000	230	90
„	24	„ „ . . .	8480	195	05
„	26	„ „ . . .	9870	190	20
„	28	„ „ . . .	8160	162	20
„	29	„ „ . . .	7920	165	55
Іюль.	1	„ „ . . .	8710	156	90
„	3	„ „ . . .	9800	221	85
„	5	„ „ . . .	8960	206	05
„	6	„ „ . . .	7560	188	—
„	9	„ „ . . .	8800	167	20
„	11	„ „ . . .	9100	136	50
„	13	„ „ . .	6840	136	—
„	15	„ „ . . .	4320	77	20
„	17	„ „ . . .	3600	54	—
„	20	„ „ . .	4400	66	40
„	22	„ „ . . .	3600	38	80
„	24	„ „ .	4810	35	10
„	27	„ „ . .	1720	17	80
„	29	„ „ . . .	800	8	50
Августъ.	1	„ „ . . .	1200	12	—
„	5	„ „ . . .	880	9	80
„	8	„ „ . . .	480	3	35
„	12	„ и корнишон.	400	5	—
„	15	„ „ . . .	500	3	80
		За сезонъ 1913 г. собрано огурцовъ	180070	4087	55

Обращаясь теперь къ культурѣ огурцовъ на открытомъ воздухѣ, т. е. на грядахъ, можно сказать, какъ было упомянуто уже выше, что грядовые огурцы выращиваются лишь немногими огородниками подъ Петербургомъ, потому что вслѣдствіе обыкновенно недостаточнаго для огурцовъ теплаго петербургскаго лѣта, эта культура здѣсь считается вообще ненадежной. Если же въ случаѣ благопріятнаго, т. е. достаточно теплаго для огурцовъ лѣта и получается болѣе или менѣе хорошій урожай огурцовъ, то сборъ ихъ, начинаясь поздним лѣтомъ и встрѣчаясь съ первыми осенними заморозками, бываетъ обыкновенно непродолжительнымъ. По этой причинѣ, какъ уже говорилось выше, грядовыми огурцами занимаются огородники, имѣющіе огороды подальше отъ городской черты, гдѣ сравнительно меньшія арендныя на землю цѣны, дѣлаютъ эту мало надежную здѣсь культуру менѣе рискованной.

Посѣвъ грядовыхъ огурцовъ подъ Петербургомъ производится уже съ наступленіемъ настоящей лѣтней погоды, во второй половинѣ мая. Однако, вслѣдствіе нерѣдко внезапно наступающей холодной погоды первый посѣвъ погибаетъ или погибаютъ отъ холодной погоды уже и всходы огурцовъ; тогда приходится дѣлать второй посѣвъ, который обыкновенно дѣлается непророщеннымъ сѣменемъ. Посѣвъ огурцовъ, какъ и вообще посѣвы другихъ овощей у петербургскихъ огородниковъ, дѣлается на грядахъ не продольными, а поперечными рядами, на разстояніи вершковъ 12 рядъ отъ ряда. Когда огурцы взойдутъ и затѣмъ разовьютъ пару настоящихъ листиковъ, ихъ наклоняютъ нѣсколько въ бокъ и присыпаютъ землей, т. е. производятъ окучиваніе, вслѣдствіе чего образуются продольные валики земли, въ которую надсѣмядольное колѣно растенія и пускаетъ корни. Это дѣлается, между прочимъ, для того, чтобы сосредоточить корни ближе къ поверхности почвы для лучшаго ихъ прогрѣва солнцемъ. При засыпкѣ молодыхъ огуречныхъ растеній землей, лишніе экземпляры, слишкомъ густо стоящіе, удаляются.

Занимающіеся грядовой культурой огурцовъ петербургскіе огородники (для этой культуры употребляется преимущественно Муромскій огурецъ) считаютъ, что изъ 10 лѣтъ урожайныхъ на грядовые огурцы бываетъ 5 годовъ, изъ

коихъ 3 года нужно считать годами хорошихъ урожаевъ, а 2 года посредственныхъ. Остальныя же 5 лѣтъ изъ 10 въ среднемъ бываютъ неурожайными. На рис. 205 изображены гряды съ огуречными растеніями, выращенными подъ Петербургомъ на открытомъ воздухѣ.

По словамъ садоваго инструктора Петергофскаго уѣзд-

Рис. 205. Грядовые огурцы (въ открытомъ грунту) подъ Петербургомъ.

наго Земства Н. М. Степанова (см. его „Огородничество и садоводство въ Петергофскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи въ 1913 г. и предполагаемое развитіе ихъ въ 1914 г.“) изъ вредителей грунтовыхъ огурцовъ въ Петергофскомъ уѣздѣ, лѣтъ десять тому назадъ, на грядовыхъ огурцахъ появилось громадное количество какихъ-то вшей. Бороться съ этими вшами не было никакой возможности, отъ культуры на грядахъ пришлось отказаться и, такимъ образомъ, лишиться доходной статьи.

Къ этому сообщенію я, съ своей стороны, могъ бы добавить, что въ настоящее время при агрономической помощи населенію, которой десять лѣтъ тому назадъ не было, этому горю можно было бы помочь указаніемъ огородникамъ на соотвѣтствующіе инсектисиды и способы борьбы съ упомянутыми огуречными вшами.

Солка огурцовъ.

Для того, чтобы дать наибольшее представленіе о всѣхъ операціяхъ, связанныхъ съ солкой огурцовъ, лучше всего прослѣдить эти операціи послѣдовательно. Первоначально слѣдуетъ сказать нѣсколько словъ о постройкѣ ледника. Ледникъ для храненія соленыхъ огурцовъ дѣлается по возможности непроницаемымъ для лѣтняго воздуха и дождей. Это въ наибольшей степени осуществляется теперь въ бетонныхъ ледникахъ, которые, хотя и обходятся сравнительно въ большую сумму, но при этомъ и окупаются вполнѣ, такъ какъ могутъ просуществовать очень много лѣтъ и, конечно, значительно прочнѣе деревянныхъ. Однако, это осуществимо далеко не для всякаго хозяина. И арендаторъ никогда не будетъ ставить на чужой землѣ сооруженій, требующихъ затраты крупнаго капитала. По этой причинѣ соленые огурцы обыкновенно подъ Петербургомъ хранятся въ деревянныхъ ледникахъ.

Существенное отличіе огуречнаго ледника отъ капустнаго, т. е. точнѣе,—хранилища для кислой капусты, изображеннаго на рис. 93, состоитъ въ томъ, что помимо обыкновеннаго земляного потолка (слой земли или, вѣрнѣе говоря, дерна здѣсь бываетъ значительно толще), надъ этимъ потолкомъ надстраивается еще и деревянная крыша, какъ, напр., на сараѣ, которую нѣкоторые хозяева покрываютъ еще толемъ, который отъ дождя и жары даетъ сверху наиболѣе совершенную защиту. Наружныя стѣны такого ледника устраиваются двойными, съ промежутками между ними въ 1 аршинъ, при чемъ этотъ промежутокъ заполняется достаточно плотно землею.

Въ грунту самого ледника вынимается слой земли, а затѣмъ грунтъ или земля обкладывается досками, т. е. устраи-

вается деревянный полъ. Иногда, впрочемъ, такого деревяннаго пола не дѣлаютъ, а ограничиваются просто землянымъ поломъ. Выемка земли изъ грунта погреба дѣлается на глубину 1—1½ аршина, другими словами въ ледникѣ, ниже поверхности почвы, на эту глубину дѣлается яма.

Для отвода возможнаго скопленія воды въ полу погреба дѣлаются стоки, которые соединяются съ колодцами.

Набиваются эти огуречные ледники льдомъ зимою возможно ранѣе и въ холодную погоду. Ледяныя глыбы или такъ называемые „ледяные кабаны“ при набивкѣ ледника ставятся стоймя, а промежутки между ними забиваются мелкимъ льдомъ. Положивъ одинъ слой ледяныхъ глыбъ, кладутъ другой, за нимъ третій, продолжая такимъ образомъ набивку льдомъ до самаго потолка. Чѣмъ плотнѣе будутъ поставлены „кабаны“, тѣмъ, конечно, лучше, такъ какъ тогда ледъ меньше будетъ таять. Если при набивкѣ ледника льдомъ стоятъ сильные морозы, то иногда промежутки между уложенными въ ледникъ кабанами заливаютъ водой,—тогда смерзшаяся воедино ледяная масса еще сильнѣе противостоитъ теплу.

Передъ ледникомъ дѣлаютъ еще крытый входъ — предледникъ, наружныя двери котораго, послѣ закрытія внутреннихъ (т. е. дверей самого ледника) дѣлаются очень плотными и на нихъ еще наваливается слой земли. Такимъ образомъ, ледникъ для воздуха становится до поры до времени почти непроницаемъ. Такимъ закрытымъ ледникъ остается до времени установки въ него бочекъ съ только что посоленными огурцами. Если окажется, что ледъ въ ледникѣ сохранился въ большомъ количествѣ, то часть его снимаютъ и, ставя бочки, закладываютъ ихъ льдомъ, затѣмъ опять ставятъ бочки, на нихъ опять кладутъ ледъ и т. д. При небольшомъ количествѣ сохранившагося въ ледникѣ льда, бочки просто ставятся рядами другъ на друга.

Наиболѣе цѣлесообразнымъ способомъ ставить бочки рядами въ огуречномъ ледникѣ признается способъ работы съ блокомъ. Блокъ при этомъ вѣшается обыкновенно надъ земляным потолкомъ посрединѣ конька крыши, а въ земляномъ потолкѣ дѣлается достаточно широкая дверь. Далѣе, работники, стоя, такъ сказать, въ чердачномъ помѣщеніи, принимаютъ также при помощи блока (внѣшняго) готовыя бочки,

т. е. съ заготовленными впрокъ огурцами, и, дотянувъ ихъ до себя, перекатываютъ по полу ко второму (внутреннему) блоку, при помощи котораго и спускаютъ бочки въ отверстіе въ нихъ: бочку, держащуюся на-вѣсу, легко поставить уже въ ледникѣ на приготовленное мѣсто.

Только этотъ способъ и можно назвать раціональнымъ, и сравнительно дешево обходящимся, чѣмъ если бы мы стали ставить бочки снизу ледника, вкатывая ихъ во входъ: первыя бочки еще легко поставить, но постановка уже второго и третьяго рядовъ стоитъ гораздо большаго труда. Кромѣ того, сберегается при первомъ способѣ установка бочекъ, сохраняется гораздо больше льда, а въ это время ледъ (въ началѣ и серединѣ августа) имѣетъ и самъ по себѣ очень большую цѣнность; съ другой стороны, какъ только въ ледникъ проникнетъ много тепла—ледъ начнетъ быстро таять.

При первомъ способѣ установки бочекъ, тепло въ ледникъ почти не проникаетъ, точно какъ при второмъ способѣ получается обратное явленіе. Между тѣмъ, особыхъ затратъ при первомъ случаѣ дѣлать не приходилось.

Къ установкѣ бочекъ въ ледникъ мнѣ придется еще вернуться, а пока постараюсь выяснить то большое значеніе, какое имѣетъ ледъ для сохраненія первосортныхъ соленыхъ огурцовъ. Прежде всего ледъ поддерживаетъ въ помѣщеніи ледника болѣе или менѣе постоянную температуру и при достаточномъ количествѣ его, низкая температура поддерживается въ теченіе августа и всей осени, т. е. періода времени въ 4 мѣсяца. Въ декабрѣ, когда погода бываетъ холоднѣе, значеніе ледника уменьшается. Постоянная температура около 0, вліяетъ, главнымъ образомъ, на крѣпость огурцовъ и свѣжесть ихъ,—въ томъ случаѣ кислыми они никогда не бываютъ, что, конечно, на рынкѣ очень цѣнится. Съ другой стороны, низкая температура какъ нельзя лучше содѣйствуетъ сохраненію соленыхъ огурцовъ въ надлежащемъ состояніи и потому, благодаря такой температурѣ, сохраняемые въ ледникѣ соленые огурцы хорошо и свободно додерживаются до великаго поста, т. е. до времени, когда на нихъ въ Петербургѣ начинается наибольшій спросъ. Утверждаютъ, что при ровной и низкой температурѣ всевозможныя приправы, употребляемыя при соленіи, каковы

укропъ, эстрагонъ, листья смородины и дуба, чеснокъ и т. п. лучше дѣйствуютъ на сохраняемые соленые огурцы, сообщая тогда имъ именно тѣ свойства и вкусовыя качества, которыя хотятъ придать огурцамъ, прибавленіемъ въ огуречный разсолъ этихъ приправъ.

Употребляемыя для посолки огурцовъ бочки являются довольно цѣнными, такъ какъ онѣ дѣлаются изъ дуба; мимоходомъ можно замѣтить, что и эти бочки при низкой температурѣ лучше сохраняются.

Изъ вышеназваннаго можно усмотрѣть всѣ выгоды, съ коими сопряжено храненіе соленыхъ огурцовъ въ ледникѣ со льдомъ. Поэтому-то соленые огурцы, предназначенные для поздняго употребленія, всегда хранятъ на льду. Если огурцы солятъ въ концѣ августа, то иногда ихъ помѣщаютъ въ ледникѣ и безъ льда, но зато ихъ тогда и употребляютъ всегда первыми, причемъ и ихъ вкусовыя достоинства гораздо ниже соленыхъ огурцовъ, сохраняемыхъ въ ледникѣ со льдомъ. Сверхъ всего этого, хранившіеся въ ледникѣ со льдомъ соленые огурцы гораздо дольше могутъ оставаться на воздухѣ, не окисая, чѣмъ тѣ огурцы, которые хранились не во льду. Это качество соленыхъ огурцовъ, хранившихся на льду, очень важно для торговцевъ.

Огуречные ледники льдомъ набиваютъ обычно въ январѣ, причемъ стараются обыкновенно закладывать ледъ въ морозные дни и держать дверь ледника, пока стоитъ зима,—открытой. Какъ только зимніе холода кончаются, двери ледника плотно закрываютъ и до времени соленія огурцовъ уже не открываютъ (иногда, впрочемъ, лѣтомъ часть льда продаютъ, главнымъ образомъ, въ больницы, но сравнительно съ общимъ запасомъ льда немного). Если ледъ имѣется поблизости, тогда съ помощью нѣсколькихъ лошадей можно довольно быстро навозить достаточное количество льдяныхъ кабановъ, и потому иногда набивка льда обходится недорого. Стоимость набивки ледниковъ установить довольно трудно, такъ какъ цѣна устанавливается не за опредѣленное количество льдиныхъ глыбъ или кабановъ, а за цѣлый ледникъ, причемъ въ эту плату обыкновенно входитъ и стоимость труда работниковъ-ледоколовъ вмѣстѣ съ доставкою льда съ береговъ рѣки (Невы—Большой, Средней или Малой или съ береговъ Финскаго залива, такъ называемаго взморья).

Для посолки огурцовъ употребляются обыкновенно особыя бочки изъ-подъ вина, чаще всего покупаемыя изъ большихъ ресторановъ или торговыхъ фирмъ, гдѣ практикуется собственный розливъ вина изъ бочекъ по бутылкамъ. Огуречныя бочки не бываютъ особенно большими, но очень прочными и могутъ служить очень долгое время. Самый матеріалъ, дубъ, изъ котораго онѣ сдѣланы, имѣетъ въ этомъ дѣлѣ громадное значеніе, оказывая весьма благотворное вліяніе на крѣпость огурцовъ. Вмѣстимость этихъ, употребляемыхъ для посолки огурцовъ бочекъ, отъ 10—20 ведеръ. Лучшими для долгаго храненія соленыхъ огурцовъ считаются бочки вмѣстимостью въ 20 ведеръ. Въ Петербургѣ посуда для огурцовъ, вообще, по большей части, бываетъ—дубовая, но ее дѣлаютъ также и изъ ольхи. Стоимость бочки, конечно, соотвѣтствуетъ работѣ, матеріалу и объему. Двадцативедерныя бочки, почти что новыя, цѣнятся отъ 2—4 рублей за штуку. По мѣрѣ использованія огурцовъ, бочки ставятся въ сарай, гдѣ онѣ остаются до середины іюля, когда бондари приходятъ ихъ „оправлять", т. е. перемѣнить желѣзо, заколотить крѣпко обручи, починить или совсѣмъ приготовить новыя днища и т. п. Практичные хозяева всегда нумеруютъ свои бочки.

Предпославъ вышесказанное, перейдемъ теперь къ самой солкѣ огурцовъ. Первой важной задачей является купить огурцы, каковая задача, однако, вовсе, не такъ проста, какъ она можетъ казаться съ перваго взгляда, и требуетъ достаточной опытности и хозяйственной сметки. Какъ извѣстно, болѣе дешевые грядовые огурцы привозятся въ Петербургъ съ половины іюля мѣсяца, сначала изъ отдаленныхъ южныхъ мѣстностей Имперіи, а позднѣе и изъ ближайшихъ губерній. Въ Петербургъ прибываютъ грядовые огурцы очень неравномѣрно. Сначала они появляются въ небольшихъ партіяхъ, но постепенно, когда они созрѣютъ уже сразу на большомъ пространствѣ и когда на мѣстѣ цѣны на нихъ сильно упадутъ, производители огурцовъ тогда всячески стремятся къ отправкѣ ихъ въ крупные центры, особенно туда, гдѣ производится заготовка огурцовъ въ прокъ. Но наряду съ этимъ сплошь и рядомъ на рынкѣ грядовыхъ огурцовъ бываетъ очень мало и цѣны на нихъ стоятъ высокія. Тогда солильщики огурцовъ воздерживаются отъ покупокъ, такъ какъ дорогіе соленые огурцы зимой не пойдутъ,—ихъ ѣстъ главнымъ образомъ столичная бѣднота и среднесостоятельные классы столичнаго населенія. Поэтому-то въ данномъ случаѣ солильщику огурцовъ приходится выжидать болѣе низкихъ сходныхъ цѣнъ. Однако, по болѣе дешевымъ цѣнамъ на петербургскомъ рынкѣ привозные огурцы будутъ продаваться только въ томъ случаѣ, если, при большомъ ихъ урожаѣ на мѣстѣ, цѣны все-таки будутъ такими, что будетъ прямой разсчетъ отправлять огурцы въ Петербургъ, принимая, конечно, во вниманіе довольно дорого стоящій транспортъ.

Вотъ тутъ-то промышленникамъ, занимающимся солкой огурцовъ и приходится быть особенно смѣтливыми, т. е. не только дешево купить, но и пріобрѣсти при этомъ дѣйствительно хорошій огурецъ. Ждать въ данномъ случаѣ солильщику огурцовъ долго тоже нельзя: возможно, что сегодня, завтра желаемаго товара можетъ и не быть. На петербургскомъ рынкѣ бывали, напримѣръ, случаи, что привозъ огурцовъ въ Петербургъ сильно уменьшался или почти прекращался подъ вліяніемъ черезчуръ раннихъ осеннихъ заморозковъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, откуда огурцы доставляются на петербургскій рынокъ.

Конечно, въ такихъ случаяхъ цѣна на огурцы въ Петербургѣ очень сильно повышалась. Въ этомъ случаѣ хорошо тѣмъ изъ солильщиковъ огурцовъ, которые сдѣлали закупки огурцовъ передъ подобнымъ повышеніемъ на нихъ цѣнъ. Тогда эти солильщики въ будущемъ наживутъ большія деньги на своемъ предпріятіи и даже могутъ имѣть немалыя выгоды отъ одной разницы въ цѣнѣ на свѣжіе, зеленые огурцы.

Нѣкоторые петербургскіе солильщики огурцовъ покупаютъ послѣдніе періодически, партіями. Одну—по такой цѣнѣ, другую—по другой, третью—по третьей и т. д., такъ что, въ концѣ концовъ, если они на одной партіи прогадаютъ, то выгадываютъ на другой; при этомъ промежуточная средняя партія оказывается тогда все же достаточно прибыльной и благопріятной. Это относится, конечно, только къ тому случаю, когда цѣны на огурцы бываютъ достаточно устойчивыми; въ случаѣ же громаднаго привоза, при низкой цѣнѣ солятъ огурцы, какъ говорятъ петербургскіе сѣнноящы, кому только не лѣнь.

Слѣдуетъ замѣтить, что при привозѣ на петербургскій рынокъ огурцовъ въ кулькахъ послѣдніе во всей партіи

оптовому покупателю наслѣдовать нѣтъ никакой возможности; поэтому часто случается, что товаръ (представляющій собою скоропортящійся продуктъ) оказывается далеко недоброкачественнымъ.

Нельзя не пожалѣть, что у насъ при вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ пока нѣтъ спеціальныхъ ледниковъ, гдѣ бы привозимые въ Петербургъ свѣжіе огурцы могли храниться въ жаркую погоду, а между тѣмъ въ Петербургѣ въ концѣ іюля и въ началѣ августа часто стоитъ жара. Поэтому не трудно себѣ представить, какіе убытки иногда терпятъ производители огурцовъ, если не продадутъ ихъ во-время, напр., подорожатся.

Купленные огурцы съ центральнаго рынка привозятся на дворъ солильщика; если у послѣдняго имѣются въ распоряженіи пустыя и притомъ холодныя помѣщенія, то огурцы кладутъ туда, если такихъ подходящихъ помѣщеній нѣтъ, купленные огурцы оставляютъ на дворѣ.

Какого бы размѣра партія свѣжихъ огурцовъ для солки не была куплена, ее въ тотъ же день или на утро необходимо обязательно посолить, въ противномъ же случаѣ огурцы пожелтѣютъ, завянутъ, загрубѣютъ, не говоря уже о возможности полной ихъ порчи. Къ моменту солки поэтому припасается все необходимое: соль, укропъ, чеснокъ, эстрагонъ, смородинный и дубовый листъ и тому подобныя приправы, придающія соленымъ огурцамъ тѣ или другія вкусовыя достоинства, сохраняющія зеленый цвѣтъ соленаго огурца и, наконецъ, сообщающія ему твердость. Такія растенія, какъ укропъ (непремѣнно старый), чеснокъ, эстрагонъ на петербургскихъ огородахъ обыкновенно имѣются въ достаточномъ количествѣ ко времени солки огурцовъ. Однако, къ сожалѣнію, это не всегда бываетъ такъ. Иногда случается, что созрѣвшія для сбора эти пряныя растенія нельзя оставлять больше на грядахъ, иначе они испортятся и тогда огородникъ бываетъ принужденъ вывозить свой товаръ на рынокъ по дешевой цѣнѣ. Въ томъ же случаѣ, если лѣто благопріятствовало произрастанію чеснока, укропа и другихъ употребляемыхъ при посолкѣ огурцовъ растеній и подогнало урожай и съемку ихъ съ грядъ какъ разъ ко времени солки огурцовъ, тогда огородники на этихъ „спеціяхъ“ иногда наживаютъ очень хорошія деньги, такъ какъ цѣны на этотъ товаръ всегда въ сезонъ солки огурцовъ бываютъ довольно высоки.

Здѣсь интересно отмѣтить покупку употребляемаго при посолкѣ огурцовъ смородиннаго листа, который для этой цѣли на петербургскій рынокъ также приходитъ со стороны. Если солка огурцовъ продолжается въ теченіе болѣе или менѣе значительнаго періода времени, то для засолки всей партіи огурцовъ обыкновенно смородиннаго листа не хватаетъ, такъ какъ привозъ его на петербургскій рынокъ бываетъ довольно равномѣрнымъ. Но въ случаѣ полученія рынкомъ извнутри Имперіи громадной партіи огурцовъ картина можетъ перемѣниться. Можетъ случиться, что смородиннаго листа для засолки огурцовъ не хватитъ. Въ виду этого крупные сѣнновскіе купцы, всегда предвидя такую возможность недостатка этого товара, и скупаютъ подъ Петербургомъ болѣе или менѣе крупныя смородинныя плантаціи и производятъ сборъ смородиннаго листа или своими рабочими или за собранный листъ платятъ попудно.

Во время большого спроса, цѣна на смородинный листъ подымается очень высоко и иногда продажа черносмородиннаго листа на петербургскомъ рынкѣ бываетъ весьма выгодною, причемъ въ случаѣ большаго спроса цѣна на него устанавливается уже не на пуды, а на фунты.

Большей частью, однако, владѣльцы черносмородинныхъ плантацій (главнымъ образомъ въ селахъ Царскосельскаго уѣзда), если и продаютъ листъ, то только при условіи собственнаго сбора листа, ибо купившему нѣтъ никакого дѣла до самого куста смородины: при сборѣ онъ ломаетъ вѣтви, обдираетъ почки, словомъ, уродуетъ кусты. При цѣлесообразномъ же сборѣ всегда можно обойтись безъ поврежденій самихъ кустовъ, слѣдовательно, получить двойной доходъ и отъ ягодъ и отъ продажи листа.

Для соленія огурцовъ въ Петербургѣ идутъ главнымъ образомъ два сорта огурцовъ: Муромскіе и Вязниковскіе, употребляются и другіе сорта, но лучшими для этой цѣли считаются безусловно Муромскіе.

Бочки, въ которыя должны быть положены огурцы, предварительно тщательно промываются, причемъ особенное вниманіе обращаютъ, не ссохлась ли бочка и не течетъ ли гдѣ она, такъ какъ даже небольшая убыль разсола изъ бочки можетъ легко испортить всѣ огурцы.

Хозяйственная практичность и экономія въ данномъ случаѣ требуютъ употребленія столько соли, чтобы съ помощью ея можно было получить соленые огурцы надлежащаго вкуса и крѣпости. Употребленіе большаго количества соли будетъ, прежде всего, уже неэкономно и огурцы, хотя и не попортятся, но большое количество соли, не повышая достоинствъ соленыхъ огурцовъ, вызоветъ лишь напрасно лишній расходъ; если же соли будетъ переложено слишкомъ много, то огурцы будутъ слишкомъ солоны. Во избѣжаніе всѣхъ этихъ дефектовъ петербургскіе крупные лавочники пользуются солеизмѣрителемъ — ареометромъ, приспособленнымъ для измѣренія крѣпости соляного раствора. Крѣпость раствора узнается по дѣленію, отмѣчаемому уровнемъ. Придерживаются всегда опредѣленнаго уровня, при которомъ на ведро воды приблизительно берется 1—1¼ ф. соли. Количество огурцовъ, которое вмѣщаетъ бочка, всегда сосчитывается и помѣчается въ книжкѣ (такой-то № бочки, столько-то огурцовъ). Положивъ огурцы въ бочку и проложивъ ихъ различными приправами, бочку плотно забиваютъ днищемъ, причемъ еще разъ забиваютъ обручи, послѣ чего бочку закатываютъ на ледникъ. Если въ ледникѣ льду много, то бочки, поставленныя рядами, перекладываютъ этимъ льдомъ, при недостаткѣ же льда его не трогаютъ, а просто ставятъ бочки на ледъ. Затѣмъ ледникъ тщательно закрывается до ноября, когда изъ ледника начинаютъ брать уже соленые огурцы, до того же времени пользуются огурцами изъ особо оставленныхъ бочекъ.

Что касается стоимости производства (т. е. во что обходятся соленые огурцы самому солильщику), то заготовительная стоимость тысячи соленыхъ огурцовъ, можно считать отъ 6—12 руб. Здѣсь, между прочимъ, имѣетъ большое значеніе рыночная цѣна, по которой куплены зеленые огурцы; чѣмъ дешевле эта цѣна, тѣмъ солильщику останется больше прибыли, такъ какъ, вообще, можно сказать, что зимой цѣна на соленые огурцы въ Петербургѣ стоитъ довольно высокая. Стоимость приправъ къ соленымъ огурцамъ также не можетъ вліять на ихъ цѣну. Однако, не слѣдуетъ думать, что чѣмъ выгоднѣе были куплены огурцы и различныя приправы къ нимъ, тѣмъ дешевле будутъ на соленые огурцы цѣны. Послѣднія могутъ зависѣть отъ разныхъ обстоятельствъ.

Солятъ огурцы въ Петербургѣ преимущественно лавочники, т. е. владѣльцы мелочныхъ лавокъ. Главными засольщиками являются лавочники въ особенности потому, что почти при каждой лавкѣ имѣется ледникъ, куда и можно поставить бочки и, слѣдовательно, использовать его на счетъ лавки; ледникъ же обыкновенно полагается при каждой мелочной лавкѣ, такъ что особой платы по этому предмету лавочнику нести за него не надо. Теперь предположимъ, что огурцы „себѣ", т. е. лавочнику-солильщику встали примѣрно по 8 коп. десятокъ. Въ первое время лавочники продаютъ соленые огурцы нерѣдко копѣекъ по 10 коп. за десятокъ, а потомъ и по 15 коп. Если лавочнику-солильщику (т. е. „себѣ") соленые огурцы обошлись по 10 коп. за десятокъ, то лавочники ихъ будутъ продавать соотвѣтственно дороже.

По большей части, однако, соленые огурцы въ петербургскихъ мелочныхъ лавкахъ покупаются не десятками, а поштучно по 2—3 огурца, рѣже по 5 (не надо забывать, что соленые огурцы являются однимъ изъ главнѣйшихъ пищевыхъ средствъ петербургской бѣдноты). Предполагая заготовительную стоимость соленыхъ огурцовъ въ 8 коп., лавочнику нельзя, конечно, продавать по 2 коп. огурецъ. При такой заготовительной стоимости лавочники соленые огурцы рѣдко продаютъ по 1 коп. за штуку; потому что отъ такой продажи получается слишкомъ небольшая польза, всего въ двѣ копѣйки. Такъ какъ, однако, въ данномъ случаѣ барыша отъ продажи соленыхъ огурцовъ лавочнику будетъ немного, всего въ двѣ копѣйки на десятокъ, то тогда поступаютъ слѣдующимъ образомъ: соленые огурцы сортируютъ и за лучшіе изъ нихъ берутъ подороже. При заготовительной (своей) цѣнѣ въ 10 копѣекъ за десятокъ соленыхъ огурцовъ, лавочникамъ уже приходится продавать ихъ по 2 копѣйки за штуку или брать за пару огурцовъ 3 коп. Такимъ образомъ цѣна на соленые огурцы и устанавливается вездѣ въ петербургскихъ мелочныхъ лавкахъ.

Прибыль мелочникамъ-лавочникамъ при удачной засолкѣ огурцовъ бываетъ нерѣдко очень большою, процентовъ 30—40, а въ особо благопріятныхъ случаяхъ и больше.

Если въ какой-нибудь бочкѣ соленые огурцы загніютъ, то убытокъ большимъ обыкновенно не бываетъ, такъ какъ

употребляемыя для посолки огурцовъ бочки, по своимъ размѣрамъ не особенно велики. Наибольшій спросъ на соленые огурцы въ Петербургѣ бываетъ Великимъ постомъ, причемъ иногда случается, что ихъ тогда не хватаетъ. Съ іюня мѣсяца въ Петербургѣ продаются уже свѣжепросольные огурцы, а потому старые, т. е. прошлогодніе соленые огурцы, стараются къ этому времени продать.

Приблизительную норму запаса для каждой лавки хозяинъ обыкновенно точно и хорошо знаетъ и рѣдко случается, что соленыхъ огурцовъ остается непроданною большая партія; чаще въ Петербургѣ имѣетъ мѣсто обратное явленіе, т. е., что соленыхъ огурцовъ даже не хватаетъ. Соленыхъ огурцовъ на второй годъ (если они не проданы) никогда не оставляютъ, ибо они не могутъ сохраниться, подобно кислой капустѣ, которой нерѣдко ничего не дѣлается даже и при сохраненіи ея и на третій годъ.

Тыква.

Культура крупноплодной тыквы (употребляемой въ пищу, когда плодъ совершенно разовьется) до сихъ поръ не была сильно развита въ Петербургѣ, хотя на нее и существовалъ всегда небольшой спросъ. Несомнѣнно, однако, что крупноплодная тыква пользовалась бы на столичнымъ рынкѣ большимъ и постояннымъ спросомъ и въ теченіе всего зимняго сезона, если бы сохранять ее въ теченіи зимы было бы такъ легко и просто, какъ массу другихъ овощей. Хотя зрѣлую въ видѣ вполнѣ развившихся плодовъ крупноплодную тыкву и нельзя всецѣло отнести къ продуктамъ скоропортящимся, все же въ теченіе зимы тыква требуетъ для успѣшнаго храненія не только безморознаго, но и сухого помѣщенія, другими словами холодной комнаты, а такія помѣщенія недешевы, хотя, конечно, подъ Петербургомъ и вполнѣ возможны.

Въ этомъ отношеніи Западная Европа, напр., Франція, благодаря ея климату или точнѣе мягкимъ зимамъ, имѣетъ огромное преимущество въ отношеніи зимняго храненія крупноплодной тыквы, какъ въ частности передъ Петербургомъ, такъ и вообще передъ большинствомъ мѣстностей

Россіи съ морозными зимами. Во Франціи, напр., удачное зимнее храненіе тыквы не сопряжено съ дорого стоющими сооруженіями или постройками; оттого то мы и видимъ всю зиму на парижскомъ центральномъ рынкѣ ежедневно цѣлыя горы тамошняго любимаго сорта тыквы „Красная Этампская", чего по причинѣ суровыхъ зимъ Россіи, мы пока не только не видимъ въ Петербургѣ, но и въ другихъ большихъ городахъ Имперіи. Въ виду нѣкоторой трудности зимняго храненія выращенной на мѣстѣ, т. е. подъ Петербургомъ, крупноплодной тыквы и вслѣдствіе хотя и незначительнаго, но не прекращающагося на нее спроса въ Петербургѣ въ теченіе всей зимы (отчасти даже и ранней весны) за послѣднее время, однако, стали зимою доставлять въ Петербургъ очевидно съ юга. Продаваемая зимою въ петербургскихъ зеленыхъ лавкахъ тыква не принадлежитъ къ тѣмъ огромнымъ крупноплоднымъ тыквамъ—Потиронамъ, которыя теперь выращиваются петербургскими огородниками. Продаваемыя зимою петербургскими зеленщиками тыквы имѣютъ среднихъ размѣровъ и ниже средняго по размѣрамъ темнозеленый съ желтою полосатостью овальный плодъ, съ пятигранной плодоножкой, относящійся не къ виду C. maxima (куда относятся разводимые петербургскими огородниками Потироны), а къ виду C. pepo. Такія тыквы обыкновенно развиваются въ нашихъ малороссійскихъ губерніяхъ и это то именно и выдаетъ ихъ не петербургское, а южное, такъ сказать, привозное, происхожденіе.

Итакъ культура крупноплодныхъ тыквъ въ Петербургѣ въ настоящее время, какъ и прежде, ограничена по причинѣ незначительнаго на нее спроса. Будетъ ли, однако, современемъ этотъ спросъ развиваться и усиливаться—вопросъ хотя и гадательный, но скорѣе, какъ приходится думать, разрѣшаемый для будущаго въ положительномъ смыслѣ.

Какъ бы въ противоположность требованіямъ на крупноплодную тыкву петербургская публика сразу иначе отнеслась къ греческимъ кабачкамъ (мѣшетчатымъ тыквамъ), у которыхъ къ столу идутъ лишь однѣ молодыя, 2—3 дневныя завязи, которыя на окнахъ зеленныхъ лавокъ и видитъ въ сезонъ созрѣванія кабачковъ петербургскій обыватель.

Какъ мнѣ передавали лѣтъ 12 тому назадъ, состоявшій при Департаментѣ Земледѣлія спеціалистъ по огородниче-

ству, нынѣ покойный А. В. Герцикъ, имѣвшій по должности своей знакомства съ петербургскими огородниками, началъ послѣднихъ знакомить съ кабачками. Удивительнаго тутъ нѣтъ ничего, потому что кабачки прежде въ Петербургѣ ни публикѣ, ни огородникамъ совершенно не были знакомы. Результатомъ будто бы такого ознакомленія съ кабачками петербургскихъ огородниковъ А. В. Герцикомъ явилось у нихъ пробная культура, которая повела къ предложенію ихъ петербургской публикѣ, у которой кабачки быстро и безповоротно завоевали симпатіи, изъ года въ годъ нынѣ возрастающія.

Рѣдкій новый овощъ, когда-либо пробивалъ себѣ впервые такъ успѣшно дорогу на петербургскомъ рынкѣ и такъ быстро овладѣвалъ послѣднимъ, какъ кабачки. Въ этомъ отношеніи кабачки превзошли даже томаты, которые предлагались петербургской публикѣ нашими рыночными зеленщиками еще 40 лѣтъ тому назадъ (что я хорошо помню); однако, томаты пробивали себѣ на петербургскомъ рынкѣ дорогу къ большой теперешней ихъ здѣсь популярности по крайней мѣрѣ лѣтъ 20, если не больше.

Увидавъ такой у петербургской публики необычайно скорый успѣхъ кабачковъ (всякій новый овощъ на петербургскомъ рынкѣ, какъ вѣроятно и на другихъ, на что я уже указывалъ, съ трудомъ пробиваетъ себѣ дорогу), я самъ себѣ предсказывалъ, что такое требованіе на кабачки въ Петербургѣ въ теченіе ихъ естественнаго у насъ сезона, должно вызвать ввозъ изъ теплыхъ странъ кабачковъ зимою. Это мое какъ бы предчувствіе меня не обмануло,—въ самое послѣднее время на окнахъ, пока наиболѣе фешенебельныхъ петербургскихъ зеленыхъ лавокъ, стали появляться зимою среди разныхъ рѣдкостныхъ овощей и примеровъ темнокожіе (темнозеленые) кабачки, по всей вѣроятности сѣверо—африканскаго (Египетскаго или Алжирскаго) происхожденія.

Въ настоящее время было бы весьма желательно пропагандировать въ Петербургѣ плоскіе кабачки (тарелчатыя тыквы), т. н. Патиссоны, какъ они очевидно по формѣ завязи и плода, называются французами (Patissons). Патиссоны во Франціи между прочимъ называются „іерусалимскими артишоками" (Artichaut de Jerusalem). Послѣднее названіе дано Патиссонамъ по моему мнѣнію потому, что завязи ихъ (молодые

пуплята) годятся къ столу даже уже тогда, когда цвѣтокъ (точнѣе вѣнчикъ цвѣта) еще не развернулся, самая же плоская завязь патиссоновъ приближается къ плоскому донышку артишоковъ, какъ это можно видѣть изъ рис. 206. Наконецъ, чрезвычайно нѣжная мякоть Патиссоновъ—пуплятъ вѣроятно, надумаю я, также содѣйствовала къ лестному для нихъ на-

Рис. 206. Двухдневныя идущія въ пищу завязи патиссоновъ (2/3 нат. величины).

званію артишоковъ, хотя бы и іерусалимскихъ. Подъ такимъ названіемъ Патиссоны извѣстны и въ нѣкоторыхъ аристократическихъ и богатыхъ домахъ и въ Россіи и они дѣйствительно представляютъ собою въ высокой степени деликатессъ, стоящій, по моему мнѣнію немного ниже во вкусовомъ отношеніи спаржи и даже немного ниже настоящихъ, т. е. обыкновенныхъ артишоковъ. Разница, по моему мнѣнію, между спаржей и настоящими артишоками и Патиссонами будетъ состоять только въ томъ, что ихъ несравненно легче выращивать

(безъ всякихъ хлопотъ), чѣмъ артишоки и спаржу, настоящаго урожая отъ которой послѣ посадки приходится ждать года 3—4. Вотъ потому то Патиссоны, какъ весьма гастрономическій и вмѣстѣ съ тѣмъ столь же дешевый деликатессъ, и нужно пропагандировать среди петербургской публики.

Рис. 207. Крупноплодная тыква, развившая въ концѣ мая подъ Петербургомъ уже женскіе цвѣты.

Кстати сказать и способъ приготовленія къ столу Патиссоновъ такой же, какъ и артишоковъ или спаржи, (а также какъ и кабачковъ): а именно, ихъ сперва отвариваютъ въ соленой водѣ (наблюдая при этомъ, чтобы не разварились), а потомъ подаютъ къ столу горячими съ растопленнымъ масломъ и сухарями, какъ цвѣтную капусту.

Переходя теперь къ самой культурѣ тыквы подъ Петербургомъ, необходимо особенно подчеркнуть, что здѣсь тыква представляетъ собою наиболѣе выносливое къ холодному или

къ прохладному петербургскому лѣту растеніе изъ всѣхъ остальныхъ тыквенныхъ культивируемыхъ обыкновенно растеній. Другими словами тыква подъ Петербургомъ несрав-

Рис. 208 Коллекція различныхъ тыквъ, полученныхъ подъ Петербургомъ на опытномъ огородѣ автора.

ненно менѣе требовательна къ теплу, чѣмъ обыкновенные огурцы, не говоря уже объ арбузахъ и дыняхъ.

Огурцы, даже самые скороспѣлые какъ Муромскіе, поспѣваютъ подъ Петербургомъ (какъ это было видно изъ вышеизложеннаго) далеко не ежегодно, почему они въ петербург-

скихъ огородахъ распространенія въ открытомъ грунту и не нашли, представляя собою здѣсь преимущественно достояніе парниковой культуры.

Если то же самое можно сказать относительно культуры подъ Петербургомъ тыквы, то только развѣ по отношенію

Рис. 209. Крупноплодная тыква среднихъ размѣровъ (около 70 фунтовъ) подъ Петербургомъ.

къ сортамъ и разновидностямъ, относящимся къ теплолюбивому виду Cucurbita moschata Duch. Что же касается всѣхъ извѣстныхъ мнѣ сортовъ, относящихся къ видамъ C. maxima Duch и C. pepo, то всѣ эти сорта оказываются для климата Петербурга вполнѣ годными.

Петербургскіе огородники не только выращиваютъ тыкву съ полнымъ успѣхомъ, но и получаютъ отъ различныхъ ея сортовъ свои собственныя, совершенно спѣлыя и всхожія сѣмена, которыми и разводятъ наиболѣе крупноплодныя тыквы. Однако полученіе спѣлыхъ сѣмянъ у тыквъ подъ Петербургомъ, если оперировать съ выписными, т. е. заграничными сѣменами, удается даже и при раннемъ посѣвѣ

Рис. 210. Плантація крупноплодныхъ тыквъ подъ Петербургомъ.

обыкновенно не сразу, т. е. не въ первый годъ по посѣвѣ; для этого обыкновенно подъ Петербургомъ требуется нѣсколько лѣтъ, по истеченіи коихъ огородникъ уже ежегодно можетъ получать тыкву съ совершенно спѣлыми сѣменами. Между прочимъ петербургскій огородникъ Ф. И. Москвичевъ, извлекаетъ изъ крупноплодныхъ тыквъ спѣлыя сѣмена, продаетъ ихъ по 6 р. одной Московской сѣменной фирмѣ, а затѣмъ по извлеченіи сѣмянъ отправляетъ тыквы на рынокъ.

Хотя подъ Петербургомъ, какъ это было видно изъ вышесказаннаго, и можно всегда получить урожай тыквы, однако

все же, по моему мнѣнію, было бы рискованнымъ проводить параллель между Петербургомъ и болѣе южными широтами и вообще мѣстностями съ болѣе благопріятнымъ климатомъ въ смыслѣ полученія крупнѣйшихъ плодовъ, т. е. исполинскихъ тыквъ. Другими словами, рискованно утверждать, какъ мнѣ кажется, что въ этомъ отношеніи между Петербургомъ и южными мѣстностями нѣтъ значительной раз-

Рис. 211. Крупноплодныя тыквы (около 3 пудовъ) у Д. Ф. Феофанова въ Лиговѣ подъ Петербургомъ.

ности. Первенство въ этомъ отношеніи все таки будетъ всегда на сторонѣ южныхъ мѣстностей съ болѣе длиннымъ вегетаціоннымъ періодомъ. Вотъ почему петербургскій житель не безъ зависти посмотритъ на огромнѣйшія тыквы сорта Красная Этампская (Potiron rouge vif d'Etampes), украшающія всю зиму не только оптовый центральный парижскій рынокъ (Les Halles centrales), но и торгующія въ розницу зеленныя лавки Парижа. Однако въ отношеніи успѣшной культуры крупноплодныхъ тыквъ можно настолько приспособиться

къ климату Петербурга (хотя, какъ было сказано выше и не въ одно лѣто), что не смотря на относительную краткость петербургскаго лѣта и здѣсь можно имѣть тыквы исполинскихъ размѣровъ. Это, между прочимъ, было блестяще доказано петербургскими огородниками на Всероссійской выставкѣ плодоводства и огородничества въ Петербургѣ осенью 1913 года, когда на эту выставку многими петербургскими

Рис. 212. Пересадка тыквенной рассады изъ маленькихъ горшковъ въ большія.

огородниками были представлены огромнѣйшія тыквы—Потироны, изъ коихъ нѣкоторыя вѣсили болѣе 3 пудовъ.

Что касается самой культуры тыквы подъ Петербургомъ то мѣстный опытъ показываетъ, что въ очень раннемъ посѣвѣ тыквы (въ тепличномъ) въ теченіе февраля и даже марта мѣсяца нѣтъ надобности. Тыква, въ особенности въ молодости, будучи окружена благопріятными условіями, заключающимися въ теплѣ, влагѣ и питательной почвѣ, должна быть отнесена къ растеніямъ чрезвычайно быстро растущимъ.

Эта особенность тыквы и заставляетъ насъ на сѣверѣ, т. е. подъ Петербургомъ (гдѣ весенніе заморозки кончаются поздно и гдѣ слѣдовательно нельзя высаживать тыкву въ открытый грунтъ рано) быть осторожнымъ къ чересчуръ раннему посѣву тыквы. Лучше подождать съ посѣвомъ тыквы здѣсь

Рис. 213. Пересаженныя въ новые, большіе горшки молодыя тыквенныя растенія спустя три недѣли послѣ пересадки.

начала апрѣля, чѣмъ сѣять въ февралѣ или первой половинѣ марта.

Здѣсь подъ Петербургомъ самый ранній посѣвъ тыквы приноситъ всю связанную съ нимъ настоящую пользу только тогда, если молодыя растенія тотчасъ послѣ всхода, будутъ окружены особымъ попеченіемъ и заботами о нихъ. Попеченіе же это должно выражаться въ томъ, чтобы прежде

Рис. 214. Горшечная разсада кабачковъ въ парникѣ, готовыхъ къ высадкѣ въ открытый грунтъ.

всего молодымъ тыквеннымъ растеніямъ не задерживать перемѣну посуды, какъ только явится въ томъ надобность, производя своевременную пересадку въ большіе горшки. Затѣмъ необходимо растеніямъ находящимся въ горшкахъ давать достаточный просторъ, чтобы они не стояли скученно, а имѣли бы достаточно мѣста для ихъ развитія.

Кромѣ того, необходимо горшки съ ранней разсадой тыквы почаще поднимать изъ парниковаго грунта (помѣщая, понятно, горшки опять на прежнее мѣсто), иначе тыквенныя растенія пускаютъ корни въ грунтъ парника и въ

навозъ черезъ водосточное отверстіе горшка. Если не принять во время соотвѣтственныхъ мѣръ, то растеніе внѣ горшка черезъ водосточное отверстіе сильно закоренясь, обра-

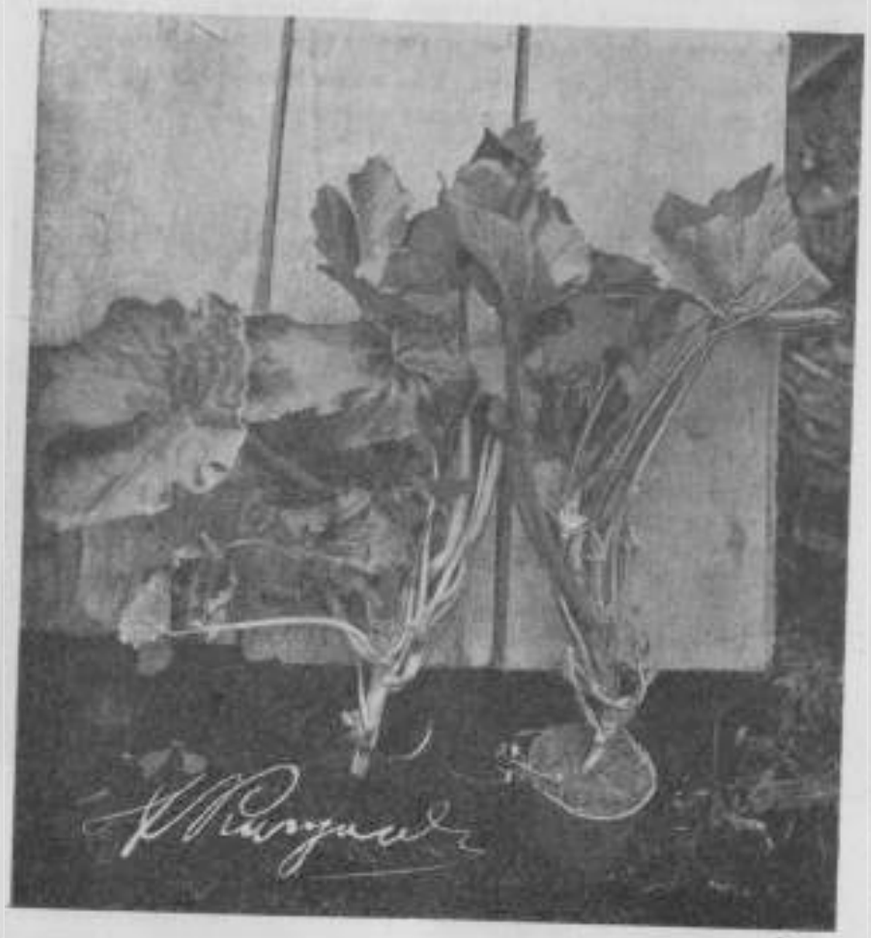

Рис. 215. Переросшія въ горшкахъ молодыя тыквенныя растенія.

зуетъ тамъ особую корневую систему. Это ведетъ, въ концѣ концовъ, къ тому, что, когда придетъ время вынимать изъ парника растенія для высадки въ открытый грунтъ, то растенія чрезмѣрно страдаютъ отъ разрыва и удаленія значительной части корней. Если же къ этому прибавить чрезмѣрное вытягиваніе растеній, коимъ столь часто сопровож-

дается выращиваніе наиранѣйшей тыквенной разсады, то все это вмѣстѣ и заставляетъ культиватора сѣвера, въ данномъ случаѣ петербургскаго огородника, прибѣгать къ не столь раннему посѣву тыквы, т. е. къ посѣву къ концѣ марта или началѣ апрѣля. Посѣвъ тыквы въ это время даетъ не только вполнѣ хорошіе, но даже и отличные результаты,

Рис. 216 Посадка кабачковъ на розномъ мѣстѣ.

такъ что собственно особой надобности въ болѣе раннемъ посѣвѣ тыквы подъ Петербургомъ и не представляется.

Какъ показываетъ опытъ культуры тыквы подъ Петербургомъ, молодыя тыквенныя растенія развиваются здѣсь особенно быстро и хорошо только въ парникахъ, потому что они здѣсь кромѣ теплаго воздуха, солнца и теплаго подножія могутъ пользоваться въ достаткѣ еще и свѣжимъ воздухомъ при провѣтриваніи парника, тогда какъ въ теплицѣ нѣтъ ни теплаго подножія, ни обильнаго, какъ въ парникѣ притока

свѣжаго воздуха. По этому то парниковая тыквенная разсада всегда бываетъ много лучше, роскошнѣе и здоровѣе, чѣмъ тепличная.

Если молодыя тыквенныя растенія при посѣвѣ въ началѣ апрѣля культивируются какъ слѣдуютъ быть, то въ

Рис. 217. Та же самая плантація кабачковъ, изображенная на предыдущемъ рисункѣ, спустя три недѣли.

концѣ мая они могутъ цвѣсти женскими цвѣтами, слѣдовательно въ концѣ мая можетъ имѣть мѣсто завязываніе плодовъ, такъ что плодъ крупноплодной тыквы подъ Петербургомъ имѣетъ возможность расти и наливаться въ теченіе іюня, іюля и почти всего августа,—до первыхъ заморозковъ, т. е. почти трехъ мѣсяцевъ, а въ теченіе трехъ мѣсяцевъ можно вырастить тыквенный плодъ огромныхъ размѣровъ и получить вмѣстѣ съ тѣмъ спѣлыя сѣмена.

Рис. 207 изображаетъ молодое тыквенное растеніе крупноплодной плетистой тыквы, снятое на огородѣ Д. Ф. Феофанова въ Лиговѣ въ концѣ мая, когда оно уже образовало плети и имѣло раскрывшіеся женскіе цвѣты. Рис. 208 изображаетъ цѣлую группу разныхъ сортовъ тыкъ, снятую на опытномъ огородѣ автора въ Петербургѣ, гдѣ была снята также и тыква, изображенная на рис. 209. Эта тыква

Рис. 218. Кустовая тыквы, растущія по компостной кучѣ.

вѣсила около 2 пудовъ и относилась къ сорту желтой крупноплодной тыквы (по Вильморену,—Les plantes potagères, Potiron jaune gros). Тыквы такого двухпудового вѣса получаются въ Петербургѣ довольно легко, такъ что эти тыквы, изображенныя на рис. 209, по размѣрамъ для Петербурга могутъ скорѣе быть отнесены къ разряду только среднихъ, но не исполинскихъ. На рис. 210 изображена тыквенная плантація крупноплодныхъ тыквъ у Ф. И. Москвичева на Б. Охтѣ, а на рис. 211 тыквенная плантація съ исполинскими плодами (типа Мамонтовой—Potiron Mammouth

по Вильморену) у Д. Ф. Феофанова, въ Лиговѣ, при чемъ вмѣстѣ съ тыквами на снимкѣ фигурируетъ и самъ владѣлецъ-культиваторъ. Наибольшій, находящійся на переднемъ планѣ плодъ, снятый въ 1912 году, вѣсилъ $3^1/_2$ пуда и далъ на ряду съ другими тыквами на томъ же огородѣ по обыкновенію совершенно спѣлыя сѣмена.

Перейдемъ теперь къ культурѣ подъ Петербургомъ ка-

Рис. 219. Кустовыя тыквы (кабачки), растущія на днѣ глубокаго (вычищеннаго) парника.

бачковъ и упомянемъ мимоходомъ также и о Патиссонахъ.

Кабачки высѣваются огородниками обыкновенно въ концѣ марта или началѣ апрѣля; при слишкомъ раннемъ посѣвѣ кабачковъ, какъ и при посѣвѣ крупноплодныхъ тыквъ, растенія еще до момента высадки въ грунтъ слишкомъ вытягиваются. Обыкновенно производится одновременный посѣвъ кабачковъ, такъ какъ въ послѣдующихъ посѣвахъ надобности не встрѣчается.

Изъ петербургскихъ огородниковъ не всѣ примѣняютъ для выращиванія тыквенной разсады горшки, исходя при этомъ, конечно, прежде всего изъ экономическихъ соображеній. Однако, за послѣднее время въ этомъ отношеніи замѣчается прогрессъ. Крупноплодныя тыквы, которыхъ са-

Рис. 220. Вполнѣ развившееся растеніе кабачка (въ августѣ).

дится вообще немного и разсадой которыхъ особенно дорожатъ нѣкоторые огородники, пересаживаютъ иногда изъ маленькихъ горшковъ въ большіе (давая растеніямъ такимъ

Рис. 221. Вполнѣ развившееся растеніе Патиссона (Американскаго желтаго,—въ августѣ).

образомъ вторичную пересадку въ горшки), какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 212. На слѣдующемъ же рисункѣ 213 изображены пересаженныя растенія, спустя три недѣли послѣ пересадки и сняты въ тотъ моментъ, когда

они пересаживались въ открытый грунтъ. На рис. 214 между прочимъ, представленъ цѣлый парникъ подлежащей высадкѣ на мѣсто горшечной разсады кабачковъ.

Вслѣдствіе нерѣдко бывающаго чрезмѣрнаго скопленія огородныхъ работъ иногда даже сильно запаздываютъ высадкой тыквенныхъ растеній изъ парника на мѣсто, конечно, въ ущербъ послѣднимъ, но влажность петербургскаго кли-

Рис. 222. Освободившіеся отъ раннихъ культуръ парники, занятые кабачками.

мата выручаетъ и здѣсь,—растенія принимаются и хотя запаздываютъ съ завязываніемъ плодовъ, но все же плодоносятъ. На рисункѣ 215 именно и изображены такія горшечныя переросшія растенія кабачковъ, успѣвшія даже развить въ горшкахъ женскіе цвѣты. При дальнемъ переносѣ на мѣсто посадкѣ и небрежномъ обращеніи съ растеніями основаніе стебля этихъ растеній было расщеплено продольными трещинами, но посаженныя растенія все-таки принялись и, оправившись, нормально плодоносили.

Многіе изъ петербургскихъ огородниковъ выращиваютъ разсаду кабачковъ безъ горшковъ и сажаютъ такую разсаду безъ земляного кома. Понятно, растенія при такой посадкѣ сильно страдаютъ; однако, благодаря влажности петербургскаго воздуха, черезъ 7—10 дней растенія все-таки оправляются и растутъ потомъ нормально. На рис. 216 изображена плантація кабачковъ, посаженныхъ на ровномъ мѣстѣ (безъ грядъ), выращенныхъ въ парникѣ безъ горшковъ и высаженныхъ изъ парника нѣсколько дней назадъ и успѣвшихъ уже болѣе или менѣе оправиться. На слѣдующемъ рисункѣ, 217, изображена также плантація (лишь снимокъ былъ сдѣланъ въ другомъ направленіи) черезъ 3 недѣли послѣ посадки. Какъ видно изъ этого послѣдняго рисунка, растенія уже успѣли за это время не только вполнѣ оправиться, но и разростись.

Какъ сильно подъ Петербургомъ кабачки разростаются на навозныхъ кучахъ (образующихся отъ выемки парниковаго навознаго перегноя) видно изъ рис. 218.

Сплошь и рядомъ кабачки на петербургскихъ огородахъ мы видимъ посаженными въ парники, съ которыхъ уже сняты рамы, но въ которыхъ остаются еще выгнанные овощи, напримѣръ, свекла или сельдерей, которыми первое время и бываютъ окружены кабачки. По мѣрѣ разростанія послѣднихъ, свекла или сельдерей постепенно изъ парника выбираются. Нѣкоторые петербургскіе огородники сажаютъ кабачки въ пустыхъ, освободившихся отъ другихъ культуръ парникахъ на небольшихъ продолговатыхъ возвышеніяхъ, т. е. земляныхъ валикахъ. Растенія въ такихъ парникахъ сажаются въ одинъ рядъ на разстояніи не менѣе $1^1/_2$ аршина другъ отъ друга.

Кое-кто изъ петербургскихъ огородниковъ пробовалъ заблаговременно сажать кабачки на дно очищенныхъ отъ земли и навоза парниковъ съ тѣмъ, чтобы осенью или въ концѣ лѣта можно было бы нѣсколько продлить сборъ кабачковъ, защитивъ растенія отъ первыхъ утренниковъ рамами, какъ это можно видѣть изъ рисунка 219. Однако, оказывается, что растенія въ этомъ случаѣ должны слишкомъ вытягиваться кверху, т. е. къ свѣту, и это создаетъ нѣкоторый дефектъ въ ихъ развитіи.

Какъ кабачки, такъ и растущіе также кустомъ Патиссоны, развиваютъ массу листвы и короткихъ побѣговъ, отъ чего

кусты становятся чрезвычайно густыми. Вслѣдствіе такой чрезмѣрной густоты кустовыхъ тыквъ подъ Петербургомъ,

Рис. 223. Патиссоны: бѣлый Американскій (въ правой рукѣ) и желтый Американскій (въ лѣвой рукѣ).

необходимо послѣднія прорѣживать, удаляя часть излишнихъ листьевъ и стеблей, иначе, въ особенности при продолжительной дождливой погодѣ, завязи кабачковъ начи-

наютъ съ верхушки загнивать и вообще развиваются тогда не совсѣмъ удовлетворительно.

Насколько пышно развиваются на тучной огородной или парниковой почвѣ въ Петербургѣ кабачки и Патиссоны видно изъ рисунковъ 220 (выдернутый изъ почвы кустъ кабачка) и 221 (такой же кустъ Патиссона). Рисунокъ 222

Рис. 224. Упаковка кабачковъ въ ящикъ для рынка.

представляетъ пустые, освободившіеся отъ другихъ культуръ парники, засаженные кабачками.

Одинъ кустъ кабачковъ даетъ въ Петербургѣ въ теченіе лѣта 10—15 завязей, а одинъ кустъ Патиссона, по испытаніи автора, даетъ ихъ легко штукъ 10 и болѣе. Самыми лучшими сортами Патиссоновъ безспорно нужно признать американскіе исполинскіе, продаваемые въ С. Америкѣ фирмой Бюрпи въ Филадельфіи (Atllee Burpee. Philadephia. U. S. A.) подъ названіемъ исполинскіе,—бѣлый и желтый: Mammoth White and Yellow bush squash. На рисункѣ 223 изоб-

раженъ рабочій, держащій въ рукахъ вполнѣ развившіеся плоды Патиссоновъ: въ правой—Американскій бѣлый исполинскій Патиссонъ, а въ лѣвой—желтый.

Почему-то сѣмянъ исполинскихъ американскихъ Патиссоновъ не встрѣчается даже во многихъ каталогахъ самыхъ крупныхъ фирмъ западной Европы; въ Россіи же сѣмена американскихъ Патиссоновъ имѣются, между прочимъ, въ каталогѣ московской фирмы А. Б. Мейера.

Во время жаркой погоды даже и въ Петербургѣ завязи какъ у кабачковъ, такъ и у Патиссоновъ, созрѣваютъ чрезвычайно быстро и иногда приходится зорко слѣдить за тѣмъ, чтобы они не перезрѣвали и не переростали. Между тѣмъ рынокъ требуетъ преимущественно двухдневныхъ, много трехдневныхъ завязей или пуплятъ кабачковъ. Черезчуръ же переросшія завязи кабачковъ (т. е. большаго размѣра) теряютъ рыночную цѣнность.

На рынокъ кабачки идутъ въ корзинахъ по 10 штукъ въ корзинѣ, но лѣтомъ, когда кабачковъ наростаетъ много, ихъ отправляютъ на рынокъ тогда въ ящикѣ по 50 штукъ, какъ это видно изъ рис. 224.

Дыня.

Само собой разумѣется, что подъ Петербургомъ можетъ быть рѣчь только о культурѣ дыни подъ стекломъ, т. е. о парниковой культурѣ. Въ былыя времена эта культура,—какъ мнѣ говорили многіе петербургскіе огородники, и это вполнѣ соотвѣтствуетъ естественному ходу вещей,—подъ Петербургомъ была гораздо болѣе распространена, чѣмъ теперь. Парниковая дыня подъ Петербургомъ постепенно шла на убыль по мѣрѣ развитія желѣзнодорожнаго движенія и доставки такихъ грузовъ, какъ дыня, съ юга на сѣверъ. Другими словами, южно-бахчевыя дыни довольно давно уже стали вытѣснять на петербургскомъ рынкѣ парниковыя мѣстныя дыни.

Здѣсь кстати мимоходомъ можно также упомянуть, что когда-то, до желѣзныхъ дорогъ и ихъ развитія въ Россіи подъ Петербургомъ, практиковалась и парниковая культура арбузовъ, о которой, однако, теперь говорятъ, какъ о чемъ-

то весьма отдаленномъ. Еще лѣтъ пятнадцать тому назадъ парниковая культура дынь была подъ Петербургомъ распространена въ болѣе значительной мѣрѣ, чѣмъ теперь. Большинство петербургскихъ огородниковъ давно уже бросило парниковую культуру дынь, но нѣкоторые изъ нихъ этою культурою все-же занимаются. Однако нельзя не признать справедливости жалобъ, пока еще не бросившихъ парниковой культуры дынь петербургскихъ огородниковъ, на очень низкую доходность этой культуры, доходящей подчасъ до полной бездоходности и даже явной ея убыткости. Тѣмъ не менѣе все-таки пока еще петербургскіе огородники не разстались съ парниковой культурой дыни, хотя культура эта въ неособенно продолжительномъ времени, нужно полагать, совершенно исчезнетъ подъ Петербургомъ подъ вліяніемъ прогрессивно возрастающаго привоза дынь съ юга, который въ особенности получитъ развитіе съ введеніемъ на нашихъ желѣзныхъ дорогахъ холодильныхъ приспособленій, каковыя особенно должны содѣйствовать успѣшной доставкѣ на петербургскій рынокъ такихъ скоропортящихся продуктовъ, какими являются дыни, точнѣе лѣтніе сорта ихъ.

Особенно раннія дыни выгоняются подъ Петербургомъ съ трудомъ, и потому такихъ очень раннихъ дынь, культура коихъ сопряжена съ трудностями и рискомъ, петербургскіе огородники не выгоняютъ, такъ какъ при всей трудности ранней выгонки послѣднія не въ состояніи окупить труда и расходовъ.

Посѣвъ дынь производится съ первой половинѣ марта, причемъ главнымъ образомъ падаетъ на половину марта; само собой разумѣется, что посѣвъ этотъ производится въ наиболѣе теплыхъ парникахъ; но посѣвъ дынь въ парникахъ производится и позже,—еще въ апрѣлѣ, чтобы имѣть болѣе позднюю разсаду, которой засаживаются парники, освобождающіеся отъ ранняго шпината, редиса, салата и нѣкоторыхъ другихъ раннихъ культуръ. Такимъ образомъ, для культуры дынь петербургскіе огородники пользуются какъ спеціально подъ дыни набиваемыми парниками, такъ и парниками, уже использованными культурою другихъ раннихъ овощей. Какъ показалъ еще давній опытъ петербургскихъ огородниковъ, дыни или совершенно не удаются, или даютъ слишкомъ мало плодовъ въ томъ случаѣ, если онѣ сажаются въ использованный предварительной какой-либо ранней культурой парникъ, безъ хотя бы частичной,—чаще всего половинной замѣны стараго навоза новымъ. Посадка дынь въ неперебитый парникъ, безъ возобновленія стараго навоза новымъ, хотя бы частичнаго, подъ Петербургомъ, все равно будетъ обречена на неуспѣхъ, не смотря на наложеніе на парникъ рамъ. Или, для удачи тогда потребуется исключительно теплое лѣто, на которое разсчитывать какъ на счастливую случайность подъ Петербургомъ, совершенно не приходится. Поэтому то старые, отработанные парники, какъ сказано, при засадкѣ ихъ дынями перебиваютъ. Перебойка этихъ парниковъ заключается въ удаленіи приблизительно на половину стараго навознаго слоя и въ замѣнѣ его новымъ горячимъ; при этомъ старый навозъ перемѣшивается съ новымъ. Кромѣ того, какъ также было сказано уже выше, подъ дыни набиваются и совершенно новые парники, съ однимъ новымъ горячимъ навозомъ, при чемъ слой послѣдняго имѣетъ толщину около трехъ четвертей аршина.

Чаще всего разсада выводится въ горшкахъ,—по одному растенію въ горшкѣ, при чемъ подъ одну раму сажается всегда одно растеніе. Принятая вездѣ прищипка молодыхъ дынныхъ растеній, т. е. удаленіе ихъ верхушекъ съ цѣлью скорѣйшаго ихъ побужденія къ развѣтвленію или образованію боковыхъ плетей, производится и петербургскими огородниками. Это первая прищипка имѣетъ мѣсто обыкновенно еще у горшечныхъ или совсѣмъ еще молодыхъ растеній надъ третьимъ листкомъ, не считая сѣмянодолей. Вторая прищипка развившихся боковыхъ плетей производится уже обыкновенно у высаженныхъ на мѣсто подъ раму растеній. Нѣкотоые наиболѣе опытные петербургскіе огородники въ парниковой культурѣ дынь производятъ эту вторую прищипку развившихся плетей не подъ вторымъ или третьимъ листомъ (какъ рекомендуется въ руководствахъ), а надъ шестымъ, считая отъ основанія плети. Рисунокъ 225 изображаетъ молодое дынное растеніе, спустя нѣсколько дней послѣ второй прищипки, т. е. послѣ прищипки боковыхъ плетей.

Посадка дынной разсады подъ рамы производится, начиная приблизительно съ половины апрѣля до половины мая.

Когда разсада въ горшкахъ подрастетъ и придетъ время ее высаживать и когда парники бываютъ набиты навозомъ для засадки ихъ дынными растеніями, въ навозномъ слоѣ, какъ разъ въ центральномъ мѣстѣ рамы, дѣлается путемъ умиманія навоза и отчасти его удаленія, углубленіе около 12 вершковъ въ діаметрѣ и вершковъ 4—6 глубины. Для

Рис. 225. Дынное парниковое растеніе вскорѣ послѣ второй прищипки.

того, чтобы сдѣлать скорѣе и удобнѣе такое углубленіе въ навозномъ слоѣ, нѣкоторые петербургскіе огородники употребляютъ для надавливанія въ этомъ мѣстѣ навознаго слоя пудовую чугунную гирю. Образовавшееся углубленіе служитъ для заполненія его землею и въ этомъ же заполненномъ землею углубленіи собственно корни дыни, главнымъ образомъ, и развиваются. Такимъ образомъ, подъ дыни на навозный слой, не кладется слой земли одинаковой толщины по всему парнику. Этотъ слой около 5 вершковъ будетъ лишь въ углубленіи, а на остальномъ пространствѣ пар-

ника онъ приблизительно бываетъ въ половину тоньше, нерѣдко всего лишь двухвершковой толщины по краямъ парника.

Рис. 226 представляетъ уже разросшееся по всей парниковой рамѣ дынное растеніе передъ цвѣтеніемъ. Когда растенія зацвѣтутъ женскими цвѣтами, то для болѣе надежнаго ихъ опыленія и для облегченія послѣдняго насѣкомыми

Рис. 226. Зацвѣтающее женскими цвѣтами парниковое дынное растеніе.

держатъ рамы открытыми, т. е. приподнятыми съ одной стороны на бокъ, какъ это было изображено на рис. 43 (стр. 66), для свободнаго доступа летающимъ насѣкомымъ къ цвѣтущимъ растеніямъ. Такое приподнятіе парниковыхъ рамъ во время цвѣтенія дынныхъ растеній считается огородниками весьма важнымъ пріемомъ для успѣшной культуры дынь, т. е. для полученія надежной завязи.

Чтобы предотвратить столь опасное и, къ сожалѣнію, нерѣдко встрѣчающееся при парниковой культурѣ дынь, загниваніе корневой шейки растенія, петербургскіе огородники пользуются двумя пріемами. Первый пріемъ состоитъ

въ томъ, что землю вокругъ корневой шейки вершковъ на пять (или діаметромъ вершковъ 10—12) во всѣ стороны уминаютъ. Такимъ образомъ уминаніе или уплотненіе земли производится въ томъ мѣстѣ, которое занимаетъ углубленіе, сдѣланное въ навозѣ и наполненное землей. Уплотненіе земли въ этомъ мѣстѣ влечетъ за собою то, что идущіе снизу изъ навознаго слоя навозные пары, встрѣчая въ этомъ мѣстѣ

Рис. 227. Центральная часть дынного парникового растенія съ удаленными листьями близъ корневой шейки.

уплотненный слой земли, выходятъ на поверхность земли внѣ уплотненнаго слоя, въ который они мало проникаютъ, а навозные-то пары, какъ извѣстно, главнымъ образомъ и производятъ опасное загниваніе корней шейки растенія, отъ котораго послѣднее хирѣетъ и, наконецъ, гибнетъ.

Второй пріемъ предохраненія чувствительной корневой шейки дынного парникового растенія отъ загниванія, состоитъ въ удаленіи въ центральной части растенія листьевъ, дабы корневая шейка ими не закрывалась и всегда была бы выставлена безпрепятственному и свободному на нее

дѣйствію воздуха и солнца, что особенно важно послѣ внезапнаго дождя въ то время, когда занятые дынями парники бываютъ свободными отъ парниковыхъ рамъ. Послѣднія, однако, съ дынныхъ парниковъ снимаются сравнительно рѣдко,—только при особо благопріятной, солнечной и теплой погодѣ. Обыкновенно же съ дынныхъ парниковъ подъ Пе-

Рис. 228. Парники съ дынными растеніями и поспѣвающими дынями подъ Петербургомъ.

тербургомъ рамъ не снимаютъ, ограничиваясь однимъ ихъ подниманіемъ на бокъ.

На рис. 227 можно видѣть не только оголенную отъ листьевъ самую корневую шейку дынного парникового растенія, но и основанія главныхъ исходящихъ отъ нея плетей.

Такимъ образохъ для защиты корневой шейки отъ излишней сырости листья уничтожаютъ на нѣкоторой центральной части растенія. На рис. 228 представлены парники съ созрѣвающими дынями и на этомъ рисункѣ также ясно видны центральныя части растенія, свободныя отъ листьевъ,

что является особенно важнымъ въ дождливомъ и влажномъ климатѣ Петербурга.

Землю при парниковой культурѣ дынь употребляютъ всегда свѣжую, какъ и для огурцовъ, т. е. не бывшую еще въ употребленіи, но дерновой земли, какъ дорого стоющей, для парниковыхъ дынь здѣсь не употребляютъ.

Изъ завязавшихся молодыхъ плодовъ или завязей оставляютъ на растеніи обыкновенно двѣ, иногда и три, но большею частью подъ одной рамой даютъ развиться двумъ пло-

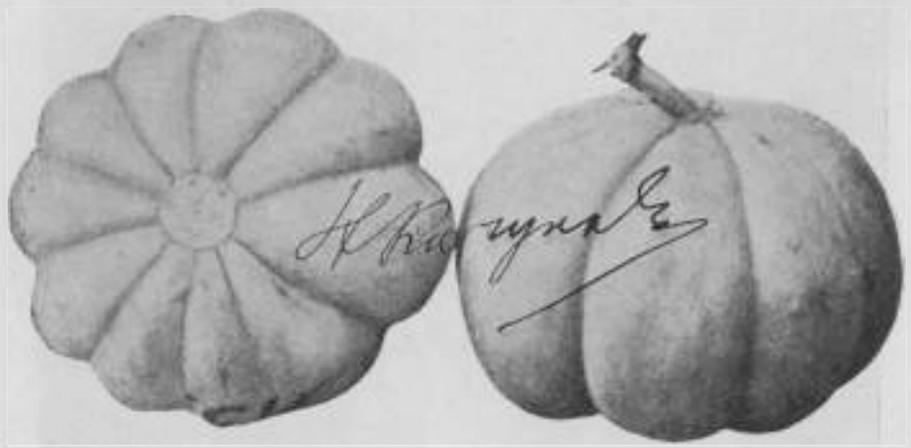

Рис. 229. Типъ разводимыхъ петербургскими огородниками канталупъ.

дамъ, при чемъ изъ образовавшихся завязей предпочтеніе дается находящимся неподалеко отъ корневой шейки, такъ какъ находящіеся поближе къ послѣдней плоды развиваются скорѣе и лучше. Когда дынное растеніе подъ рамой слишкомъ разростется, излишнія, дѣлающія густоту плети, осторожно удаляются. Какъ только что было сказано, на одномъ растеніи, слѣдовательно, подъ одной рамой, оставляютъ два плода, но допускаютъ иногда и развитіе третьяго. У мелкоплодныхъ сортовъ, изъ коихъ у петербургскихъ огородниковъ разводятся болѣе мелкоплодныя дыни прозванные ими „Арабчиками“ (по моему мнѣнію, представляющими собою переродъ черной Кармской дыни), на одномъ растеніи даютъ обыкновенно развиваться четыремъ плодамъ.

Сезонъ дынь или періодъ поспѣванія послѣднихъ у петербургскихъ огородниковъ продолжается около 15 недѣль, начинаясь съ конца второй половины іюля и кончаясь приблизительно во второй половинѣ августа. Разводятся здѣсь издавна понравившіяся публикѣ канталупы, типа Канталупа Парижскаго или Прескотта (Prescotte de Paris); несомнѣнно, что разводимыя петербургскими огородниками канталупы являются въ той или другой степени лишь переродомъ Парижскаго Прескотта. Петербургскіе огородники сравнительно рѣдко

Рис. 230. Типъ разводимыхъ петербургскими огородниками канталупъ.

пользуются выписными или покупными сѣменами дынь, предпочитая для культуры у себя собственныя сѣмена. При этомъ здѣшнимъ огородникамъ хорошо извѣстно болѣе цѣнное качество лежалыхъ, трехлѣтнихъ сѣмянъ дынь. Въ среднемъ, получаемые отъ крупноплодныхъ канталуповъ плоды на петербургскихъ огородахъ вѣсятъ около 6 фунтовъ, мелкоплодные же „Арабчики“ даютъ плоды вѣсомъ около 3—3½ фунтовъ.

Петербургскія дыни, въ періодъ ихъ созрѣванія, поступаютъ какъ на центральный петербургскій овощной рынокъ,— Сѣнную, такъ и забираются фруктовыми магазинами и кондитерами; послѣдніе покупаютъ петербургскіе канталупы спеціально для приготовленія цукатовъ. На рисункахъ 229 и 230 представлены канталупы, разводимыя обыкновенно петербургскими огородниками.

Библиотека Школы Агрономовъ В. Ц. Ц. Ц.

Цѣны за послѣднее время на дыни въ Петербургѣ опустились, къ великому сокрушенію разводящихъ ихъ огородниковъ, до совсѣмъ убыточнаго минимума, такъ что теперь нерѣдко предлагаютъ не больше 4 копѣекъ за фунтъ плода, а послѣдніе, т. е. парниковыя дыни, продаются на вѣсъ, какъ, впрочемъ, теперь это дѣлается въ Петербургѣ и при розничной торговлѣ съ привозными дынями. Столь низкая

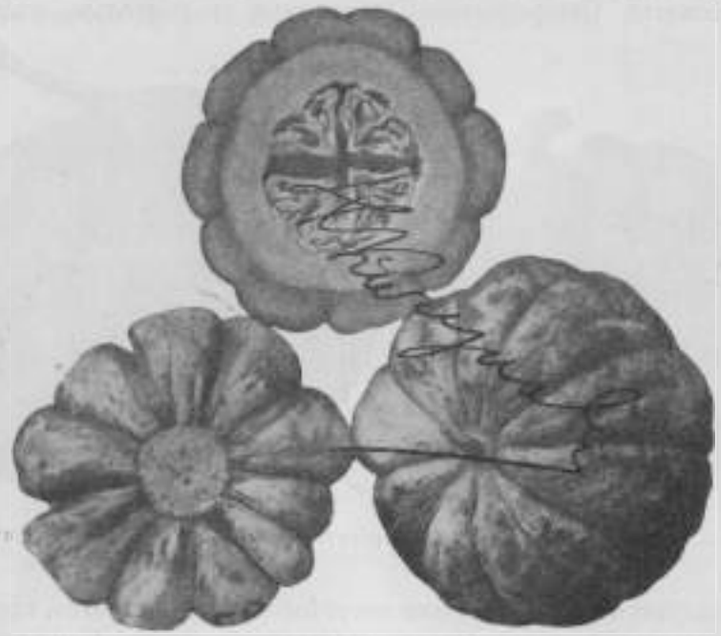

Рис. 231. Канталупа „Президентъ С. А. Грейгъ".

цѣна дѣйствительно не оправдываетъ расходовъ, вотъ почему если кто изъ петербургскихъ огородниковъ еще и продолжаетъ разводить дыни, то больше по привычкѣ, какъ увѣряютъ огородники.

Здѣсь умѣстно сказать объ одномъ достойномъ большаго вниманія сортѣ канталупы, полученномъ въ Петербургѣ покойнымъ петербургскимъ культиваторомъ и сѣменоторговцемъ В. Е. Грачевымъ. Я говорю о прекрасномъ сортѣ, названномъ покойнымъ оригинаторомъ незабвеннымъ для меня именемъ давно уже покойнаго Президента Император-

Рис. 232. Дыни и тыквы въ огородничествѣ Ф. Я. Москичева.

скаго Россійскаго Общества Садоводства Самуила Алексѣевича Грейга. Сортъ этотъ В. Е. Грачевымъ былъ полученъ болѣе 30 лѣтъ тому назадъ. Съ цѣнными качествами этой прекрасной канталупы мнѣ, однако, пришлось познакомиться не столько на петербургскихъ огородахъ, сколько на нашихъ южно-русскихъ бахчахъ, гдѣ канталупа „Президентъ С. А. Грейгъ" давно заявила себя какъ отличный плодовитый и обладающій довольно толстымъ оранжево-краснымъ, сочнымъ, тающимъ мясомъ первоклассный сортъ, который, вдобавокъ ко всѣмъ его цѣннымъ качествамъ, является еще и довольно раннимъ. Рис. 231 изображаетъ канталупу „Президентъ С. А. Грейгъ" приблизительно въ $^1/_4$ натуральной величины.

На рис. 232 представлена группа парниковыхъ канталупъ, приготовленныхъ для отправки на рынокъ. Снимокъ этотъ, на которомъ кромѣ канталупъ, изображены также крупноплодныя тыквы и кабачки, былъ сдѣланъ въ срединѣ августа на огородѣ Ф. И. Москвичева, на Б. Охтѣ, близъ Пороховыхъ заводомъ, при чемъ вмѣстѣ съ дынями и тыквами изображенъ и самъ ихъ культиваторъ, многоуважаемый хозяинъ огорода.

Томатъ.

Нѣкоторые по недостаточному знакомству съ томатомъ полагаютъ, что томатъ есть растеніе только юга, отожествляя въ данномъ случаѣ томатъ въ отношеніи требованія къ теплу съ баклажаномъ. Въ этомъ отношеніи томатъ, однако, является овощнымъ растеніемъ въ достаточной степени противоположнымъ баклажану: послѣдній дѣйствительно долженъ считаться растеніемъ только южной Россіи, тогда какъ томатъ можетъ быть съ одинаковымъ успѣхомъ культивированъ и на сѣверѣ, чему лучшимъ доказательствомъ являются промышленныя культуры томата подъ Петербургомъ.

Назначеніе петербургскихъ томатовъ — давать поздній продуктъ, т. е. то, что называется въ противоположность раннимъ овощамъ („примѣрамъ") — „тардивомъ". До появленія на петербургскомъ рынкѣ мѣстныхъ томатовъ, что имѣетъ мѣсто въ большинствѣ случаевъ съ первой половины сентября, петербургскій рынокъ питается сперва (какъ и другіе города) зимою и весною заграничными (мадерскими) томатами, а затѣмъ—южно-русскими.

Томатъ, несмотря на свое южное происхожденіе, оказался, однако, въ культурѣ для сѣвера, въ данномъ случаѣ подъ Петербургомъ, такъ сказать, растеніемъ достаточно податливымъ и гибкимъ, обнаруживая здѣсь не мало живучести.

Томаты въ Петербургѣ выращиваются съ успѣхомъ уже лѣтъ пятьдесятъ, но обширныхъ размѣровъ, какъ мы видимъ теперь, эта культура достигла здѣсь лишь за послѣднія лѣтъ 20. Культура томатовъ въ Петербургѣ расширялась по мѣрѣ того, какъ знакомилась съ этимъ овощемъ столичная публика, сообразно чему росло и потребленіе. Лѣтъ сорокъ тому назадъ, еще на моей памяти, томатъ являлся на петербургскомъ рынкѣ настоящею рѣдкостью и предметомъ потребленія только лишь людей болѣе состоятельныхъ; въ настоящее же время томатъ вошелъ почти въ общее потребленіе всего столичнаго населенія.

Можно съ полнымъ правомъ даже сказать, что потребленіе свѣжихъ томатовъ въ Петербургѣ изъ года въ годъ расширяется не только въ зависимости отъ роста столичнаго населенія, но и отъ увеличенія самого знакомства населенія съ вкусовыми достоинствами томата. Вслѣдствіе потребности петербургскаго рынка въ свѣжихъ томатахъ подъ Петербургомъ стали возникать спеціальныя культуры томатовъ и въ этомъ отношеніи, т. е. въ усовершенствованіи культуры томатовъ, петербургскіе огородники дѣйствительно кое-что сдѣлали. Въ настоящее время мѣстнымъ королемъ томатовъ считается почтенный Д. Ф. Феофановъ, имѣющій наиболѣе обширныя культуры томатовъ подъ Петербургомъ, въ его огородномъ хозяйствѣ близъ ст. Лигово, по Балтійской желѣзной дорогѣ, верстахъ въ 15 отъ Петербурга. Д. Ф. Феофановъ занимается культурой томатовъ около 40 лѣтъ, хотя спеціалистомъ по этой культурѣ сталъ лѣтъ 25 тому назадъ.

Имѣя обширныя культуры томата и производя, сообразно этому, весьма большіе его посѣвы, выводя не тысячи, а десятки тысячъ растеній, Д. Ф. Феофановъ давно уже создалъ, благодаря отбору (который при его обширныхъ культурахъ томата возможенъ въ самомъ широкомъ масштабѣ), свой собственный сортъ томата, изображенный между прочимъ на рис. 233. Этотъ-то свой собственный сортъ томата, какъ

наиболѣе продуктивный и въ наибольшей степени приспособленный для культуры подъ Петербургомъ, Д. Ф. Феофановъ и культивируетъ въ своемъ хозяйствѣ.

Этотъ сортъ между прочимъ помимо всего этого удовлетворяетъ еще и остальнымъ требованіямъ, предъявленнымъ къ хорошему рыночному томату,—онъ имѣетъ плодъ не только крупный, но и гладкій, безъ реберъ и неровностей,

Рис. 233. Томаты Д. Ф. Феофанова.

т. е. такой формы, которая въ настоящее время вездѣ цѣнится и заграницей и которая требуется на петербургскомъ рынкѣ и отъ томатовъ, приходящихъ къ намъ изъ заграницы.

При выборѣ на сѣмена плодовъ томатовъ, Д. Ф. Феофанову въ теченіе долгихъ лѣтъ удалось получить весьма малосѣмянные плоды томата, состоящіе почти изъ одной сплошной мякоти плода. Такіе томаты Д. Ф. Феофанова изображены на рис. 234 въ разрѣзѣ. Понятно, что сѣмена отъ такихъ малосѣмянныхъ томатовъ являются особенно цѣнными. Часть растеній отъ

сѣмянъ, взятыхъ изъ такихъ плодовъ, даетъ все-таки болѣе или менѣе значительное число плодовъ съ большимъ содержаніемъ сѣмянъ, какъ это видно изъ слѣдующаго рисунка 235, на которомъ плоды представлены также въ разрѣзѣ.

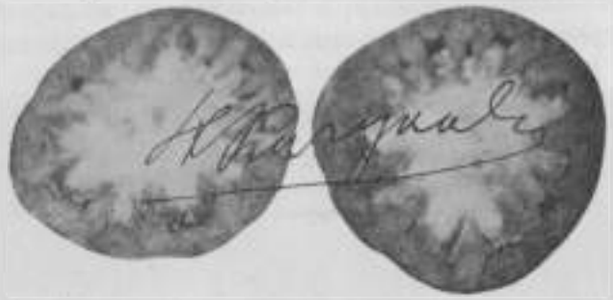

Рис. 234. Малосѣмянные томаты Д. Ф. Феофанова въ разрѣзѣ ($^1/_4$ натуральной величины).

Отсюда слѣдуетъ, что въ наибольшей степени цѣнятся самые малосѣмянные плоды томата и вмѣстѣ съ тѣмъ самые мясистые.

Д. Ф. Феофановъ между прочимъ выставляетъ свои томаты на ежегодно бывающихъ въ Петербургѣ, устраиваемыхъ Императорскимъ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства, выставкахъ—ярмаркахъ плодоводства и огородничества. Желающимъ имѣть сѣмена этого цѣннаго, но ненаходящагося въ продажѣ у сѣматорговцевъ сорта, можно особенно рекомендовать покупку этихъ экспонатовъ.

Рис. 235. Томаты въ разрѣзѣ съ большимъ содержаніемъ сѣмянъ ($^1/_4$ натуральной величины).

Довольно одного плода, чтобы имѣть этотъ сортъ въ своемъ распоряженіи.

Такимъ образомъ культура и полученіе желаемыхъ качествъ томатовъ у Д. Ф. Феофанова стоитъ въ связи съ его спеціализаціей въ культурѣ томатовъ, съ обширными его культурами и съ тщательнымъ отборомъ плодовъ на сѣмена

Рис. 236. Пикировка въ парникъ маленькихъ томатовыхъ сѣянчиковъ.

изъ весьма значительнаго ихъ количества. Поэтому-то томаты Д. Ф. Феофанова и являются въ числѣ первыхъ и наиболѣе желанныхъ на петербургскомъ рынкѣ. Впрочемъ и у другихъ петербургскихъ огородниковъ ведется отборъ лучшихъ плодовъ на сѣмена, такъ что и другіе петербургскіе культиваторы томатовъ стараются доставить на рынокъ наилучшій продуктъ.

Посѣвъ томата петербургскими огородниками производится въ началѣ марта; болѣе ранній посѣвъ, при вполнѣ

приспособленномъ къ мѣстному климату сортъ томата (каковъ въ особенности сортъ томата Д. Ф. Феофанова) даже и нежелателенъ, ибо при черезуръ раннемъ посѣвѣ томата, разсада его даже при наиболѣе полномъ провѣтриваніи парника все же переростаетъ и въ большинствѣ случаевъ черезчуръ вытягивается, не принося при этомъ существенной выгоды въ смыслѣ болѣе ранняго плодоношенія.

Рис. 237. Парникъ съ томатовой разсадой передъ выѣздкой послѣдней на гряды.

Скоро проростающія сѣмена томата обыкновенно не замедлятъ дать всходы въ тепломъ парникѣ, такъ что недѣли черезъ полторы, много двѣ послѣ посѣва, огородники бываютъ вынуждены приступить къ пикировкѣ сѣянцевъ, которая уже имѣетъ мѣсто около средины или въ началѣ второй половины марта.

Подъ одну парниковую раму помѣщается около двухъ съ половиной сотенъ распикированныхъ растеній. При этомъ растенія пикируются такимъ образомъ, что между рядами дается разстояніе около 2 вершковъ, а растеніямъ въ ря-

дахъ около вершка. На рис. 236, между прочимъ, изображена пикировка томатовыхъ сѣянчиковъ въ парникъ.

Главный уходъ послѣ пикировки состоитъ въ достаточно полномъ провѣтриваніи парника, чтобы растенія получали какъ можно больше воздуха, дабы они не изнѣжились, особенно же, чтобы они не вытянулись. По мѣрѣ роста томато-

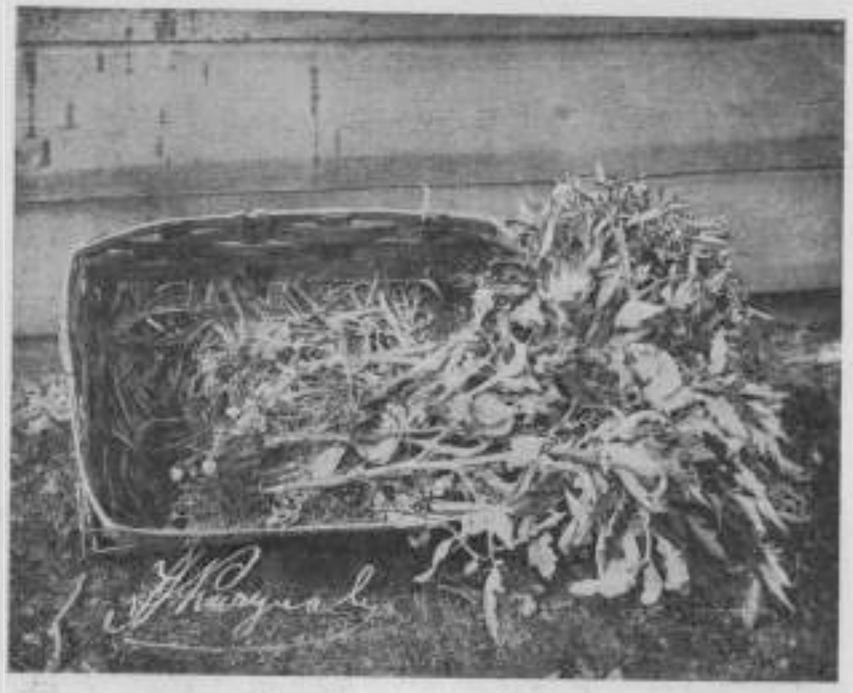

Рис. 238. Десятокъ томатовой разсады, идущей на посадку въ гряды (⅔ натуральной величины)

вой разсады и по мѣрѣ приближенія весны, рамы для провѣтриванія поднимаются все выше и выше, а съ наступленіемъ теплой погоды и совсѣмъ снимаются, какъ это видно на рис. 237, на которомъ изображенъ парникъ съ томатовой разсадой не только уже развившейся, но и нетерпящей дальнѣйшаго отлагательства въ смыслѣ пересадки на мѣсто, такъ какъ растенія иначе начнутъ портиться отъ вытягиванія и переростанія.

Высадка томатовой разсады въ грунтъ, т. е. на гряды, производится подъ Петербургомъ около 20 мая, но иногда, имѣя разсаду въ запасѣ, огородникъ рискуетъ, желая получить пораньше и въ наибольшемъ количествѣ и производитъ высадку томатовой разсады пораньше. Если такая разсада не попадетъ подъ утренникъ, огородникъ будетъ въ прибыли, но такой рискъ можетъ въ результатѣ повести,

Рис. 239. Гряды съ однимъ родомъ томатовъ и росшихъ совмѣстно съ огурцами.

конечно, и къ пропажѣ растеній отъ заморозка. Если томаты высажены въ маломъ количествѣ, то ихъ можно спасти отъ утренника какими-либо покрышками, но при большихъ посадкахъ, какъ это мы видимъ у Д. Ф. Феофанова въ Лиговѣ, о прикрытіи высаженныхъ на гряды томатовъ въ случаѣ утренника, врядъ ли можно говорить серьезно.

На страницѣ 5 настоящаго изслѣдованія между прочимъ сказано, что подъ Петербургомъ не исключается возможность заморозковъ въ самыя послѣднія числа мая и что слабые утренники могутъ быть даже въ іюнѣ. Такимъ обра-

зомъ, разсада томатовъ, высаженная подъ Петербургомъ на гряды даже во второй половинѣ мая, можетъ быть захвачена здѣсь утренниками, но столь поздніе утренники сравнительно рѣдки даже подъ Петербургомъ, такъ что ихъ огородники мало и боятся. Между прочимъ, многоопытный петербургскій культиваторъ томатовъ Д. Ф. Феофановъ пе-

Рис. 240. Боковой видъ тѣхъ же грядъ.

редавалъ мнѣ, что однажды поздній майскій утренникъ убилъ у него всю высаженную на гряды томатовую разсаду, однако среди тысячъ растеній нашлось нѣсколько такихъ, которыя не замерзли. Конечно, на основаніи этого факта совсѣмъ нельзя строить предположенія о возможности полученія даже въ отдаленномъ будущемъ томатовой разсады, выносящей утренники; но тѣмъ не менѣе этотъ фактъ какъ бы лишній разъ подчеркиваетъ способность томата приспособляться къ суровому климату.

При правильномъ воспитаніи томатовой разсады ко времени высадки ея въ грунтъ подъ Петербургомъ вовсе не трудно получить къ этому моменту, достаточно развитыя томатовыя растенія, какъ это можно видно изъ рисунка 238, изображавшаго корзину, въ которую положенъ десятокъ готовыхъ къ высадкѣ на гряды растеній томатовой разсады.

Рис. 241. Гряды съ двухрядной посадкой томатъ.

Посадка томатовыхъ растеній на гряды производится на разстояніи 5 четвертей растеніе отъ растенія въ два ряда на грядѣ. Такимъ образомъ на грядѣ принятыхъ въ Петербургѣ размѣровъ, т. е. длиною въ 6 саженъ помѣщается около 30 растеній. Кромѣ того, у Д. Ф. Феофанова часть отведенныхъ подъ томаты грядъ засаживается ими не въ два ряда, а въ одинъ рядъ, а чтобы остальное мѣсто не пропадало, гряда засаживается кромѣ того еще другимъ какимъ-нибудь растеніемъ, напр. огурцами. Въ этомъ слу-

чаѣ, т. е. если на грядѣ томаты садятся только въ одинъ рядъ, растенія оказываются болѣе плодовитыми, да и самые плоды развиваются лучше, что происходитъ вслѣдствіе того, что при такой однорядной культурѣ растенія гораздо лучше пользуются солнцемъ.

На рис. 239 изображены гряды съ томатами въ одинъ

Рис. 242. Боковой видъ тѣхъ же грядъ.

рядъ, при чемъ вмѣстѣ съ томатами на грядахъ росли и и огурцы, а на рис. 240 изображенъ видъ сбоку этихъ однорядныхъ грядъ съ томатами. На слѣдующемъ рис. 241 изображена передняя часть грядъ томатъ (въ проходѣ стоитъ Д. Ф. Феофановъ), посаженныхъ въ два ряда на грядѣ. Слѣдующій 242 рисунокъ изображаетъ боковой видъ двухрядныхъ грядъ томатъ, снабженныхъ четырехгранными кольями.

Послѣ того, какъ растенія на грядахъ хорошо закоренятся и тронутся въ ростъ, къ каждому изъ нихъ приста-

вляется крѣпкій и достаточно высокій колышекъ или даже вѣрнѣе колъ, сотня коихъ огороднику обходится около 5 рублей,—50 рублей за тысячу, а то и больше. Служатъ такіе колья года 3—4, а потомъ когда снизу подгніютъ и станутъ слишкомъ короткими, для довольно высоко поднимающихся томатовыхъ растеній они уже становятся негодными. У Д. Ф. Феофанова между прочимъ на опору къ томатовымъ растеніямъ идутъ какъ круглые, такъ и четырехгранные колья.

Кромѣ обычныхъ полки, поливки и пр. уходъ за томатами на грядахъ (какъ, впрочемъ, и при тепличной ихъ культурѣ) состоитъ въ пасынкованіи, т. е. въ удаленіи боковыхъ побѣговъ, при выламываніи коихъ на растеніи остаются только одни цвѣточныя вѣточки, превращающіяся вслѣдъ затѣмъ въ плодовыя кисти, причемъ стебель продолжаетъ удлиняться только верхушкою. Когда въ концѣ іюля на растеніи завяжется достаточное количество плодовъ, то и въ верхушечныхъ побѣгахъ не бываетъ надобности; тогда ихъ также срѣзаютъ надъ плодами, чтобы послѣдніе лучше развивались и наливались. Между прочимъ, на петербургскихъ огородахъ это пасынкованіе боковыхъ побѣговъ у томатъ извѣстно подъ страннымъ названіемъ „колеровки". Такимъ образомъ, при отсутствіи или при удаленіи всѣхъ боковыхъ побѣговъ, появляющихся изъ пазухъ листьевъ вмѣстѣ съ цвѣточными кистями, растеніе идетъ вверхъ, не развѣтвляясь, въ одинъ стволъ. Лишеніе растенія боковыхъ побѣговъ заставляетъ послѣднее въ той или другой степени вытягиваться и идти вверхъ; выводимыя такимъ образомъ растенія никакъ не могутъ быть названы низкорослыми, почему и требуютъ для опоры довольно высокихъ кольевъ. Вообще и въ климатѣ Петербурга томатъ (здѣсь не имѣется, конечно, особо низкорослыхъ карликовыхъ сортовъ) развивается въ довольно высокое растеніе, какъ это, между прочимъ, видно изъ рисунка 243.

Съ другой стороны, растенія хотя и лишаются боковыхъ побѣговъ, но все-таки сохраняютъ на себѣ болѣе чѣмъ достаточное количество листьевъ для успѣшнаго ихъ роста и надлежащаго плодоношенія.

Само собой разумѣется, что томаты подъ Петербургомъ въ открытомъ грунту не получаютъ свойственной имъ въ

Рис. 243. Вполнѣ развившееся растеніе томата подъ Петербургомъ.

вполнѣ зрѣломъ состояніи окраски, а снимаются всегда зелеными, хотя нѣкоторые экземпляры иногда и обнаруживаютъ довольно явную тенденцію къ покраснѣнію. Для томата,

Рис. 244. Сборъ томатъ съ грядъ передъ осеннимъ утренникамъ.

однако, сборъ плодовъ въ совершенно зрѣломъ состояніи вовсе не является обязательнымъ, не только въ Петербургѣ, но и много южнѣе, потому что достаточно развившіеся на растенія плоды и при такомъ сборѣ въ зеленомъ ихъ видѣ пре-

красно потомъ доходятъ въ лежкѣ, т. е. становятся совершенно красными и зрѣлыми, давая вполнѣ спѣлыя, отлично всходящія сѣмена. Въ данномъ случаѣ томаты обнаруживаютъ опять большую живучесть и пригодность ихъ для культуры на сѣверѣ.

Первые августовскіе легкіе заморозки въ $^1/_2$—1° R. холода томаты еще могутъ кое-какъ выдержать, но если заморозокъ случится нѣсколько сильнѣе, то плоды если и не промерзаютъ насквозь, то все же получаютъ пятна (морозобойны), отчего совершенно теряютъ рыночную цѣнность. Вотъ почему огородники уже съ конца августа стремятся снять всѣ плоды съ томатовыхъ растеній и отнести ихъ въ безморозное помѣщеніе для дозрѣванія. На рисункѣ 244 какъ разъ изображенъ рабочій, занятый сборомъ томатъ передъ наступающимъ осеннимъ утренникомъ и складываніемъ ихъ въ общую корзину. Съ каждаго растенія приблизительно снимается отъ 10 до 15 совершенно развитыхъ плодовъ, не считая нѣкотораго количества недоразвившихся маленькихъ, часть коихъ однако превращается въ крупные развитые плоды, если растенія будутъ высажены на гряды не въ два ряда, а въ одинъ рядъ.

Дозрѣваніе или какъ это принято называть у ярославскихъ, а также и у петербургскихъ огородниковъ „дозариваніе" томатъ производится, какъ было выше сказано, въ безморозныхъ помѣщеніяхъ. При культурѣ томатъ въ небольшомъ количествѣ пользуются съ этою цѣлью пустыми парниками, въ особенности же ранними парниками съ большимъ уклономъ рамъ (т. н. „тепличками"), какъ это, между прочимъ, можно видѣть изъ рис. 245. Но кто, какъ Д. Ф. Феофановъ, занимается спеціально томатами, тотъ имѣетъ для дозариванія томатъ особое помѣщеніе, представляющее собою невысокую, отопляемую боровомъ оранжерею со стеллажами и полками, на которыя и раскладываются собранные съ растеній плоды. Такія оранжереи или теплицы, служащія для дозрѣванія или, какъ выражаются огородники, для „дозариванія" томатъ, называются ими „зорилками".

Такъ какъ томаты должны быть собраны сразу, то гдѣ ведется спеціальная ихъ культура, какъ у Д. Ф. Феофанова и гдѣ собранныхъ плодовъ сразу бываетъ много, для того, чтобы была возможность ихъ всѣхъ размѣстить на полкахъ

или стеллажахъ, приходится плоды для дозариванія раскладывать довольно толстымъ слоемъ, до полъ аршина толщины; большая уже толщина вслѣдствіе давленія верхнихъ плодовъ на нижніе становится недопустимою. Само собой разумѣется, что какъ только плоды будутъ разложены для дозариванія въ видѣ указаннаго слоя, то послѣдній часто перебирается, причемъ начинающіе краснѣть и поспѣвать плоды, отбираются особо, а начинающіе загнивать плоды откладываются опять

Рис. 245. Дозариваніе томатъ въ парникахъ-тепличкахъ.

въ сторону. Когда начнутся холодныя, а тѣмъ болѣе морозныя ночи, то зорилка согрѣвается боровымъ отопленіемъ и получаемое такимъ образомъ тепло внутри зорилки сильно, конечно, способствуетъ скорѣйшему созрѣванію плодовъ, которые къ благополучію огородника созрѣваютъ не сразу, а исподволь, что и позволяетъ вести постепенную доставку ихъ на рынокъ. „Дозариваніе" такимъ образомъ томатъ въ отапливаемой оранжереѣ или зорилкѣ тянется мѣсяца три, такъ что петербургскій рынокъ можетъ пользоваться мѣстными томатами въ теченіе трехъ осеннихъ мѣсяцевъ,—сентября, октября и ноября (послѣдній мѣсяцъ, впрочемъ, въ Петербургѣ можетъ считаться уже зимнимъ).

Бываютъ случаи, что мѣстные томаты на петербургскій рынокъ поступаютъ даже еще въ срединѣ декабря, но дальше уже ихъ никогда не бываетъ и петербургскій рынокъ съ

Рис. 246. Петербургская рыночная упаковка томатъ въ корзины.

декабря начинаетъ пользоваться заграничными (алжирскими и мадерскими) томатами.

Такъ какъ томаты играютъ довольно видную роль на петербургскомъ рынкѣ вообще и въ мѣстной огородной культурѣ въ частности, то на петербургскомъ овощномъ рынкѣ въ настоящее время довольно прочно установился образецъ рыночной упаковки томатъ. Послѣдніе пакуются для рынка въ корзинки по 30 штукъ въ два слоя и въ 6 рядовъ по 5 штукъ

въ каждомъ слоѣ,—въ нижнемъ и верхнемъ. Неопытный покупатель однако будетъ наказанъ за свою довѣрчивость, если предположитъ, судя по верхнему слою упакованныхъ въ корзинку томатъ, что и нижній слой будетъ также хорошъ, какъ верхній. Но этотъ второй нижній слой состоитъ, хотя и изъ вполнѣ годныхъ къ употребленію пло-

Рис. 247. Однорядная посадка томатъ на свободныхъ отъ другихъ культуръ мѣстахъ.

довъ, но послѣдніе въ этомъ нижнемъ слоѣ бываютъ второсортными, неправильной формы и съ дефектами, тогда какъ первый слой обыкновенно состоитъ изъ отборныхъ ровныхъ и красивыхъ томатъ. На рис. 246 изображена принятая на петербургскомъ рынкѣ упаковка томатъ въ корзины.

Огородники же продаютъ петербургскимъ оптовикамъ (торговцамъ на Сѣнномъ рынкѣ) томаты по сотнямъ по цѣнѣ отъ 3 до $1^1/_2$ рублей за сотню и меньше въ зависимости отъ качества томатъ.

У петербургскихъ огородниковъ только и существуетъ культура томатъ въ открытомъ грунту, конечно, съ предварительною парниковою подготовкой разсады. Но у нѣкоторыхъ петербургскихъ садоводовъ практикуется (не безъ надежды въ будущемъ на промышленное значеніе) въ настоящее время тепличная культура томатъ, столь общепринятая въ Англіи. Можно думать, что со временемъ эта культура въ Петербургѣ и получитъ нѣкоторое распространеніе. Однако, тепличная культура томатъ въ Петербургѣ (какъ я полагаю), врядъ ли будетъ имѣть большое значеніе въ смыслѣ полученія плодовъ зимою. Такъ нужно думать потому, что томатовыя растенія, молодыя или взрослыя, не выносятъ петербургской зимы вслѣдствіе крайняго недостатка здѣсь зимою свѣта, отчего они,—такъ въ срединѣ зимы, и пропадаютъ. По этой причинѣ, какъ я полагаю, и въ будущемъ мы всегда принуждены будемъ для культуры томатъ въ Петербургѣ пользоваться только выводимой изъ сѣмянъ разсадой, а не черенковыми растеніями, получаемыми отъ черенковъ, снимаемыхъ съ перезимовавшихъ маточныхъ растеній, каковыхъ въ Петербургѣ по вышеприведенной причинѣ имѣть очень трудно или вѣрнѣе вовсе нельзя. Между тѣмъ, несомнѣнно черенковыя растенія томатъ, какъ дающія скорѣй плоды, были бы и подъ Петербургомъ въ культурѣ весьма желательны.

Такимъ образомъ, изъ вышеприведеннаго видно, что петербургскій рынокъ пользуется мѣстными томатами сравнительно въ теченіе небольшого періода времени, послѣ котораго начинаетъ пользоваться въ теченіе болѣе полугода томатами заграничными. Я убѣжденъ, что при высокихъ цѣнахъ на зимніе заграничные томаты на русскихъ рынкахъ вообще, а на Петербургскомъ въ частности, на нашемъ Черноморскомъ побережьѣ Кавказа, въ особенности въ Батумской области, не замедлятъ развиться промышленныя культуры для полученія зимнихъ томатъ, которыми и будетъ питаться Петербургскій рынокъ на ряду съ другими овощными рынками Имперіи. Это неизбѣжно должно случиться, какъ только будетъ проведена Черноморская побережная дорога. Тогда иностраннымъ томатамъ какъ на петербургскомъ рынкѣ, такъ и на другихъ овощныхъ рынкахъ Россіи придетъ конецъ.

Въ заключеніе, говоря о культурѣ томатъ подъ Петербургомъ, еще упомянемъ, что здѣсь томаты садятся иногда для того, чтобы использовать мѣсто, гдѣ-либо на свободныхъ участочкахъ около парниковъ, какъ это видно изъ рис. 247.

Лукъ.

Лукъ рѣпчатый, какъ таковой, подъ Петербургомъ выращивается рѣдко. Если на нѣкоторыхъ огородахъ подъ Петербургомъ лукъ и культивируется ради полученія самыхъ луковицъ, т. е. рѣпчатаго лука, то все же эта культура здѣсь незначительна и ведется въ болѣе отдаленныхъ отъ города огородныхъ хозяйствахъ, напр., уже въ Петергофскомъ уѣздѣ. Въ подавляющемъ же большинствѣ случаевъ всѣ петербургскіе огороды выращиваютъ лукъ на перо, причемъ культура лука здѣсь ведется какъ въ открытомъ грунту, т. е. на грядахъ, такъ и въ парникахъ, а сверхъ того (сравнительно рѣже) на теплыхъ или паровыхъ грядахъ и, наконецъ, въ теплицахъ. Наиболѣе распространенною и имѣющею, слѣдовательно, наибольшее экономическое значеніе подъ Петербургомъ, такимъ образомъ, является культура зеленаго лука въ парникахъ и на грядахъ открытаго грунта.

Въ настоящее время для полученія зеленаго лука, т. е. для культуры лука „на перо", его сажаютъ почти на каждомъ огородѣ подъ Петербургомъ какъ въ парники, такъ и въ гряды открытаго грунта. Нѣкоторые петербургскіе огородники меня увѣряли, что столь обширныя культуры лука подъ Петербургомъ развились лишь за послѣднія 15 лѣтъ, до того же времени лукъ „на перо" выращивался подъ Петербургомъ въ меньшемъ количествѣ, сообразно чему прежде среди петербургскихъ огородниковъ было мало спеціалистовъ по этой культурѣ.

Въ настоящее же время культура зеленаго лука „на перо" распространилась по всѣмъ петербургскимъ огородамъ. Нѣкоторые изъ петербургскихъ огородниковъ, между прочимъ, объясняютъ такое распространеніе этой культуры не только увеличеніемъ столичнаго населенія (рабочаго и фабричнаго),— главнаго потребителя зеленаго лука съ грядъ открытаго грунта, но и слѣдующимъ обстоятельствомъ.

Прежде, лѣтъ 15 тому назадъ, разводившимъ лукъ петербургскимъ огородникамъ приходилось выписывать рѣпчатый лукъ непосредственно изъ мѣстъ производства, адресуясь въ ближайшія изъ таковыхъ, напр., въ Тульскую губернію. Но затѣмъ въ Петербургѣ появилась спеціальная по доставкѣ въ Петербургъ и сбыту рѣпчатаго лука агентура въ лицѣ комиссіонеровъ-посредниковъ между производителями лука внутри Имперіи и петербургскими огородниками. Эта вновь образовавшаяся въ Петербургѣ агентура, какъ меня увѣряли, дала весьма ощутительный толчокъ къ расширенію культуры зеленаго лука на перо между петербургскими огородниками.

Такими комиссіонерами по продажѣ огородникамъ рѣпчатаго лука, между прочимъ, въ Петербургѣ въ настоящее время состоятъ на Сѣнновскомъ рынкѣ (точнѣе на Горсткиной улицѣ): Алексѣй Ѳедоровичъ Морозовъ, Александръ Павловичъ Труновъ, Дмитрій Дементьевичъ Калачовъ и Николай Осиповичъ Гусевъ. На Щукиномъ рынкѣ (Апраксинъ дворъ) этимъ товаромъ ведетъ оптовую торговлю Михаилъ Абрамовичъ Уткинъ. Цѣна на лукъ здѣсь сильно колеблется (въ зависимости отъ подвоза его и урожая на мѣстѣ), а именно въ предѣлахъ отъ 10 до 20 рублей за куль. Въ рѣдкихъ лишь случаяхъ цѣна за куль лука падаетъ до 7 рублей. Куль содержитъ въ себѣ 6—7 пуд. лука.

Въ то время, какъ мнѣ передавали нѣкоторые петербургскіе огородники, въ Петербургъ пріѣзжали сами провинціальные плантаторы лука или ихъ представители и предлагали огородникамъ сразу очень большія партіи,—вагонъ или два. Понятно, что покупка столь обширныхъ партій лука, да еще съ продажей на наличныя деньги, были подъ силу лишь очень ограниченному числу петербургскихъ огородниковъ. А когда, благодаря вышесказаннымъ комиссіонерамъ по продажѣ лука, явилась возможность покупать и маленькія количества: одинъ или нѣсколько кулей, да еще при этомъ въ кредитъ, тогда и число огородниковъ, занимающихся культурой лука, сразу увеличилось въ нѣсколько противъ прежняго разъ. Но спеціалисты изъ петербургскихъ огородниковъ по культурѣ лука, напр., А. И. Морозовъ, и въ настоящее время покупаетъ лукъ съ этой цѣлью повагонно.

Слѣдуетъ замѣтить, что для посадки съ цѣлью полученія зеленаго лука, т. е. культуры на перо, продается и огородниками употребляется не крупный лукъ, а луковицы лишь среднихъ размѣровъ и, какъ мы увидимъ ниже, также и мелкія луковицы, приближающіяся по своимъ небольшимъ размѣрамъ къ луку сѣянцу.

Рис. 248. Гряды, приготовленныя для засадки рѣпчатымъ лукомъ на перо.

Разсмотримъ сперва культуру лука на перо въ открытомъ грунту.

Къ посадкѣ въ открытый грунтъ луковицъ приступаютъ по Петербургу довольно рано, въ срединѣ или въ концѣ апрѣля. Вѣрнѣе за моментъ посадки на гряды лука нужно признать конецъ апрѣля, потому что въ серединѣ апрѣля посадка хотя и производится, но рѣдко, ибо въ это время обыкновенно подъ Петербургомъ недостаточно тепла и посаженный въ гряды лукъ за недостаткомъ таковаго все равно долженъ будетъ пріостановить свое развитіе.

На рис. 248 изображены приготовленныя къ посадкѣ лука тряды, причемъ двое рабочихъ только что открыли новый, еще нетронутый куль съ луковицы. Самая посадка производится двумя способами: или луковицы разсыпаются для

Рис. 249. Предварительная раскладка луковицъ рѣпчатаго лука на перо для ихъ посадки.

посадки на грядѣ, какъ это видно изъ рисунка 249, или производящіе посадку луковицъ достаютъ ихъ при посадкѣ изъ корзины, какъ это видно изъ рис. 250. Какъ изъ этого 250 рисунка видно, посадка обыкновенно производится двумя рабочими, работающими съ каждой стороны гряды, такъ что каждый рабочій засаживаетъ только половину гряды.

Посадка луковицъ производится довольно густо, рядовъ 8—9 на грядѣ полуторааршинной ширины. На шестисаженную гряду общепринятой полутора-аршинной ширины садится 1.000—1.200 луковицъ. Если же сажается мелкій лукъ-сѣянецъ, то число рядовъ доводится до 12 и даже до 14, такъ какъ въ данномъ случаѣ луковочки сажаются не только на самой поверхности гряды, но частью и на ея откосахъ.

Рис. 250. Посадка луковицъ рѣпчатаго лука на перо изъ корзины.

Да и самая посадка тогда вслѣдствіе мелкоты луковочекъ лука-сѣвка бываетъ много гуще или чаще. На рис. 251, между прочимъ, изображена гряда, засаженная тронувшимся уже въ ростъ лукомъ-сѣянчикомъ.

Иногда, при лѣтней засухѣ и долгомъ отсутствіи дождей, чего въ Петербургѣ очень часто не случается, нѣкоторые огородники предназначенныя для посадки луковицы помѣщаютъ въ бочки и, заливая ихъ водой, оставляютъ мокнуть луковицы дня 2—3, чтобы луковицы образовали скорѣе корни и тронулись въ ростъ.

Выше уже сказано, что главными потребителями зеленаго лука является столичное простонародье, поэтому наиболѣе бойко продажа зеленаго грядового лука начинается съ первыхъ дней начала Петрова поста. Лукъ, посаженный въ концѣ апрѣля, или въ началѣ мая, обыкновенно къ этому времени развивается въ совершенно достаточной степени, давая тогда уже роскошное „перо".

На рис. 252 изображены тѣ же самыя гряды, что и на

Рис. 251. Развивающійся лукъ-сѣянчикъ, посаженный на перо.

рис. 248, спустя мѣсяцъ послѣ посадки. Лѣтомъ подъ Петербургомъ, если стоитъ теплая погода, черезъ три недѣли можно имѣть на грядахъ вполнѣ развитое „перо", какъ это видно изъ рис. 253.

На рис. 254 изображенъ лукъ, пошедшій въ стрѣлку и частью уже цвѣтущій. Такой лукъ подъ Петербургомъ обыкновенно встрѣчается тамъ, гдѣ его въ незначительномъ количествѣ культивируютъ въ бороздахъ грядъ не на перо, а для полученія луковицъ. Самыя же гряды тогда бываютъ заняты другими овощами, въ данномъ случаѣ свеклой.

Для рынка поздній грядовой лукъ упаковывается въ драночныя корзины по 8—10 фунтовъ. На рисункѣ 255 изображена упаковка грядоваго зеленаго лука въ корзины, а слѣдующій рисунокъ 256 показываетъ цѣлую партію такихъ наполненныхъ грядовымъ зеленымъ лукомъ корзинъ. Въ каждую такую корзину кладется штукъ 20—25 растеній,

Рис. 252. Тѣ же гряды, которыя изображены на рис. 248, спустя 4 недѣли послѣ высадки.

при чемъ края листьевъ выходятъ изъ корзины. Наполненная зеленымъ лукомъ корзина сверху имѣетъ такой видъ, какъ это изображено на рис. 257, при чемъ самой корзины сверху невидно,—она скрыта снизу. Въ такой корзинѣ луковицы раскладываются въ 2 ряда. Между прочимъ рис. 258 изображаетъ возъ, нагружаемый на огородѣ (спеціально зеленымъ (грунтовымъ), лукомъ для отправки его на рынокъ, т. е. на Сѣнную.

Цѣна на зеленый лукъ открытаго грунта или „грядовое перо" стоитъ отъ 15 до 7 коп. за корзинку. Если цѣна на

Рис. 253. Трехнедѣльный лукъ на перо.

Рис. 254. Лукъ рѣпчатый, съ цвѣтущими стрѣлками, посаженный для полученія луковицъ въ откосахъ грядъ, занятыхъ свеклою.

корзинку грунтового зеленаго лука ниже этого, тогда его уже не упаковываютъ въ драночныя корзины, потому что такая цѣна оказывается безприбыльной и потому, чтобы съэкономить на драночныхъ корзинкахъ и выручить хотя что-нибудь за товаръ, зеленый лукъ—упаковываютъ штукъ по 40 въ рогожи, и не въ новыя, а опять таки ради экономіи, въ старыя.

Рис. 255. Упаковка зеленаго лука въ корзины.

Какъ бы промежуточною культурою зеленаго лука между культурами грунтовою и парниковою является культура лука на перо на теплыхъ грядахъ, какъ это можно было видѣть изъ рисунковъ 35 и 36 (стр. 62 и 63). Собственно эти теплыя гряды являются тѣми же парниками, но съ нихъ сняты употребленныя для другихъ надобностей рамы и замѣнены рогожами, коими быстро растущій и скоро поднимающійся вверхъ зеленый лукъ еще удобнѣе закрывать чѣмъ стеклян-

ными рамами, такъ, какъ наложенныя на ночь рогожи не давятъ лука, какъ рамы; конечно, здѣсь имѣется въ виду тотъ случай, если лукъ слишкомъ вытянулся и переросъ, такъ что ему не хватитъ подъ рамой мѣста. Впрочемъ, въ такихъ случаяхъ иногда временно увеличивается высота парниковаго вѣнца, чего однако, какъ мѣшкотнаго и вызывающаго лишнія затраты пріема, стараются избѣгать. Пар-

Рис. 256. Партія корзинъ зеленаго лука, приготовленнаго для отправки на рынокъ.

ники съ зеленымъ лукомъ, съ коихъ совершенно сняты рамы (около 15 мая), изображены на рис. 259, а на слѣдующемъ 260 рисункѣ изображенъ сборъ и упаковка ранняго парниковаго зеленаго лука.

Посадка зеленаго лука въ парники обыкновенно производится у петербургскихъ огородниковъ, начиная съ половины февраля. Лишь въ видѣ исключенія въ 1914 г. первая посадка луковицъ въ парники была сдѣлана въ концѣ ян-

варя, конечно, только лишь у нѣкоторыхъ, весьма немногочисленныхъ огородниковъ въ виду сравнительно теплой погоды, стоявшей въ Петербургѣ это время. Вообще же къ первымъ парниковымъ посадкамъ луковицъ рѣпчатаго лука приступаютъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы имѣть первый зеленый лукъ къ срединѣ Великаго поста.

При парниковой выгонкѣ лука послѣдній садится вплотную,

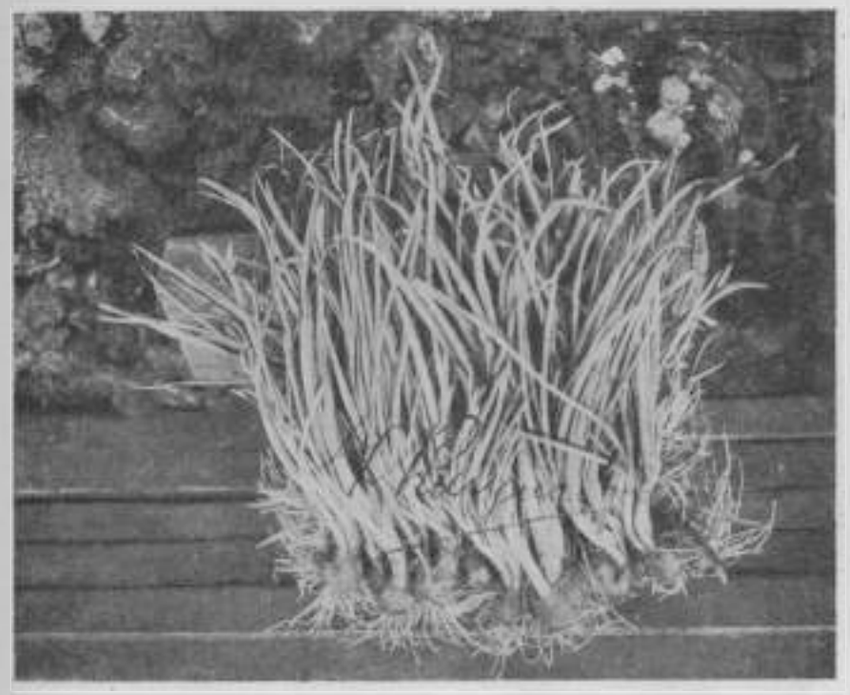

Рис. 257. Видъ корзины съ зеленымъ лукомъ сверху.

т. е. очень близко луковица къ луковицѣ. Подъ одну раму высаживается около 500 луковицъ, при чемъ по длинѣ рамы сажается рядовъ 25 и по ширинѣ рядовъ 20.

Такъ какъ не только въ февралѣ, но и въ мартѣ, въ Петербургѣ нѣтъ того достатка свѣта, который здѣсь бываетъ въ апрѣлѣ и особенно въ маѣ, когда здѣсь, если можно такъ выразиться, переизбытокъ свѣта, то вслѣдствіе этого ранній парниковый лукъ не развивается такъ скоро и пышно,

какъ болѣе поздній; поэтому то ранній парниковый зеленый лукъ и требуетъ для своего развитія 6—7 недѣль.

Самый ранній выгоняемый подъ стекломъ зеленый лукъ получается подъ Петербургомъ въ настоящихъ теплицахъ, которыя затѣмъ по окончаніи зимы и весны, т. е. по окончаніи выгонки служатъ для другихъ цѣлей. Тѣ огородныя теплицы, въ которыхъ выгонялся ранній зеленый лукъ и которыя мнѣ пришлось у петербургскихъ огородниковъ видѣть,

Рис. 258. Нагрузка зеленаго лука на возъ для отправки на рынокъ.

осенью занимаются зрѣющими томатами, обращаясь тогда въ т. н. зорилки.

Если у кого-либо изъ петербургскихъ огородниковъ и существуетъ выгонка зеленаго лука круглый годъ и въ теплые зимніе мѣсяцы, то врядъ ли о таковой выгонкѣ вслѣдствіе ея крайне ограниченныхъ размѣровъ можно серьезно говорить. Осенью и зимою, въ ноябрѣ и декабрѣ, да и въ январѣ, въ особенности въ первой половинѣ послѣдняго, въ Петербургѣ, какъ извѣстно, ощущается сильный недостатокъ свѣта, количество котораго, какъ благопріятнаго фактора для ранней выгонки растеній, начинаетъ замѣтно

увеличиваться съ февраля. Поэтому то въ Петербургѣ выгоняемый зеленый лукъ не только въ декабрѣ, но и въ январѣ даетъ слабый приростъ и вообще выгоняется въ это время за отсутствіемъ свѣта туго, несмотря на достаточно высокую температуру гоночнаго помѣщенія. Это отсутствіе свѣта въ темное зимнее время и дѣлаетъ въ Петербургѣ раннюю тепличную выгонку зеленаго лука невыгодною.

Рис. 259. Зеленый лукъ въ парникахъ, съ которыхъ уже сняты рамы.

Лукъ, выгоняемый въ теплицахъ, поступаетъ на рынокъ въ качествѣ мѣстнаго примѣра въ началѣ Великаго поста. Кстати сказать, что въ примѣняемыхъ для выгонки зеленаго лука теплицахъ въ помощь къ боровому отопленію дровами служитъ горячій лошадиный навозъ. Изъ этого навоза въ теплицѣ дѣлается грядка, на поверхность которой наносится 2—3 вершковый слой земли, въ который уже почти вплотную (во всякомъ случаѣ довольно плотно, ради экономіи мѣста) и сажаются луковицы.

Ранній лукъ, какъ и поздній также всегда пакуется въ корзины и продается не на вѣсъ, а мѣрою, т. е. корзинами (т. н. луковыми, образчикъ коихъ изображенъ подъ № 4 на рис. 23, стр. 48). Въ такія корзинки самый ранній лукъ кладется по 15 штукъ въ каждую, при чемъ наивысшею цѣною самаго ранняго лука за корзину можно считать 50 к.

Заканчивая рѣчь о ранней выгонкѣ зеленаго лука въ

Рис. 260. Упаковка въ корзины ранняго парникового зеленаго лука.

теплицахъ (снабженныхъ для отопленія боровомъ и служащихъ осенью для дозариванія томатовъ), можно еще разъ повторить, что размѣры такой выгонки подъ Петербургомъ крайне ограничены. Можетъ быть такой ранней тепличной выгонки подъ Петербургомъ и совершенно бы не существовало, если бы теплицы приходилось бы огороднику строить не для этого одного назначенія и если бы эти теплицы не служили одновременно для другой цѣли—для дозариванія томатовъ осенью.

Выше уже было сказано, что для полученія особенно тонкаго пера подъ Петербургомъ огородниками цѣнится мелкій лукъ-сѣянчикъ. Въ виду этого считаю не лишнимъ обратить вниманіе интересующихся культурой зеленаго лука, какъ на цѣнный многолѣтній лукъ, на исполинскій Эрфуртскій шнитлауxъ (Erfurter Riesen-Schnittlauch), который для первоначальнаго обзаведенія можетъ быть очень легко выведенъ изъ сѣмянъ (продаются у Гааге и Шмидта въ Эрфуртѣ), а затѣмъ еще легче можетъ быть разведенъ дѣленіемъ старыхъ кустовъ. Отъ обыкновеннаго карликоваго шнитлауха Эрфуртскій исполинскій шнитлауxъ отличается значительно большими размѣрами и по отношенію къ обыкновенному шнитлауху является въ полномъ смыслѣ исполинскимъ. Въ вполнѣ развитомъ состояніи Эрфуртскій исполинскій шнитлауxъ таковъ, что по своимъ размѣрамъ не очень то уступитъ даже и обыкновенному луку, какъ это, между прочимъ, и видно изъ рис. 261, изображающаго рабочаго, держащаго въ рукахъ вынутый изъ земли кустъ Эрфуртскаго исполинскаго шнитлауха. Этотъ лукъ трогается въ ростъ весною очень рано, скоро даетъ перо, даетъ много продукта и свободно дозволяетъ производить надъ собою, если можно такъ выразится, не одинъ укосъ.

Что касается однолѣтней культуры подъ Петербургомъ крупнорѣпчатаго лука изъ сѣмянъ, то такая культура пока еще испытана здѣсь, сколько мнѣ извѣстно, очень мало. Тѣ же опыты, которые въ этомъ направленіи предпринимались лично мною, между прочимъ показали, что крупнолуковичные южные и заграничные луки не такъ легко получить подъ Петербургомъ дѣйствительно крупными, т. е. довести ихъ до свойственныхъ имъ большихъ размѣровъ. Впрочемъ, опыты мои велись лишь непродолжительное время, а главное производились въ небольшомъ масштабѣ, поэтому никакого исчерпывающаго и конечнаго значенія эти опыты, понятно, имѣть не могутъ. Однако, и эти опыты привели меня къ достаточному убѣжденію, что петербургское короткое и прохладное (обычно) лѣто не благопріятствуетъ развитію тѣхъ огромныхъ луковицъ, какія при болѣе благопріятныхъ климатическихъ условіяхъ даютъ иностранные крупнолуковичные сорта рѣпчатаго лука. О полученіи же здѣсь исполинскихъ луковицъ сортовъ Средиземноморскаго

района подъ Петербургомъ, можно напередъ сказать, и думать нечего.

Попутно, выращивая изъ сѣмянъ подъ Петербургомъ разный лукъ, путемъ однолѣтней культуры (съ посѣвомъ сѣмянъ въ концѣ марта въ парникѣ) мнѣ пришлось обнаружить въ этомъ случаѣ, повидимому, непредотвратимую

Рис. 261. Эрфуртскій исполинскій шнитлаухъ.

гибель полученныхъ изъ сѣянчиковъ луковицъ отъ луковичной мухи—Hylemyia (Anthomyia) antiqua Mg при условіи, какъ это было въ данномъ случаѣ, воздѣлыванія по сосѣдству въ очень значительномъ количествѣ и давнымъ давно зеленаго лука. Подъ Петербургомъ я сажалъ крупнолуковичный лукъ въ иноземныхъ сортахъ въ двухъ пунктахъ, при чемъ въ одномъ случаѣ, какъ только что было сказано, въ противоположность второму пункту и случаю (гдѣ поврежденій не наблюдалось) опытный участокъ былъ расположенъ вблизи огорода (только черезъ дорогу), на которомъ изъ года въ годъ давно уже выращивалось много зеленаго лука какъ на грядахъ открытаго грунта, такъ и въ парникахъ. На пяти грядахъ, сплошь засаженныхъ въ маѣ подготовленной заблаговременно въ парникахъ разсадой крупно рѣчатыхъ сортовъ южнаго лука, уже къ іюлю, не оставалось ни одной непораженной сильно луковицы, а къ срединѣ августа всѣ луковицы безъ изъятія были уже погибшими отъ личинки луковичной мухи, при чемъ изъ всего этого количества не уцѣлѣло ни одной луковицы. Очевидно, что весь этотъ огородъ, который отдѣлялся отъ моего опытнаго участка всего лишь одной проѣзжей дорогой (саженъ 10 ширины) былъ весь зараженъ луковичною мухою.

Но странно, что въ то время какъ при всемъ желаніи изъ нѣсколькихъ тысячъ растеній южнаго крупно рѣчатаго лука, выводимыхъ въ одно лѣто изъ сѣмянъ, я не могъ спасти ни одной изъ этихъ луковицъ, мой сосѣдъ-огородникъ, имѣющій обширныя культуры лука (культивируемаго имъ на перо въ парникахъ и на грядахъ открытаго грунта) никакого видимаго вреда отъ капустной мухи никогда (въ теченіе многихъ лѣтъ) не ощущалъ и на вредъ отъ нея онъ совсѣмъ не жалуется.

Это видимо происходитъ отъ того, что луковичная муха, т. е. точнѣе ея личинка, хотя и поражаетъ луковицу, дающую зеленый лукъ, но не успѣваетъ нанести ей замѣтнаго вреда. Пока личинка этой мухи успѣетъ въ посаженной на перо луковицѣ разростись и развиться, луковица уже исполнила свое назначеніе: пустила въ землю грядъ богатые корни и вполнѣ успѣла развить перо, для чего въ открытомъ грунту всего требуется какихъ-нибудь 4—5 недѣль, въ теченіе коихъ насѣкомое (личинка) еще очевидно не успѣетъ дорасти до

размѣровъ, при которыхъ ея пораженія становятся разрушительными. То же самое, очевидно, имѣетъ мѣсто и по отношенію къ зеленому луку, выгоняемому въ парникахъ. Однако же необходимо допустить, что на этомъ огородѣ въ какихъ нибудь экземплярахъ растеній, т. е. въ луковицахъ личинка достигаетъ такихъ размѣровъ, что находитъ возможность окукливаться, а весною превращаться въ муху, которой, подобно капустной мухѣ, простому смертному (не спеціалисту) не увидѣть.

Во всякомъ случаѣ для энтомологовъ вопросъ распространенія подъ Петербургомъ луковичной мухи и степени ея здѣсь вреда долженъ составить предметъ особаго изслѣдованія.

Лукъ-поррей.

Такъ какъ лукъ-поррей имѣетъ довольно большой вегетаціонный періодъ, продолжающійся около 5 мѣсяцевъ, то вслѣдствіе этого выводить подъ Петербургомъ поррей, какъ и сельдерей, безъ предварительной подготовки въ парникахъ разсады, нельзя.

Лучшими промышленными сортами считаются французскій лѣтній, карантанскій зимній и болгарскій, считающійся также зимнимъ. Болгарскій поррей не находитъ такого широкаго сбыта, какъ первые два сорта. Поэтому встрѣтить его можно не на всякомъ огородѣ.

Лукъ-поррей сѣютъ въ парники петербургскіе огородники въ началѣ марта. Сѣмена для посѣва по большей части употребляютъ сухія, но иногда сѣютъ ихъ и предварительно проросшими (съ пескомъ). При посѣвѣ сѣмянъ подъ одну раму требуется около одного лота ($^1/_2$ фунта на 15 рамъ). Всходы при этомъ получаются очень частые. Въ концѣ марта нерѣдко часть разсады лука-поррея распикировываютъ въ другіе парники. Передъ пикировкой сѣянчиковъ поррея кромѣ укорачиванія у нихъ корня, нѣкоторые укорачиваютъ слегка и надземную часть, т. е. укорачиваютъ верхніе листокъ или два.

Впрочемъ пикировка взошедшихъ сѣянцевъ лука-поррея производится относительно рѣдко, но большей частью обходятся безъ пикировки. Пикировка производится довольно

густо,—штукъ по 500—600 подъ раму, при чемъ такой распикированный лукъ-поррей, высѣваемый, кстати сказать, позднѣе, назначается для лѣтней отправки его на рынокъ въ іюнѣ и въ іюлѣ, когда прошлогодняго лука уже давно нѣтъ, а ростущій на грядахъ лукъ-поррей посѣва этого года еще не готовъ. Такимъ образомъ, эта культура лука-поррея, связанная съ лѣтней его продажей, имѣетъ сходство съ

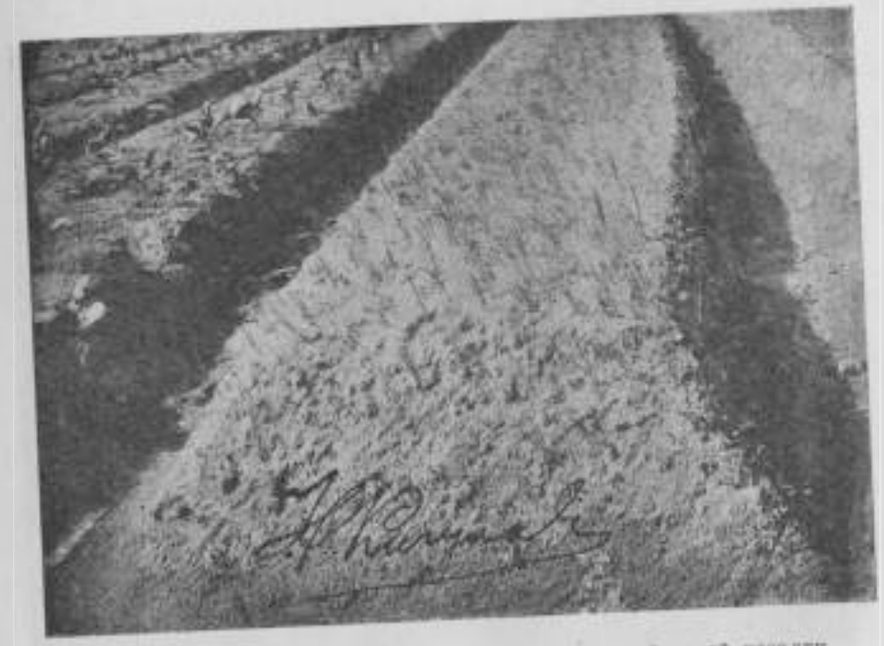

Рис. 262. Грядa съ лукомъ-порреемъ, спустя 10 дней послѣ посадки

культурой въ парникахъ назначаемаго также для лѣтняго пользованія сельдерея. Другими словами до извѣстной степени мы въ данномъ случаѣ имѣемъ дѣло съ выгонкой лука-поррея.

Въ теченіе лѣта вынимаемый изъ парниковъ лукъ-поррей на рынокъ идетъ довольно тонкимъ,—приблизительно въ мизинецъ толщины или немногимъ тоньше. При этомъ лукъ-поррей на рынокъ идетъ связаннымъ въ пучки по 10 штукъ, продаются такіе пучки лука-поррея въ среднемъ около 4—5 коп. Такъ какъ изъ-подъ рамы получается около

40 пучковъ лука-поррея, то валовой доходъ одной рамы равенъ 1 р. 60 коп.—2 р., а въ среднемъ 1 р. 80 к. съ рамы.

Лукъ-поррей садится петербургскими огородниками на грядахъ очень густо,—рядовъ по 8 на грядѣ, да еще по одному ряду на каждомъ откосѣ гряды. Кромѣ того, и разстояніе при посадкѣ между растеніями дается очень небольшое,—около $1^1/_2$ вершковъ. Столь частая посадка лука-поррея,

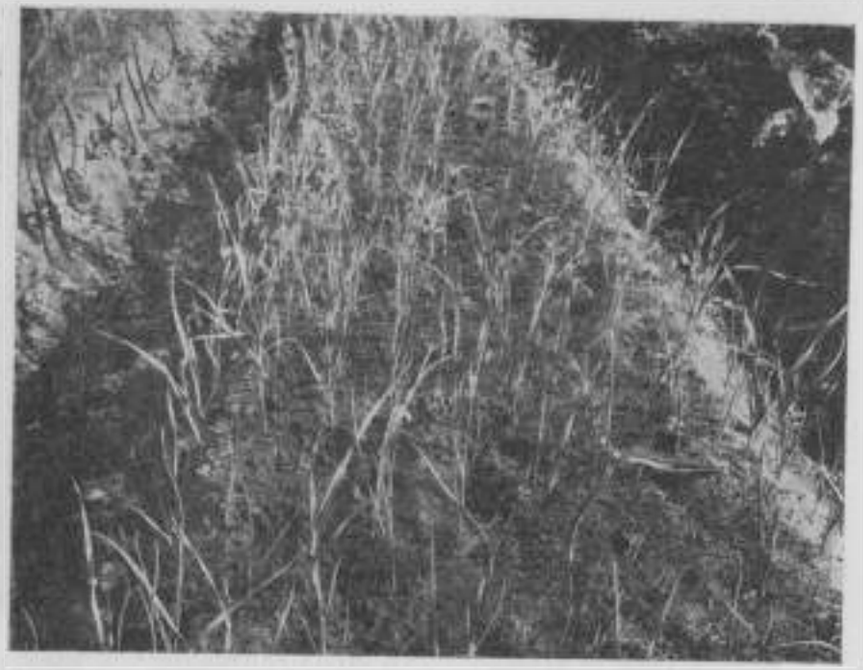

Рис. 263. Гряда съ лукомъ-порреемъ спустя мѣсяцъ послѣ посадки.

производимая подъ Петербургомъ около половины мая, дѣлается петербургскими огородниками, между прочимъ, въ виду того, что часть высаженной разсады при бездождіи можетъ пропасть и кромѣ того потому, что растенія, какъ только подрастутъ, начинаютъ постепенно выбираться для отправки на рынокъ. Густая посадка лука-поррея требуетъ много рабочихъ рукъ, а мелкія слабенькія растенія въ случаѣ бездождія не мало поливки. На посадку подъ Петербургомъ обыкновенно идетъ столь мелкая разсада лука-поррея или другими словами, ко времени посадки

молодыя растенія бываютъ столь мелки, что лишь только приблизившись къ самой засаженной грядѣ можно увидѣть, что гряда дѣйствительно засажена. Да и вообще высаженный на гряды лукъ-поррей растетъ въ первое время довольно медленно и растенія сравнительно долго остаются относительно все еще мелкими, что, между прочимъ, можно видѣть изъ рисунковъ 262 и 263. Рисунокъ 262 представляетъ гряду

Рис. 264. Гряды съ лукомъ-порреемъ въ серединѣ августа.

съ лукомъ-порреемъ, засаженную дней 10 тому назадъ, а слѣдующій рисунокъ 263 такую же гряду спустя мѣсяцъ послѣ посадки на ней лука-поррея. Съ начала іюля высаженныя на гряды растенія лука-поррея становятся уже достаточно развившимися, хотя главное развитіе лука-поррея приходится на вторую половину лѣта. Рис. 264 представляетъ гряды съ лукомъ-порреемъ въ срединѣ августа.

Съ уборкой лука-поррея на зиму особенно не спѣшатъ, такъ какъ нѣтъ разсчета слишкомъ рано вносить собранный лукъ-поррей въ овощехранилище. Передъ уборкой у ра-

сезонъ,—служитъ пряностью при солкѣ огурцовъ; для другихъ же цѣлей, если чеснокъ и употребляется въ мѣстномъ домашнемъ хозяйствѣ, то рѣдко. Въ зависимости отъ этого и сезонъ пользованія чеснокомъ довольно ограниченъ,—онъ начинается около двадцатаго іюня, когда приступаютъ къ

Рис. 267. Чеснокъ въ началѣ іюня.

первой солкѣ раннихъ, т. н. свѣжепросольныхъ огурцовъ, и кончается осенью, въ сентябрѣ, когда засаливаются значительныя партіи огурцовъ (привозныхъ).

Посадка чеснока подъ Петербургомъ, какъ и вездѣ, производится маленькими луковочками, т. н. зубками, получае-

Рис. 268. Грады съ чеснокомъ подъ Петербургомъ въ началѣ іюня.

мыми при дѣленіи старыхъ луковицъ весною. Самая посадка чеснока дѣлается довольно рано весною, дабы уже къ Петрову дню, къ началу сезона, луковицы достигли бы достаточнаго развитія. Посадка производится на разстояніи вершковъ трехъ луковка отъ луковки при 6 рядахъ на грядѣ и при одномъ рядѣ на каждомъ откосѣ. Такимъ образомъ на каждой грядѣ бываетъ рядовъ 8 чеснока.

Что касается времени посадки чеснока, то его сажаютъ почти всегда раннею весною,—въ концѣ апрѣля, но изрѣдка

посадка производится и осенью, на зиму. Осенняя посадка производится въ случаѣ большого привоза чеснока на петербургскій рынокъ и низкихъ на него осеннихъ цѣнъ.

Въ этомъ случаѣ иногда и находятъ выгоднымъ производить осеннюю посадку, имѣя въ виду, что не нужно чеснока сохранять зимою, такъ какъ зимнимъ хранилищемъ для него будутъ тогда гряды и кромѣ того, что весною, въ разгаръ работъ можно избавиться отъ посадки. Однако подъ Петербургомъ все же такую посадку осенью на зиму чеснока приходится считать рискованной, потому что въ случаѣ сильныхъ морозовъ и отсутствія снѣжнаго покрова въ первую половину зимы посаженныя на зиму луковицы чеснока могутъ пострадать. Между прочимъ, нѣкоторые даже изъ крупныхъ петербургскихъ огородниковъ, обычно занимающихъ довольно много грядъ чеснокомъ, вслѣдствіе очень высокихъ цѣнъ на чеснокъ весною 1914 года совершенно его не сажали.

Рис. 269. Два связанныхъ между собой пучка чесноку, готовыхъ для отправки на рынокъ.

Рис. 270. Упакованный въ ящики чеснокъ передъ отправкой на рынокъ.

У петербургскихъ огородниковъ, что-то не принято оставлять запаса собственныхъ чесночныхъ луковицъ для весенней посадки и его подобно луку чаще всего покупаютъ обыкновенно какъ и лукъ, — весною. Въ Петербургъ для огородниковъ чеснокъ между прочимъ привозятъ изъ Ярославской губерніи и „Ростовскій" чеснокъ считается лучшимъ у огородниковъ для культуры подъ Петербургомъ. Но на мѣстномъ рынкѣ также продается и чеснокъ подъ названіемъ „варшавскаго". Въ общемъ чеснокъ не прихотливъ въ культурѣ подъ Петербургомъ, но тѣмъ не менѣе здѣсь при очень продолжительной дождливой и холодной погодѣ лѣтомъ луковицы чеснока загниваютъ, а при продолжительной засухѣ страдаютъ отъ недостатка влаги, что выражается въ пожелтѣніи листьевъ и что замѣтно понижаетъ рыночную ихъ цѣнность.

Чеснокъ (въ противоположность луку-поррею), какъ выводимый изъ луковокъ—зубковъ, довольно быстро развивается, такъ что уже въ серединѣ мая растенія становятся довольно замѣтными на грядѣ, какъ это видно между прочимъ изъ рис. 266. Въ началѣ же іюня чеснокъ подъ Петербургомъ пріобрѣтаетъ обыкновенно такіе размѣры, какъ это видно изъ рисунка 267, а уже въ половинѣ іюля или нѣсколько позднѣе, смотря по погодѣ, луковицы чеснока достигаютъ своей нормальной величины. На рисункѣ 268 изображены гряды съ чеснокомъ подъ Петербургомъ въ началѣ іюля. Послѣ того какъ чеснокъ „выдерутъ" изъ грядъ, передъ отправкой на рынокъ его обязательно моютъ и удаляютъ грязныя верхнія чешуйки.

На рынокъ чеснокъ начинаютъ вывозить съ половины іюля, для чего его вяжутъ въ пучки по 10 штукъ въ каждомъ. При этомъ луковицы чеснока съ ботвой всегда связываются въ пучки по два концами вмѣстѣ, какъ это можно видѣть изъ рисунка 269. При отправкѣ на рынокъ чеснока, послѣдній упаковывается въ ящики, какъ это видно изъ рис. 270.

Въ срединѣ лѣта чеснокъ въ Петербургѣ не находитъ спроса, но когда наступаетъ періодъ соленія огурцовъ, цѣна на чеснокъ нерѣдко поднимается до 20 коп. за пучокъ. Обыкновенная же его цѣна—8 коп. за пучекъ.

Гряда чеснока даетъ доходу около 3 рублей.

Кукуруза.

Возможность полученія кукурузы въ столовыхъ сортахъ подъ Петербургомъ была доказана въ свое время, еще около 30 лѣтъ тому назадъ, покойнымъ В. Е. Грачевымъ, который выводилъ въ своемъ сѣменномъ хозяйствѣ собственные столовые сорта кукурузы, но вообще полученіе кукурузы, даже въ самыхъ раннихъ сортахъ вѣроятно здѣсь и впредь будетъ представлять только любительское занятіе, не имѣя промышленнаго значенія. Кукуруза вообще представляетъ собою довольно теплолюбивое растеніе и если и можетъ удаваться подъ Петербургомъ, то требуетъ здѣсь прежде всего посадки около теплой, обращенной на югъ стѣны. Я лично при всемъ желаніи получить хорошіе, пригодные для стола кукурузные початки, несмотря на ранній посѣвъ, подъ Петербургомъ желаемаго успѣха въ этой культурѣ не имѣлъ. Спросъ же на столовую кукурузу въ Петербургѣ не великъ, и всегда покрывается привозимыми сюда съ юга початками.

Артишокъ

Подъ Петербургомъ существуютъ довольно обширныя культуры артишокъ, разведеніемъ коихъ съ полнымъ успѣхомъ занимаются многіе мѣстные огородники. До знакомства моего съ промышленною культурою артишоковъ въ Петербургѣ и мнѣ между прочимъ казалось, что однолѣтняя культура артишокъ не имѣетъ права гражданства, такъ какъ сплошь и рядомъ думалось мнѣ (какъ и авторамъ многихъ руководствъ), что въ первый годъ получается слишкомъ много холостыхъ растеній, т. е. экземпляровъ, не принесшихъ цвѣточныхъ головокъ, чего, говоря о промышленной культурѣ артишоковъ въ Петербургѣ, сказать уже никакъ нельзя.

Нужно допустить, что успѣшной культурѣ артишокъ въ Петербургѣ содѣйствуетъ и влажный климатъ, но повидимому здѣсь главная суть заключается въ выборѣ подходящаго ранняго сорта, а именно Ранняго фіолетоваго артишока, который на промышленныхъ огородахъ Петербурга и культивируется, при чемъ обыкновенно всѣ или

почти всѣ растенія, если посѣвъ ихъ произведенъ своевременно, т. е. въ началѣ марта, приносятъ головки.

Между прочимъ въ каталогѣ извѣстной петербургской сѣменоторговли В. Е. Грачева относительно артишокъ говорится: „многіе любители и даже садоводы утверждаютъ, что плоды отъ артишокъ получаются лишь на второй годъ, а въ первый, если и бываютъ, то очень мало, но мы, благодаря многолѣтней практикѣ, смѣло заявляемъ, что артишокъ даетъ плоды въ большомъ изобиліи и самые лучшіе въ первое лѣто отъ посѣва сѣмянъ; необходимъ только ранній посѣвъ (начало марта) и промораживаніе ростковъ“.

Будучи знакомымъ съ успѣшной промышленной культурой артишокъ подъ Петербургомъ, съ этимъ я могу вполнѣ согласиться, прибавивъ къ этому, что необходимо остановиться на Раннемъ фіолетовомъ артишокѣ, на томъ самомъ, который называется у Вильморена (Les plantes potagères, 1904, стр. 16) Artichaut violet hâtive (т. е. артишокъ фіолетовый ранній). Этотъ артишокъ не слѣдуетъ смѣшивать съ артишокомъ раннимъ Прованскимъ (Artichaut violet de Provence), который по Вильморену уступилъ свое мѣсто въ культурѣ просто фіолетовому раннему артишоку. Артишокъ, называемый въ каталогѣ сѣменоторговли В. Е. Грачева „фіолетовымъ“ африскимъ раннимъ огородничьимъ, повидимому и есть тотъ сортъ, который называется Вильмореномъ просто раннимъ фіолетовымъ. Считаю необходимымъ остановиться на этомъ разъясненіи потому, что, какъ показываетъ долголѣтній опытъ петербургскихъ огородниковъ, выборъ дѣйствительно ранняго сорта играетъ въ успѣхѣ культуры здѣсь первенствующую роль. Этимъ скорѣе всего можно, по моему мнѣнію, объяснить то обстоятельство, что несмотря на не очень ранній посѣвъ и самую несложную культуру, мы видимъ у петербургскихъ огородниковъ изъ года въ годъ удачу въ культурѣ артишокъ. Другими словами, послѣдніе здѣсь у огородниковъ въ концѣ лѣта всегда развиваютъ головки и холостыхъ растеній остается немного, чаще же ихъ и вовсе не бываетъ.

Вообще, наблюдая за культурой артишокъ у петербургскихъ огородниковъ и видя у нихъ въ августѣ артишочныя растенія обыкновенно съ головками, приходится отрѣшиться отъ распространеннаго мнѣнія, что головки у артишока въ

первомъ году получаются сравнительно рѣдко. Какъ уже сказано, подъ Петербургомъ разводится чаще всего Ранній фіолетовый артишокъ, но на петербургскихъ огородахъ нерѣдко мнѣ приходилось встрѣчать хорошо развивавшіе головки къ концу лѣта перваго года артишоки также и съ

Рис. 271. Головки артишокъ разныхъ строеній и окраски.

уклоненіемъ отъ типа Ранняго фіолетоваго артишока, т. е. съ головками разныхъ строеній и окраски, какъ это видно изъ рис. 271. Тѣмъ не менѣе, несмотря на эти отклоненія отъ фіолетоваго ранняго артишока, и эти артишоки на петербургскихъ огородахъ хорошо развивали въ первый годъ головки.

Красующіеся иногда на окнахъ наиболѣе дорогихъ петербургскихъ зеленыхъ лавокъ крупные зеленые артишоки (скорѣе всего извѣстные артишоки большіе зеленые Лаоян-

скіе) не представляютъ собою продукта мѣстной культуры, а привозятся съ юга. Намъ подъ Петербургомъ врядъ ли когда нибудь удастся хотя немного приблизиться къ задачѣ полученія сѣвернаго собственнаго скороспѣлаго сорта артишока, который здѣсь даже никогда не раскрываетъ срединныхъ чешуекъ, а не только что цвѣтетъ; его головки подъ Петербургомъ остаются всегда сомкнутыми. Но, повидимому, благодаря имѣющемуся въ культурѣ раннему фіолетовому артишоку, задача эта для сѣвера (по крайней мѣрѣ для Петербурга) рѣшена въ положительную сторону.

О сохраненіи артишочныхъ растеній на второй и послѣдующіе годы въ открытомъ грунту, подъ Петербургомъ, конечно, не можетъ быть и рѣчи не столько, кажется, изъ за холода (тутъ возможны были бы еще какія-нибудь соотвѣтствующія покрышки), сколько изъ-за сырости климата и почвы въ частности, въ особенности при низменномъ сыромъ мѣстоположеніи большинства петербургскихъ огородовъ. Кромѣ того въ Петербургѣ перезимовавшія артишочныя растенія, какъ оказалось у меня на опытѣ, не всегда даютъ непремѣнно во второмъ году головки. Такимъ образомъ, для климата Петербурга еще большой вопросъ,—стоитъ-ли вообще считать здѣсь культуру артишока цѣлесообразной, примѣняя перезимовку растеній, разъ однолѣтняя мѣстная культура, испытанная многими годами и въ широкомъ масштабѣ, даетъ вполнѣ положительные результаты.

Посѣвъ петербургскими огородниками артишокъ производится въ началѣ марта, и когда сѣмена взойдутъ, то ихъ несутъ на ледникъ и подвергаютъ тамъ въ теченіе 2—3 сутокъ вліянію холода. Употребляемое обыкновенно въ данномъ случаѣ выраженіе „промораживаніе“ совсѣмъ нельзя признать правильнымъ, потому что проросшія сѣмена при этомъ подвергаются только охлажденію, но не замерзанію. Если же проросшія сѣмена заморозить (точнѣе пожалуй будетъ,—„переморозить“), то они могутъ пропасть. Поэтому-то петербургскіе огородники въ теченіе 2—3 сутокъ проросшія сѣмена только держатъ въ холоду, въ температурѣ, близкой къ точкѣ замерзанія, но не ниже ея. Петербургскій огородникъ В. А. Бѣльдюгинъ, между прочимъ для выдерживанія артишоковыхъ всходовъ или проросшихъ сѣмянъ поступаетъ слѣдующимъ образомъ.

Сѣмена артишокъ высѣваются въ мелкіе (плоскіе) ящики въ началѣ марта, которые, какъ это обыкновенно и полагается, ставятся въ парникъ. Затѣмъ, когда появятся ростки, ящики относятъ въ овощной лабазъ или погребъ, гдѣ температура бываетъ около нуля градусовъ, но не ниже. Здѣсь ящики съ проросшими сѣменами артишока и остаются трое сутокъ,

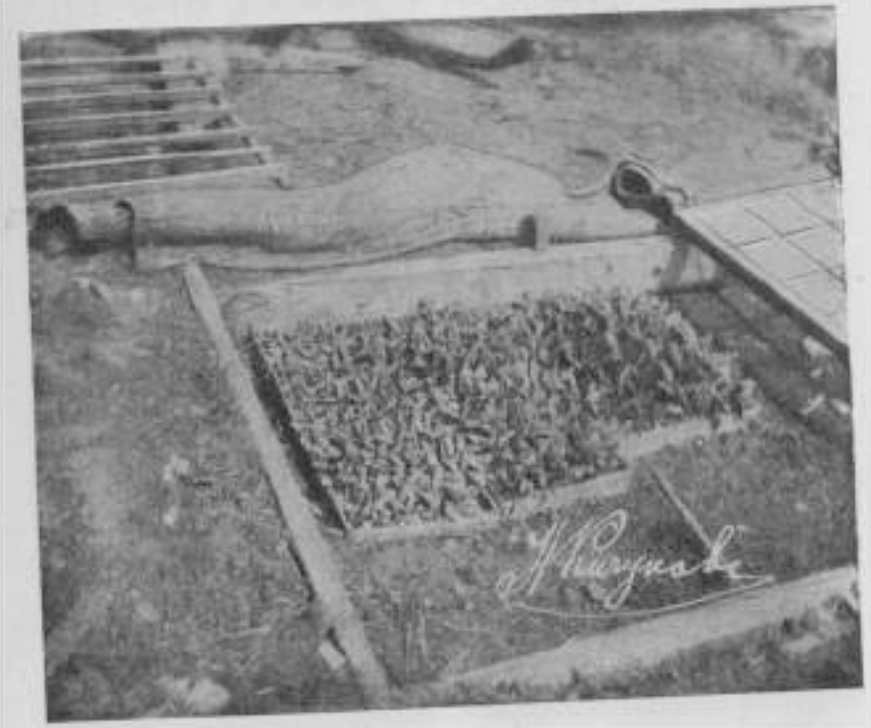

Рис. 272. Ящики съ артишочной разсадой.

послѣ чего относятся въ парникъ, гдѣ и продолжаютъ свое дальнѣйшее развитіе. Сказаннаго не „промораживанія“, а „охлажденія“ артишочныхъ всходовъ, практикуемаго В. А. Бѣльдюгинымъ, оказывается вполнѣ достаточнымъ, чтобы имѣть желаемый результатъ. Въ теченіи многихъ лѣтъ своей огородничьей практики, В. А. Бѣльдюгинъ имѣлъ холостыхъ артишочныхъ растеній, т. е. не принесшихъ головокъ, не больше 10%. Приблизительно то же самое, впрочемъ, наблюдается и у другихъ петербургскихъ огородниковъ.

На рис. 272 изображены 3 плоскихъ ящика съ разсадой артишока; снимокъ этотъ былъ сдѣланъ на петербургскомъ огородѣ В. А. Бѣльдюгина, который предпочитаетъ посѣвъ артишоковъ въ ящикѣ, а не просто въ грунтъ парника, потому что вырастающія въ ящикахъ молодыя артишочныя растенія не пускаютъ или, точнѣе, не развиваютъ длинныхъ стержневыхъ корней въ грунтѣ парника и потому легче

Рис. 273. Посадка артишочной разсады на гряды.

вынимаются при разсаживаніи изъ ящика и не такъ при этомъ страдаютъ отъ пересадки.

Высадка въ открытый грунтъ артишочной разсады петербургскими огородниками совершается обыкновенно въ первыхъ числахъ мая и, во всякомъ случаѣ, въ первой половинѣ мая, причемъ высадка на гряды открытаго грунта артишочной разсады предшествуетъ нерѣдко высадкѣ въ открытый грунтъ капусты. Такъ поступаютъ петербургскіе огородники потому, что промышленная культура артишокъ требуетъ по возможности ранней высадки разсады на гряды; опасаться же утренниковъ при этомъ особенно не

приходится, потому что молодыя, пріученныя уже къ воздуху, артишочныя растенія не столь боятся утренниковъ, какъ многія другія растенія. Въ этомъ отношеніи молодыя артишочныя растенія оказываются выносливѣе, чѣмъ взрослыя съ плодами, для которыхъ, какъ мы увидимъ ниже, утрен-

Рис. 274. Засаженныя артишоками гряды. Около молодыхъ артишочныхъ растеній находятся горшки, которыми растенія накрываются на ночь въ случаѣ утренника.

ники, несравненно, страшнѣе, чѣмъ для молодыхъ. На рисункѣ 273 изображена посадка разсады артишоковъ на гряды.

Въ Петербургѣ на грядѣ обыкновенно полутора-аршинной ширины сажаютъ 3 ряда артишоковъ на разстояніи аршина растеніе отъ растенія. Нѣкоторые петербургскіе огородники стали примѣнять за послѣднее время выведеніе артишочной разсады въ горшкахъ, которые, какъ это видно изъ рис. 274,

используются еще и для накрыванія молодыхъ артишочныхъ растеній на ночь въ случаѣ утренника. Выведеніе артишочной разсады въ горшкахъ дало пока очень благопріятные результаты. Такъ какъ первое время между растеніями остается много мѣста, то послѣднее используется временной культурой какихъ-либо некрупныхъ овощей, какъ редисъ или

Рис. 275. Артишочныя грады, откосы коихъ засажены кочаннымъ салатомъ.

укропъ. Откосы грядъ, которые подъ Петербургомъ бываютъ обыкновенно достаточно просторными, благодаря здѣшней вышинѣ грядъ, засаживаются часто кочаннымъ салатомъ, какъ это, между прочимъ, видно на рис. 275. Когда артишоки разрастутся, они станутъ закрывать листьями какъ откосы, такъ и борозды, почему здѣсь становится дальнѣйшая промежуточная культура немыслимой.

На рисункѣ 272 изображено было 3 ящика съ молодыми артишочными растеніями, которыхъ въ петербургскомъ огородѣ В. А. Бѣльдюгина хватило на засадку 18 грядъ 6 саж. длины. На каждой изъ такихъ грядъ при аршинномъ разстояніи между растеніями было по 48 растеній, а на всѣхъ 18 грядахъ было 844 растенія.

Плодоношеніе артишокъ въ Петербургѣ или точнѣе— сборъ или срѣзка головокъ съ грядъ подъ Петербургомъ начинается въ концѣ іюля или въ первыхъ числахъ августа и тянется, къ сожалѣнію, всего лишь съ мѣсяцъ съ небольшимъ.

Рис. 276. Закрываніе головокъ артишочныхъ растеній капустными листьями вечеромъ на ночь въ виду ожидаемаго утренника.

Культура артишоковъ подъ Петербургомъ была бы гораздо доходнѣе, если бы взрослыя растенія или точнѣе—головки были бы менѣе чувствительны къ морозу. Правда, отъ послѣдняго можно въ теченіи нѣкотораго времени растенія уберегать покрышкой ихъ рамами, перенесеніемъ въ свѣтлое открытое помѣщеніе, но въ промышленной культурѣ такіе пріемы не могутъ имѣть мѣста, такъ какъ дѣлаютъ культуру безвыгодной. Имѣя въ виду если не совершенную невозможность, то крайнюю затруднительность защиты артишочныхъ растеній рамами, петербургскіе огородники придумали закры-

вать головки артишоковъ отъ утренниковъ капустными листьями, какъ это видно изъ рисунка 276.

Весьма вѣроятно, что можно бы увеличить доходность культуры храненіемъ собранныхъ (срѣзанныхъ) головокъ въ холодильномъ помѣщеніи, и потому въ данномъ направленіи такіе опыты имѣютъ несомнѣнно немалый интересъ. Можно

Рис. 277. Растенія Ранняго фіолетоваго артишока одного возраста, но разнаго размѣра.

считать, что подъ Петербургомъ каждое растеніе въ среднемъ приноситъ 3 стоящихъ сбора и достаточно развитыхъ головки. Прочія головки остаются въ Петербургѣ на растеніи недоразвившимися. Первые осенніе слабые утренники, бывающіе въ концѣ августа, сопровождающіеся обыкновенно небольшимъ паденіемъ температуры ниже нуля, артишочныя головки выдерживаютъ безъ особаго вреда. Нельзя однако сказать, чтобы и слабые осенніе утренники были бы совершенно безвредны для артишочныхъ головокъ, потому что

чешуйки ихъ все же страдаютъ и отъ слабаго утренника, измѣняя свѣжую окраску, т. е. получая морозобоины. Но болѣе чувствительныхъ утренниковъ артишочныя головки

Рис. 278. Растенія Ранняго фіолетоваго артишока одного возраста, но разнаго размѣра.

Рис. 279. Гряды съ артишоками подъ Петербургомъ въ концѣ августа.

Рис. 280. Только, что срѣзанныя съ растеній артиточныя головки.

Рис. 281. Сортировка артишоковъ передъ отправкой на рынокъ.

Рис. 282. Упаковка артишоковъ въ корзины.

совсѣмъ не выдерживаютъ и отъ замерзанія совсѣмъ портятся. Ахиллесовой пятой собственно является плодоножка, которая по своей сочности больше всего страдаетъ отъ мороза и когда послѣ замерзанія оттаетъ, то вслѣдствіе

Рис. 283. Упаковка артишоковъ въ ящики.

этого, теряя свою упругость, становится мягкою, отчего находящаяся на ней головка безпомощно повисаетъ. Кромѣ того, подвергшаяся замерзанію головка также портится и получаетъ буровато-рыжеватыя пятна. Поэтому-то петербургскіе огородники, предвидя большой сентябрскій утренникъ, заблаговременно срѣзаютъ съ растенія всѣ стоящія сбора

головки или прибѣгаютъ, какъ было сказано выше, къ укутыванію головокъ на ночь, въ ожиданіи утренника, капустными листьями.

Разводимый петербургскими огородниками Раннiй фіолетовый артишокъ часть растеній, какъ и другіе сорта, образуетъ менѣе рослыхъ, а часть болѣе рослыхъ, какъ это видно

Рис. 284. Нагрузка артишоковъ, упакованныхъ въ ящики на телѣгѣ для отправки на рынокъ.

изъ рисунковъ 277 и 278. Растенія, служившія для этихъ снимковъ, были сняты съ грядъ въ началѣ августа. Къ концу іюня въ Петербургѣ гряды съ артишочными растеніями сорта Раннiй фіолетовый имѣютъ видъ, изображенный на рисункѣ 279. Самыя головки артишокъ раннихъ фіолетовыхъ, только что срѣзанныя съ растеній, изображены на рис. 280. Изъ этого рисунка между прочимъ видно, что они срѣзаются съ довольно длинной ножкой. Передъ отправкой на рынокъ, въ особенности если отправляемая партія арти-

шокъ значительна, артишоки сортируются и на рис. 281 изображена сортировка артишоковъ передъ отправкой ихъ на рынокъ. Упаковываются артишоки для рынка при отправкѣ въ небольшихъ партіяхъ въ корзинки (по 20 штукъ), а при болѣе значительныхъ партіяхъ въ ящики. На рисункѣ 282 изображена упаковка въ корзинки, а на рис. 283— въ ящики. Рисунокъ 284 изображаетъ погрузку ящиковъ съ артишоками на экипажъ (качку) для предстоящей отправки на рынокъ.

За послѣднее время средняя оптовая рыночная цѣна на артишоки была около 7 рублей за сотню. Въ зеленныхъ же лавкахъ розничныя цѣны вдвое больше.

На вредителей артишокъ петербургскіе огородники не жалуются. На моемъ опытномъ огородѣ я замѣчалъ вредъ, наносимый молодымъ артишочнымъ растеніямъ сѣрой голой гусеницей бабочки, какой-то совки. Вредъ сказывался въ томъ, что, гусеница находясь въ землѣ, около корневой шейки молодыхъ растеній, перегрызала послѣднюю. Но вообще пока у артишокъ подъ Петербургомъ вредителей, къ счастію, обыкновенно не бываетъ.

Ревень

Ревень огородный нужно считать въ Петербургѣ овощемъ самаго послѣдняго времени и онъ сравнительно продается въ зеленныхъ лавкахъ по дорогой цѣнѣ, что происходитъ вслѣдствіе малаго на ревень спроса и малаго его пока распространенія. Ревень въ Петербургѣ продается какъ грунтовой, такъ и выгоночный. Продажа выгоночнаго ревеня между прочимъ показываетъ, что публика начинаетъ входить во вкусъ по отношенію къ ревеню и видимо начинаетъ цѣнить полезныя его качества. Къ сожалѣнію, нельзя не признать, что и подъ Петербургомъ мало пока знакомые съ культурой ревеня огородники размножаютъ ревень посѣвомъ, а не безполымъ путемъ, взявъ для этого размноженія сортовыя растенія съ названіями, выписанными изъ надежнаго источника. Это, несомнѣнно, повредитъ скорѣйшему распространенію культуры огороднаго ревеня подъ Петербургомъ, но затѣмъ съ теченіемъ времени, разумѣется, и здѣсь перей-

дутъ на культуру только сортовъ, полученныхъ безполымъ путемъ растеній огороднаго ревеня, которые и даютъ только настоящій продуктъ, т. е. толстые мясистые черенки.

Рис. 285. Листъ съ гигантскимъ черенкомъ сорта „Улучшеннаго Викторія".

Подъ Петербургомъ ревень растетъ прекрасно, а такъ какъ тучныя огородныя городскія почвы подъ Петербургомъ всегда достаточно влажны, то здѣсь благородный сортовый

Рис. 286. Кустъ огороднаго ревеня, росшій на одномъ мѣстѣ нѣсколько лѣтъ.

ревень способенъ достигать дѣйствительно колоссальныхъ размѣровъ.

Такъ какъ культура огороднаго ревеня подъ Петербургомъ только зарождается, то мѣстнаго опыта пока здѣсь въ отношеніи этого овоща немного. Я однако глубоко убѣжденъ, что современемъ и подъ Петербургомъ огородный ревень будетъ культивироваться въ столь же широкомъ масштабѣ, какъ это мы видимъ подъ Лондономъ.

Какихъ колоссальныхъ размѣровъ можетъ достигать подъ Петербургомъ облагороженный культурой ревень или точнѣе

Рис. 287. Двѣнадцать отпрысковъ, полученныхъ при дѣленіи куста, изображеннаго на рис. 286.

какіе гигантскіе черешки способенъ ревень давать, видно изъ рис. 285, на которомъ изображенъ листъ огороднаго ревеня сорта улучшенный Викторія, полученный мною безъ всякаго особеннаго ухода, благодаря только жирной огородной почвѣ. На бывшую въ Петербургѣ весною 1914 году международную выставку садоводства голландцы, между прочимъ, привезли колоссальныхъ размѣровъ черешки ревеня, но черешки эти оказались не больше изображеннаго на рис. 285. Того же сорта вынутый изъ земли кустъ ревеня съ развившимися уже нѣсколько листьями изображенъ на рисункѣ 286. Этотъ кустъ вынутъ былъ изъ земли для дѣленія

и на слѣдующемъ рисункѣ 287 изображены въ полномъ комплектѣ 12 отдѣльныхъ отпрысковъ, полученныхъ при дѣленіи этого куста съ цѣлью размноженія и дальнѣйшей культуры. На рис. 288 изображенъ кустъ сортоваго ревеня на второе лѣто послѣ посадки.

Огородный ревень въ Петербургѣ, какъ и вездѣ очень

Рис. 288. Кустъ огороднаго ревеня на второе лѣто послѣ посадки.

рано трогается въ ростъ весною и показывается изъ земли здѣсь въ среднемъ около 20 апрѣля, такъ что недѣли черезъ три, иногда въ первой половинѣ мая можно бываетъ приступать къ сбору черешковъ, а показывающійся сѣменной стебель, подлежащій обычному удаленію, приходится вырѣзать уже въ началѣ мая, чтобы остановить его развитіе въ самомъ началѣ послѣдняго.

Изъ рисунка 288, на которомъ представленъ трехлѣтній кустъ огороднаго ревеня сорта „Улучшенный Викторія", между прочимъ видно, какъ разростается ревень въ Пе-

тербургѣ на тучныхъ и влажныхъ здѣшнихъ огородныхъ почвахъ, на которыхъ разстояніе между сажаемыми кустами огороднаго ревеня должно быть не менѣе 2 аршинъ. Такъ какъ подъ Петербургомъ пока, еще нѣтъ обширныхъ плантацій ревеня, то нѣтъ и мѣстныхъ данныхъ относительно его уро-

Рис. 289. Двѣнадцать фунтовъ черешковъ огороднаго ревеня, снятыхъ съ сильнаго куста единовременно.

жайности, но повидимому послѣдняя здѣсь такая же, какъ въ западной Европѣ и скорѣе, пожалуй, даже въ виду влажности климата можетъ быть больше, чѣмъ меньше. Хорошій рослый кустъ, какой изображенъ на рис. 288, можетъ сразу дать фунтовъ 10 (и даже больше) обеалиственныхъ черешковъ. На рис. 289 изображены 12 фунтовъ черешковъ ревеня, единовременно снятыхъ съ роскошнаго, очень сильнаго куста

Рис. 290. Отдѣленіе черешковъ огороднаго ревеня отъ листьевъ.

огороднаго ревеня. На рис. 290 представленъ сборъ черешковъ ревеня или, точнѣе, отдѣленіе ихъ отъ листьевъ на одномъ изъ петербургскихъ огородовъ. Такъ какъ пока огородный ревень пользуется малымъ спросомъ у петербургской публики, то его многіе здѣшніе огородники пока совершенно не выращиваютъ. Поэтому относительно ревеня на петербургскомъ рынкѣ не установилось пока опредѣленной упаковки. Въ мѣстныхъ зеленныхъ лавкахъ его продаютъ пучками штукъ по 10 черешковъ въ каждомъ. Автору настоящей книги приходилось даже видѣть продажу въ Петербургѣ на улицахъ черешковъ огороднаго ревеня съ лотка, подобно тому, какъ это въ Петербургѣ имѣетъ мѣсто по отношенію къ спаржѣ. Это уже между прочимъ показываетъ, что въ будущемъ между петербургскими жителями огородный ревень будетъ распространенъ, точно также какъ по крайней мѣрѣ теперь томатъ.

Чтобы закончить о культурѣ подъ Петербургомъ огороднаго ревеня, можно добавить, что здѣсь онъ представляетъ собою совершенно выносливое растеніе, не нуждающееся въ покрышкахъ на зиму.

Спаржа.

По какимъ то далеко не совсѣмъ яснымъ причинамъ культура спаржи теперь почти отсутствуетъ на петербургскихъ огородахъ и пригородными здѣшними огородниками спаржа не выращивается и не выгоняется, и вообще почти не культивируется. Болѣе или менѣе замѣтныхъ, спаржевыхъ плантацій у петербургскихъ пригородныхъ огородниковъ не имѣется, хотя кой у кого и можно встрѣтить небольшія спаржевыя посадки. Какъ на одну изъ причинъ такого страннаго и не вполнѣ даже нормальнаго явленія указываютъ на то, что сравнительная краткость аренды, на основаніи которой пригородные огородники пользуются землею у частныхъ владѣльцевъ, заставляетъ пригородныхъ огородниковъ быть осторожными въ закладкѣ плантаціи спаржи, какъ многолѣтняго растенія, урожаи котораго начинаются лишь спустя четыре года послѣ посадки растеній. Вслѣдствіе этого при кратковременной арендѣ является рискъ. Затѣмъ въ числѣ причинъ отсутствія у пригородныхъ петербургскихъ огородниковъ спаржи указываютъ на низменное часто болотистое мѣстоположеніе пригородныхъ петербургскихъ огородовъ, совершенно даже заливаемыхъ водою при наводненіяхъ. Знаменитый петербургскій огородникъ Е. А. Грачевъ, писавшій о спаржѣ въ „Вѣстникѣ Садоводства" (1867 г. стр. 319), рекомендовалъ спаржевыя гряды въ Петербургѣ располагать на глубокомъ дренажѣ. Вообще Е. А. Грачевъ обращалъ особое вниманіе на защиту спаржевыхъ грядъ отъ сырости и грунтовыхъ водъ, предлагая между

прочимъ для этого подымать грунтъ на аршинъ или полтора надъ поверхностью земли. Вообще весьма распространено мнѣніе будто спаржа совершенно не выноситъ мѣстъ съ очень близкой къ почвенной поверхности грунтовой водой. Желая это провѣрить, я лѣтъ восемь тому назадъ заложилъ нѣсколько спаржевыхъ грядъ на своемъ опытномъ огородѣ въ Петербургѣ, именно на такомъ низменномъ мѣстѣ, (которое однако весной полою водою не заливалось), на которомъ росла въ качествѣ сорной травы мать-мачиха (Tussilago farfara), что уже безусловно указывало на низкое мѣстоположеніе. Несмотря на это, спаржа тамъ росла довольно сносно и годилась по крайней мѣрѣ для домашняго употребленія. Разумѣется, сообщеніемъ этого факта я вовсе не рекомендую устраивать плантаціи спаржи на сырыхъ низинахъ, а только хочу отмѣтить, что можно спаржу имѣть даже на сѣверѣ и въ Петербургѣ на довольно низкомъ мѣстѣ, если нѣтъ другого выбора мѣста и если, конечно, желаютъ имѣть спаржу не на продажу, а для собственнаго домашняго обихода. Рекомендовать закладку спаржевой плантаціи на низкомъ мѣстѣ въ широкомъ масштабѣ, да еще для коммерческихъ цѣлей, было бы, конечно, абсурдомъ даже и много южнѣе Петербурга. Я только здѣсь хочу подчеркнуть, что спаржѣ напрасно уже приписываютъ столь повышенную чувствительность къ влажному мѣстоположенію, на которомъ будто бы изъ спаржи ничего не выходитъ. Правда, нельзя не отмѣтить, что спаржа, которая у меня росла на низкомъ мѣстѣ, давала ростки нѣсколько пятнистые, изрѣдка кое гдѣ какъ бы покрытые маленькими желтенькими или ржавыми струпьями, словомъ не было той полной чистоты, бѣлизны и даже той правильной формы ростковъ, которые свойственны культурной спаржѣ. Но при этомъ все таки здѣсь получались сносные ростки, иногда по бѣлизнѣ и чистотѣ не заставлявшіе желать ничего лучшаго. На рисункѣ 291 изображено спаржевое растеніе, взятое изъ тѣхъ грядъ, которыя я заложилъ на вышеупомянутомъ влажномъ мѣстѣ. Послѣднее, повторяю, было влажнымъ, съ близкою къ почвенной поверхности грунтовою водою, но весною водою не покрывалось и очень топкимъ не было. Спаржевыя растенія на этомъ мѣстѣ благодаря жирной почвѣ развивались очень пышно, какъ это и можно видѣть изъ рисунка 291.

Рис. 291. Выросшее хорошо развитое спаржевое растеніе.

И такъ, на основаніи всего вышеприведеннаго, я полагаю, что и низменное положеніе пригородныхъ петербургскихъ огородовъ вовсе не причина отсутствія у пригородныхъ огородниковъ коммерческой культуры спаржи и ея выгонки. Скорѣе можно видѣть причину, да и то до нѣкоторой степени, въ краткосрочной арендѣ огородныхъ земель. Ближайшею однако причиною отсутствія у петербургскихъ огородниковъ коммерческой культуры спаржи нужно считать, что они въ силу тѣхъ или другихъ обстоятельствъ не могутъ конкурировать съ привозною спаржею, доставляемою на петербургскій рынокъ, куда ее между прочимъ не мало идетъ изъ Москвы, а изъ ближайшихъ къ Петербургу мѣстъ спаржа на петербургскій рынокъ поступаетъ изъ Царскосельскаго уѣзда.

Эстрагонъ.

Эстрагонъ, Artemisia dracunculus, кажется, единственное душистое многолѣтнее растеніе, культивируемое на петербургскихъ огородахъ, да и то далеко не всѣми здѣшними огородниками. Вообще требованія на эстрагонъ очень не велики и онъ въ Петербургѣ употребляется больше всего въ качествѣ пряной специи при засолкѣ огурцовъ. Эстрагонъ даже въ нашихъ передовыхъ руководствахъ (Шредеръ) рекомендуютъ садить на гряду въ 4 ряда на разстояніи $^1/_2$ аршина. Такое разстояніе однако на практикѣ является совершенно недостаточнымъ и петербургскіе огородники сажаютъ эстрагонъ въ два ряда на гряду и по крайней мѣрѣ на аршинномъ разстояніи растеніе отъ растенія. Что это должно быть такъ, а не иначе, можно видѣть изъ рисунка 292, на которомъ изображенъ кустъ эстрагона. Уже по размѣрамъ послѣдняго видно, что на разстояніи $^1/_2$ аршина и при 4 рядахъ на грядѣ вести культуру столь высокорослаго растенія невозможно. Эстрагонъ остается на одномъ мѣстѣ нѣсколько лѣтъ, а потомъ кусты его дѣлятъ и пересаживаютъ вновь. На срѣзку идетъ почти весь кустъ, остается при землѣ на грядѣ лишь его основаніе.

Срѣзка производится обыкновенно въ срединѣ іюня, а если нужно, то и позже.

Рис. 292. Трехлѣтній кустъ эстрагона.

Библиотека Школы Агрономов И. Ц. Я. Ѣ.

Шампиньонъ.

Историческая справка.

По словамъ Е. А. Грачева (В. С. 1861), первый ставшій культивировать шампиньоны въ Петроградѣ, былъ огородникъ Осипинъ, крестьянинъ села Порѣчья, Ростовскаго уѣзда, Ярославской губ., въ началѣ 20-хъ годовъ прошлаго столѣтія. Впослѣдствіи въ Петроградѣ успѣшно разводилъ шампиньоны Иванъ Семеновичъ Чебоксаровъ (славившійся среди Петроградскихъ огородниковъ также искуснымъ разведеніемъ арбузовъ) вмѣстѣ съ братомъ своимъ Василіемъ Семеновичемъ. Дѣти послѣдняго въ шестидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія съ успѣхомъ разводили шампиньоны на Выборгской сторонѣ. Изъ петроградскихъ огородниковъ временъ шестидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія, по словамъ Е. А. Грачева, по разведенію шампиньоновъ были извѣстны: три брата Колчины у Нарвской заставы и за Нарвскими воротами Всеволодъ Корниловъ. Далѣе, въ то время по этой культурѣ въ Петроградѣ были извѣстны на комендантской дачѣ на Черной рѣчкѣ Дмитрій Аванасьевичъ Микишевъ, Тимофей Васильевъ Микишевъ на Васильевскомъ островѣ и тамъ же Василій Филипповъ и нѣкоторые другіе огородники. Къ 1861 году, по словамъ Е. А. Грачева, въ Петроградѣ было восемь большихъ шампиньонныхъ хозяйствъ. Каждый годъ затѣмъ въ Петроградѣ появлялись новые культиваторы шампиньоновъ, но послѣдніе не у всѣхъ удавались одинаково.

„Я, говоритъ Е. А. Грачевъ, ни у кого не заимствовалъ искусства разводить шампиньоны. Въ 1848 году, когда я началъ заниматься самостоятельно, трудно было проникнуть въ тайну этого искусства. По склонности моей къ огородничеству, я добивался самъ, разводилъ ихъ сперва въ застѣнкѣ, а впослѣдствіи, для науки мнѣ служила теплица, которая была выстроена старшимъ братомъ для разведенія розъ. Мои теплицы имѣютъ нѣкоторую особенность, онѣ семифланочныя, тогда какъ вездѣ (въ Петроградѣ) ихъ дѣлаютъ только съ четырьмя фланками, т. е. полками или шампиньонными грунтами“.

Въ настоящее время шампиньонныя теплицы имѣются у многихъ огородниковъ въ Петроградѣ, при чемъ культура

шампиньоновъ особенно пріютилась среди огородниковъ за Нарвской Заставой, по Петергофскому шоссе. Между прочимъ среди огородниковъ этого района можно указать особенно на Дмитрія Феофановича Феофанова въ Лиговѣ. У большинства, или точнѣе почти у всѣхъ петроградскихъ огородни-

Рис. 293. Внутренность шампиньонной теплицы Я. И. Морозова съ двумя только нижними фланками или шампиньонными грунтами, расположенными прямо на землѣ.

ковъ, занимающихся разведеніемъ шампиньоновъ, и теперь, какъ и во времена выдающагося покойнаго петроградскаго огородника Е. А. Грачева, шампиньонныя теплицы четырехфланочныя, но попадаются и двухфланочныя,—съ двумя фланками или грунтами, расположенными при землѣ и рисунокъ 293 изображаетъ внутренность такой двухфланочной шампиньонной теплицы у Я. И. Морозова на Выборгской сторонѣ, по Сампсоніевскому проспекту, близъ Лѣсного Института (№ 96).

Какъ видно изъ этого рисунка 293 шампиньонные грунты (т. е. навозныя гряды) лежатъ въ данномъ случаѣ прямо на землѣ и лишь съ одного бока, гдѣ по срединѣ прилегаетъ дорожка, окаймлены доскою. Рисунокъ 294 изображаетъ наружный видъ этой шампиньонной теплицы весною, уже послѣ таянія снѣга. Слѣдующіе рисунки 295 и 296 изображаютъ въ двухъ видахъ обнаженный сверху снятіемъ покрышки (изъ досокъ и земли) деревянный остовъ этой шампиньонной теплицы, когда весною покрышка снимается

Рис. 294. Внѣшній видъ шампиньонной теплицы, изображенной на предыдущемъ рисункѣ, весною.

оставляется неразобраннымъ лишь остовъ, изъ коего извлекаютъ отработанный, старый навозъ.

На слѣдующемъ рисункѣ 297 изображенъ наружный видъ четырехфланочной шампиньонной теплицы Д. Ф. Феофанова въ Лиговѣ, а на рисункѣ 298 изображена внутренность той же самой теплицы во время сбора шампиньоновъ. На рис. 299 изображенъ остовъ той же самой разобранной на лѣто теплицы Д. Ф. Феофанова лѣтомъ въ тотъ моментъ, когда изъ нея вывозится на тачкѣ послѣдній отслужившій свою службу навозъ.

Культура шампиньоновъ была описана довольно подробно Е. А. Грачевымъ въ „Вѣстникѣ Садоводства" за 1861 годъ. Такъ какъ эта статья не только замѣчательна по изложе-

нію, но и является въ настоящее время библіографическою рѣдкостью, то мы здѣсь и приводимъ ее почти дословно. Считаемъ это умѣстнымъ сдѣлать и потому, что статья покойнаго Е. А. Грачева и въ настоящее время нисколько не теряетъ въ своей цѣнности, ибо и до сихъ поръ разведеніе шампиньоновъ у петроградскихъ огородниковъ ведется

Рис. 295. Видъ деревяннаго остова шампиньонной теплицы Я. Н. Морозова.

въ общихъ чертахъ такъ, какъ это описано въ названной статьѣ Е. А. Грачева.

Устройство шампиньонныхъ теплицъ Е. А. Грачева. Для устройства шампиньонной теплицы петроградскими огородниками избирается сухое, по возможности возвышенное мѣсто, которое бы не затоплялось весеннею водою. Уровнявъ такое мѣсто, по Е. А. Грачеву, прежде всего разбиваютъ колышками прямоугольникъ длиною въ 4, 8 или 12 саженъ, шириною въ 3 сажени 2 аршина. Эти размѣры соображены съ размѣрами бревенъ, употребляемыхъ для построекъ въ Петроградѣ. Лѣсъ при этомъ идетъ въ дѣло безъ обрѣзковъ и

потому устройство теплицы не требуетъ много работы, производится скоро и обходится возможно дешево. Теплица длиннѣе 12 саженъ становится неудобною, потому что на слишкомъ большой длинѣ трудно уравномѣрить температуру.

По отвѣшеннымъ линіямъ роютъ каналы, съ отвѣсными боками, шириною 12 вершковъ, глубиною 1 аршинъ. Земля

Рис. 296. Видъ деревяннаго остова шампиньонной теплицы Я. Н. Морозова въ другомъ направленіи.

вываливается на внѣшнія стороны. На днѣ канавъ, по двумъ длиннымъ линіямъ, копаютъ ямы, на разстояніи 1 сажени, глубиною $1^1/_4$ аршинъ. Въ ямы устанавливаютъ столбы (*а, а*, рис. 300) изъ хорошихъ сосновыхъ бревенъ, длиною въ 1 сажень. Сперва ставятъ крайніе столбы, а по нимъ и среднія такъ, чтобы верхніе концы были на одной высотѣ. Около столбовъ ямы плотно забиваются землею. Вершины столбовъ зарубаютъ шипами, на которые накладываютъ обвязныя или насадочныя бревна (*б*, рисунокъ 300). У этихъ бревенъ нижняя сторона не обтесывается, а оставляется круглою, для того, чтобы они плотнѣе лежали на столбахъ; концы ихъ, по зарубкѣ шиповъ, причерчиваются по бревнамъ. Шипы дѣлаются длиною въ $1^1/_2$ вершка, шириною $2^1/_2$ вер., толщиною $1^1/_4$ вершокъ.

Рис. 297. Наружный видъ четырехфланочной шампиньонной теплицы Д. Ф. Феофанова.

На каждомъ угловомъ столбѣ вынимается пазъ для заборки концевыхъ стѣнокъ.

Поперекъ теплицы, на обоихъ концахъ ея, на дно канавъ кладется по бревну, укрѣпленному въ пазы *а* (рис. 300); подъ бревно предварительно ставится 3 стула (*д*), длиною въ аршинъ, 2 подъ концы бревна, а 1 по срединѣ; на бревна въ пазы же, накладываются кокоры (*г*), которыми и забираются оба конца теплицы. Заборка на одномъ концѣ дѣлается на глухо, а на другомъ устраивается по срединѣ дверь *е*, шириною въ $1^1/_2$ аршина такъ, чтобы въ нее удобно было проходить съ носилками. Для двери, на 3 дерево снизу,

устанавливаются косяки *ж, ж*, съ пазами, въ которыя забираются кокоры, и съ вынутыми четвертями для помѣщенія двери.

По всей длинѣ теплицы, въ два ряда, въ разстояніи отъ боковыхъ стѣнъ на $3^3/_4$ аршина, черезъ каждую сажень, роютъ ямы, глубиною въ 2 аршина, въ ямы уставляютъ изъ

Рис. 298. Сборъ шампиньоновъ въ теплицѣ Д. Ф. Феофанова.

бревенъ столбы, въ $4^1/_2$ аршина (*з, з*, рис. 300). На концахъ зарубаютъ шипы такимъ же образомъ, какъ и у боковыхъ столбовъ, и накладываютъ обвязочныя бревна (*и, и*). Потомъ между каждою парою среднихъ столбовъ, отстоящихъ одинъ отъ другого на $3^1/_2$ аршина, накладываютъ поперечныя балки (*і, і*), по которымъ вдоль теплицы настилаютъ потолокъ изъ *боковика отъ барокъ* (*к*, рис. 300). Настилка дѣлается *по-польски*, какъ показываетъ чертежъ, то есть нижнія доски кладутся не плотно и широкія щели перекрываются верх-

нимъ рядомъ досокъ; это дѣлается для того, чтобы земля (*р*, рис. 300), которую тогда же наваливаютъ на потолокъ изъ средины теплицы, не сорилась въ щели, что непремѣнно бы случилось, если бы доски были положены одна подлѣ другой безъ перекрышки.

Послѣ этого, но не ранѣе, ставятъ косвенно распорки, изъ кокоръ (*л, л*), между крайними и средними насадочными бревнами, черезъ столбъ; такъ что въ четырехъ-саженной

Рис. 299. Деревянный остовъ шампиньонной теплицы Д. Ф. Феофанова.

теплицѣ, съ каждой стороны, будетъ по двѣ распорки. Противъ нихъ ставятъ такія же распорки и между средними бревнами. Если бы эти распорки установить прежде нагруженія землею средняго потолка, то столбы осѣли бы и распорки оказались бы невѣрными, отъ чего наружные ряды столбовъ непремѣнно бы покосились. Наружные ряды затѣмъ обшиваютъ, съ внѣшней стороны, барочными досками *въ приплотку* (*м, м*).

Настилка косвеннаго потолка, между крайними и средними рядами столбовъ дѣлается различнымъ образомъ. Всего

выгоднѣе употребить для этого потолка *масляные лотки*, которые кладутся подъ бочки съ масломъ, на дно барокъ. Лотки, пропитанные масломъ, долго держатся и очень удобны для стока воды, потому что по срединѣ вогнутости имѣютъ желобъ, а по сторонамъ въ него впадаютъ наклонные желобки (рис. 302). Такіе желоба накладываются плотно одинъ къ другому, на насадочныя бревна, съ напускомъ концовъ за внѣшнюю обшивку наружныхъ стѣнъ на 1 вершокъ (*н*, рис. 301).

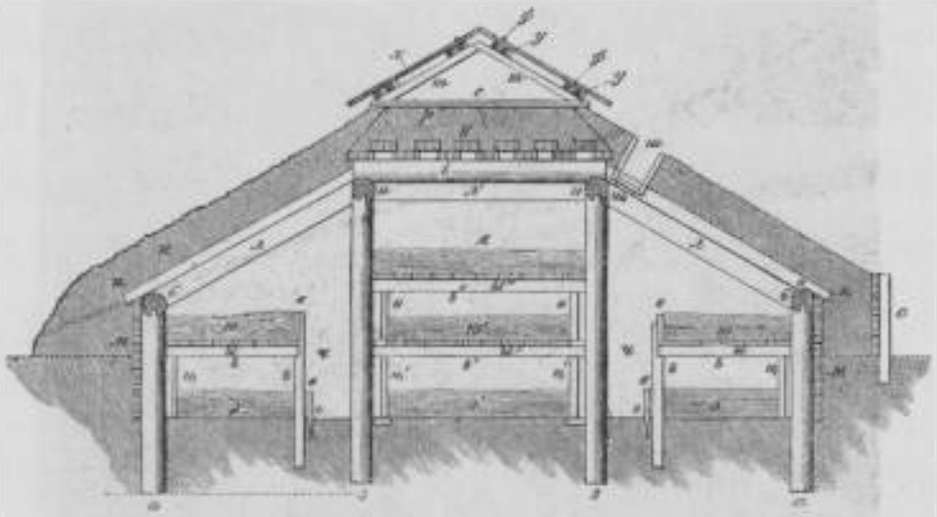

Рис. 300. Разрѣзъ шампиньонной теплицы Е. А. Грачева.

Желоба прикалачиваютъ къ бревнамъ, а перецели перекрываютъ узкими дощечками. Если желобовъ немного, то ихъ можно класть на нѣкоторомъ разстояніи, а края ихъ перекрывать барочными досками.

Если нѣтъ масляныхъ желобовъ, то косвенный потолокъ настилается *изъ пластинъ* (распиленныхъ пополамъ бревенъ), горбылемъ внизъ. На спаи накладывается дрань или тонкія доски, для предохраненія отъ сырости. Концы пластинъ обдѣлываютъ *перомъ* (*о*, рис. 301), и упираютъ въ четверть, сдѣланную въ крайнихъ насадочныхъ бревнахъ (*б*). Перо напускается на обшивку (*м*), на 1 в., иначе вода будетъ заливаться внутрь теплицы и произведетъ гниль. Верхніе концы пластинъ или лотковъ (*о*), кладутъ на среднія наса-

дочныя бревна (*и*, *и*) подъ польскую настилку (*к*). Какъ скоро покроется такимъ образомъ пространство между двумя столбами, то изъ-подъ него вырывается земля (*п*, *п*) и изъ теплицы накладывается на потолокъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ за-

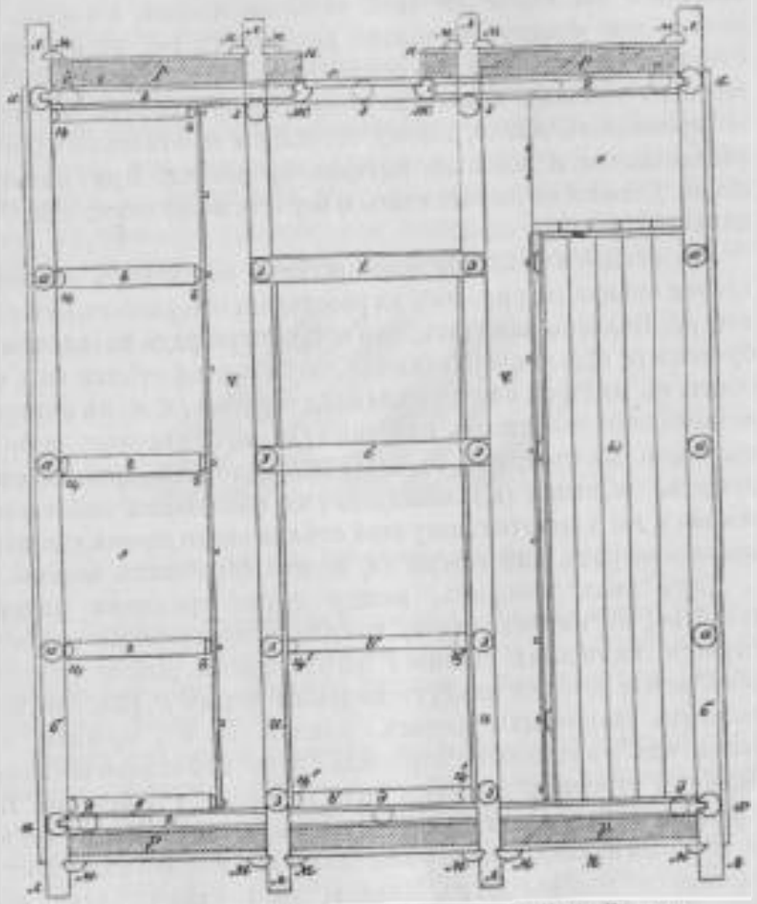

Рис. 301. Разрѣзъ шампиньонной теплицы Е. А. Грачева.

валиваются снаружи боковыя стѣны (*м*, *м*). Если дно теплицы углубить на одинъ аршинъ ниже поверхности почвы, то земли будетъ достаточно для засыпки потолковъ слоемъ въ $^1/_2$ аршина и для заваливанія боковыхъ стѣнъ.

При недостаткѣ мѣста можно ставить вдоль теплицы сваики и забрать ихъ барочнымъ боковикомъ (*с*); эта обшивка

ставится на 1 аршинъ отъ внѣшнихъ стѣнъ. Еще выгоднѣе, вмѣсто второй стѣнки съ полуденной стороны, устроить землянную теплицу; тогда стѣнка *(м)* будетъ общею для двухъ теплицъ. При основаніи земляной крыши *(п, п)* полезно разсаживать вьющіяся растенія, особенно тыквы, которыя, застилая всю крышу, не только украшаютъ ее, но и препятствуютъ ей высыхать и согрѣваться, слѣдовательно, содержатъ въ теплицѣ необходимую прохладу. Вмѣстѣ съ тѣмъ не пропадаетъ мѣсто, потому что тыквы на откосахъ отлично разрастаются и довольно выгодно продаются. При насыпкѣ земли должно ее выравнивать и щупать заступомъ, вездѣ ли наваленъ ровный слой.

На концахъ теплицы кромѣ стѣнки изъ кокоръ дѣлается вторая стѣнка *(к*, рис. 300), на разстояніи 8 вершковъ отъ первой *(і)*. Надобно замѣтить, что всѣ четыре ряда насадочныхъ бревенъ *(б, б; и, и)* пропускаются далѣе первой стѣнки на 1 аршинъ; въ нихъ съ боковъ дѣлаются зарубки *(л, л)*, въ которыя вставляются стойки изъ пластинъ *(м, м)*, врываемыя немного въ землю. Къ стойкамъ, съ внутренней стороны, пришивается дощатая обшивка *(к,)*; между двумя обшивками набивается земля *(р, р)*. Во всю толщину этой стѣнки около дверей ставится закладная рама или *одверье (н, н)* изъ барочныхъ досокъ.

Такъ какъ потолокъ, между двумя средними рядами столбовъ, не имѣетъ ската, то для предохраненія его отъ сырости, надъ нимъ ставится легкая крыша. Для этого поперекъ всего потолка кладутъ на землю лежни *(с*, рис. 300) изъ толстыхъ барочныхъ досокъ, длиною въ $3^1/_2$ аршина, въ концы ихъ укрѣпляютъ стропила *(т, т)* изъ такого же лѣса. Подъемъ стропилъ долженъ быть не менѣе $1^1/_4$ аршина. На стропила приколачиваютъ, внизу и вверху, по *кобылкѣ (у, у)*, на которыя накладываютъ рѣшетникъ изъ жердей или узкихъ барочныхъ досокъ *(ф, ф)*, длиною въ 1 сажень, такъ что концы рѣшетинъ сходятся на каждомъ стропилѣ. Къ рѣшетинамъ приколачиваютъ, по-польски, полдюймовыя доски *(х)*. Такимъ образомъ между каждою парою стропилъ сколачиваются щиты, которые цѣликомъ можно снимать съ кобылокъ, если понадобится оправлять теплицу. Эта крыша, конечно, не засыпается землею.

Въ покатомъ потолкѣ у среднихъ столбовъ, съ каждой стороны теплицы, попеременно, черезъ столбъ, дѣлаются

отдушины *(ш)*. Для этого на двухъ смежныхъ пластинахъ, противъ столба, надъ проходомъ *(ч)*, вырубается по два вер., на это отверстіе ставится изъ досокъ рама длиною 8 вер., шириною 5 вершковъ, для того, чтобъ земля не обсыпалась. Эти отдушины закрываются дощечками *(щ)* на закраину, оставленную въ пластинѣ.

Внутреннее устройство теплицы Е. А. Грачева. Когда вся земля выберется изъ теплицы и полъ сравняется, тогда къ внѣшнему ряду столбовъ приставляются стойки *(ц, ц* рис. 300) изъ кокоръ или пластинъ, длиною 1 аршинъ 2 верш. Противъ нихъ, на разстояніи $2^1/_2$ арш. или отступя отъ среднихъ столбовъ $^3/_4$ аршина для *прохода или тропы (ч, ч)*, ставятъ столбики съ ушами. Столбики врываются въ землю

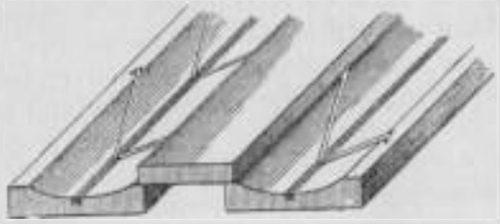

Рис. 302. Деревянные желоба.

на $^1/_2$ аршина; высота ихъ до уха, $1^1/_4$, а длина уха $^1/_2$. На балки *(ь, ь)*, положенныя на стойки и столбики *(в, ц)*, по набивкѣ навозомъ нижнихъ грунтовъ или грядъ *(э, э)*, настилаются доски *(ы, ы)*.

Между средними столбами, ко внутренней сторонѣ, приставляются также стойки *(ц', ц')*, подъ ними подкладываютъ короткія доски, для того, чтобъ стойки не вдавались въ землю, когда на нихъ устроятся 2 полка или 2 *фланка*. По набивкѣ нижняго средняго грунта *(э)*, на стойки *(ц,' ц)* накладываютъ балки *(ь')* и настилаютъ доски изъ барочнаго боковика *(ы')*. По нимъ проѣзжаютъ на тачкахъ съ навозомъ для набивки боковыхъ верхнихъ полокъ или фланковъ *(ю, ю)*, потомъ заготовляется навозъ для средняго, самаго верхняго фланка. Этотъ навозъ сваливается въ тропы или проходы *(ч, ч)*, по 4 носилки или тачки на сторону между каждою парою столбовъ (для одной квадратной сажени нужно отъ 8 до 10 тачекъ навоза).

Средніе фланки *(э, ю, я)* дѣлаются въ $3^1/_2$ аршина шириною, крайніе *(э, ю)* только около $2^1/_4$ арш. Боковые фланки устраиваются уже и нѣсколько покато къ боковымъ стѣнкамъ *(л, м)* потому, что работа на нихъ можетъ производиться только съ одной стороны изъ прохода; а на среднихъ фланкахъ можно работать съ двухъ сторонъ.

По заготовкѣ навоза для верхняго, седьмаго фланка *(я)*, набивается по срединѣ второй снизу, или 6-й *(я')*. При чемъ на балки, къ столбамъ ставятся на ребро стойки *(ѳ, ѳ)* изъ досокъ вышиною 14 вершковъ. На эти стойки снова кладутся балки третьяго, средняго фланка *(b')*, на нихъ настилаются доски *(м'')*, и на эту верхнюю полку наваливается навозъ изъ проходовъ. По очищеніи проходовъ, при основаніи столбиковъ съ ушами *(в, в)* со стороны прохода, также ставятся на ребро доски *(в, в)* и вбиваются тычки *(і, і)*, которыми доски *(в, в)* придерживаются со внѣшней стороны, чтобъ ихъ не распирало при уплотненіи (штамбованіи) навоза.

Хотя отъ навоза обыкновенно бываетъ достаточно тепла, но на всякій случай необходимо имѣть печь *(д*, рис. 301), которая устраивается на одномъ концѣ теплицы, въ углу, у дверей. Печь дѣлается съ оборотами, безъ борова.

Для полноты описанія Е. А. Грачевъ помѣстилъ въ своей статьѣ смѣту на устройство 4-саженной теплицы и выставляю петербургскія цѣны на лѣсъ и работу, бывшія въ 1860 г.

На 10 столбовъ *(а, а)* для боковыхъ стѣнокъ нужно 2 дерева по 3 саж. и 1 въ 4 саж.	4 р. 75 к.
На 10 среднихъ столбовъ *(з, з)*, 5 деревъ по 3 сажени.	7 „ 50 „
Для насадокъ *(ш, ш)* на столбы, 4 дерева по 5 саженъ	10 „ — „
3 балки *(f)* для средняго потолка, 1 дерево къ 4 саж.	1 „ 75 „
Подъ концевыя стѣнки 2 дерева *(ю)* и стулья *(ф)*, для нихъ 3 дерева по 4 саж.	5 „ 25 „
Досокъ изъ барочныхъ длинцъ на обшивку боковыхъ столбовъ *(м)*, на одверье *(н)*, на лежни и стропила подъ верхнюю крышу *(с, м)* 93 с.	13 „ 95 „
40 полдюймовокъ для крыши *(х)*.	8 „ — „
33 кокоры на концевыя стѣнки *(і)*, столбики *(ц, ц', ѳ)* и балки подъ фланки *(b, b', b'')* .	16 „ 50 „

Досокъ изъ барочнаго боковика для средняго потолка *(к)*, настилки фланокъ *(м, м', м'')* и на 2 двойныя стѣнки на концахъ теплицы *(к)* 290 саж.	17 р. 40 к.
(н) 60 масляныхъ лотковъ 64 сажени или пластинъ *(о)*	22 „ 40 „
Плотничная работа	30 „ — „
Земляная работа	10 „ — „
1,000 кирпичей 18 р., возъ глины и возъ песку 1 р. 65 к., заслонки и вьюшки 1 р. 50 к.	21 „ 15 „
Печная работа	5 „ — „
Итого	173 р. 75 к.

Въ настоящее время эта смѣта, конечно, потеряла свое прежнее значеніе, потому что цѣны на рабочія руки и матеріалы значительно увеличились.

Хорошо построенная теплица можетъ невредимо простоять отъ 10 до 12 лѣтъ; прежде всего гніетъ дощатая подстилка для фланокъ, которую приходится отчасти возобновлять черезъ три года. Долѣе всѣхъ частей теплицы держатся средніе столбы.

Приготовленіе навоза. Навозъ для выращиванія шампиньоновъ заготовляется за нѣсколько времени до набивки теплицы. Для этого берется конскій навозъ, который и свозится на особую площадку и разваливается тонкимъ слоемъ. По этому слою наваживаютъ слѣдующій, отъ чего навозъ уплотняется и не согрѣвается. Наслоеніе повторяется до тѣхъ поръ, пока не наберется до 50 возовъ, необходимыхъ для набивки цѣлой теплицы длиною въ 4 сажени.

Навозъ предпочитается мелкій изъ-подъ извощичьихъ лошадей, которымъ даютъ мало подстилки. По заготовленіи цѣлой *постели* вышиною отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ аршина (зимою постели дѣлаются толще нежели лѣтомъ), навозъ окучивается; если онъ очень сухъ, то поливается при этомъ водою; если очень мелокъ, то къ нему подбавляется свѣжаго соломистаго навоза, изъ-подъ господскихъ лошадей; если онъ соломистъ, то его смѣшиваютъ съ парниковымъ перегноемъ.

При окучиваніи дѣлается груда вышиною въ 2 аршина. Когда навозъ достаточно согрѣется, то его снова перетряхаютъ и снова смотрятъ, чтобъ онъ не былъ сухъ, мелокъ

или крупенъ, эти недостатки вторично исправляются; черезъ два дня по второй перебивкѣ, набиваютъ всѣ нижніе грунты или фланки (э, э, э'), теплицы, *въ растряску*, толщиною 10 вер. и уплотняютъ слегка трамбовками.

Въ концѣ предыдущей главы были описаны не только устройство подставокъ для шампиньонныхъ фланковъ, но и порядокъ набивки ихъ навозомъ. *).

Устройство полокъ и набивка грунтовъ дѣлаются одновременно, потому что вычищать теплицу, когда прекратятся шампиньоны, нельзя безъ разборки подставокъ, а при новой набивкѣ онѣ сбираются въ томъ порядкѣ, который былъ описанъ выше. Переходя теперь къ изложенію приготовленія для шампиньонныхъ грунтовъ навоза, слѣдуетъ сказать, что если его заготовлено мало для самаго верхняго фланка, то прибавка дѣлается корзинами, такъ какъ съ носилками уже въ теплицѣ проходить нельзя.

По набивкѣ всѣхъ семи фланковъ навозъ уколачивается кирпичами. Для этого кирпичъ обвязывается веревкою, подъ которую просовывается ладонь. Набивка всѣхъ фланковъ производится на одинакую толщину—10 вершковъ; въ это время открываютъ всѣ окошки и отворяютъ двери, навозъ выхолаживается. Если этого выхолаживанія недостаточно, то съ одного конца теплицы разваливается земля надъ покатымъ потолкомъ и вынимается лотокъ или пластина. Дня два спустя послѣ набивки, навозъ снова уколачивается, и это повторяется до четырехъ разъ. При этомъ наблюдается слѣдующее: если грунтъ довольно сыръ, то уколачивать должно менѣе, чтобы изъ навоза могла улетучиваться излишняя влажность; если же грунтъ выйдетъ сухъ, то приколачиваніе усиливается. Отъ уплотненія навоза, толщина грунта уменьшается окончательно отъ 6 до 7 вершковъ; если грунты оказались тоньше 6 вершковъ, то сверху прибавляется еще слой навоза корзинами.

Отъ излишней влажности шампиньонная грибница загниваетъ и не производитъ свѣжихъ жилокъ; при слишкомъ сухомъ грунтѣ грибница высыхаетъ и тоже не даетъ молодыхъ жилокъ (корешковъ). Сухой грунтъ спрыскиваютъ, но не за одинъ разъ, а раза два, понемногу, чтобы влажность впиталась въ него исподволь.

*) Шампиньонною полкою называется дощатая настилка; грунтомъ слой навоза, который кладется на полку; фланкомъ—вся совокупность шампиньонной гряды въ теплицѣ.

Температура въ грунтѣ узнается рукою; надо немного раскопать его и ощупать, а лучше въ ямку поставить термометръ, который долженъ показывать не болѣе 14°, при температурѣ теплицы въ 8°. При этихъ условіяхъ приступаютъ къ закладкѣ шампиньонной грибницы.

Закладка грибницы производится въ шахматномъ порядкѣ, на боковыхъ фланкахъ въ три ряда, на среднихъ въ четыре при разстояніи въ рядахъ на 12 вершковъ. Это дѣлается слѣдующимъ образомъ. Въ грунту вынимается ямка, рукою или если грунтъ крѣпокъ—желѣзнымъ крюкомъ глубиною въ $^1/_2$ вершка, величиною около $7^1/_2$ кв. вершковъ. Въ ямку вкладывается глыбка шампиньонной грибницы и засыпается сверху навозомъ, вынутымъ изъ ямки, который обжимается рукою для того, чтобы не было пустого мѣста между нимъ и сѣменами. Въ хорошо прижатую настилку грибница пускаетъ молодыя развѣтвленія или жилки черезъ 10—15 дней. Температура въ это время держится въ теплицѣ, если можно, 10°; по необходимости допускается и 14° (лѣтомъ). По прошествіи этого времени нужно посмотрѣть, принялась ли грибница и если она не принялась, то слѣдуетъ еще подождать 5 дней. Когда грибница принялась, то приступаютъ къ отдѣлкѣ всѣхъ фланковъ, кромѣ трехъ нижнихъ. Отдѣлка состоитъ въ томъ, что на поверхность грунта накладываютъ слой мелкаго навоза, такъ чтобъ выровнять тѣ возвышенія, которыя образовались отъ закладки грибницы. Этотъ слой не долженъ быть толще 1 вершка; при толстой настилкѣ грунты легко могутъ согрѣться, отъ чего грибница загниваетъ. Мелкій навозъ берется изъ подъ тѣхъ лошадей, подъ которыя не стелится соломы. Этотъ навозъ увеличиваетъ многоплодность, его *прилепливаютъ* лопатою по выровненіи верхнихъ фланковъ. Спустя 5 или 7 дней поверхность навоза прикрывается очень тонкимъ слоемъ (въ $^1/_2$ дюйма) сухой земли для удержанія влажности.

Легкій огородный черноземъ изъ парниковъ признается лучшею землею для засыпанія поверхности шампиньонныхъ грунтовъ. Земля не должна быть очень сырая, потому что грунты отъ нея сильно согрѣваются. Поэтому лучше за-

готовлять ее лѣтомъ въ кучу, гдѣ она не намокаетъ сильно отъ дождей и скорѣе провѣтривается.

Нижнія фланки отдѣлываются всегда послѣдними, потому что отъ нихъ болѣе зависитъ температура въ теплицѣ. Если въ ней холодно, то фланки выравниваются слоемъ мелкаго навоза такой же толщины, какъ и верхнія; если же въ теплицѣ достаточно тепла, то застилка этихъ фланокъ производится тоньше. Когда застелятся нижнія фланки, тогда верхнія окончательно отдѣлываются; на нихъ наваливается земля толщиною $^{3}/_{4}$ вершка, вмѣстѣ съ прежде насыпанною. Земля прилипывается лопатою. Если наступаетъ холодная погода, то можно отдѣлывать три нижнія фланки также, какъ и 4 верхнія; при этомъ должно тщательно наблюдать, чтобы подъ землею грунты не могли сильно согрѣться. Температуру теплицы должно содержать при 8° и не болѣе какъ при 10°; если она возвышается, то должно стараться охолодить теплицу, отворяя двери, чтобы посѣвы въ грунтахъ не сгнили. Когда замѣчаютъ, что теплица очень охлаждается при наступленіи морозовъ, то вынутый лотокъ кладутъ на свое мѣсто и заваливаютъ также землею; *убавляютъ окошки*, закладывая ихъ дощечками и заваливая землею.

Дальнѣйшій уходъ за шампиньонами.—Для предупрежденія просыханія земли до появленія грибовъ—ее нужно очень тщательно спрыскивать спрыскомъ, именно такъ, чтобы отъ этого не образовывались маленькія лужи. Если земля просохнетъ въ такой степени, что не принимаетъ воды, а это иногда случается близъ окошекъ, то первый разъ должно спрыснуть такъ, чтобы вода падала отдѣльными каплями и не сбѣгала въ лощинки. Въ тотъ же день спрыскиваніе повторяютъ. Тогда земля приметъ въ себя воду и отпотѣетъ. Температура теплицы въ это время держится, какъ и прежде, отъ 8 до 10° R.

При появленіи грибовъ не нужно просушивать землю до такой степени, чтобы она не принимала въ себя воды; отъ просушки жилки грибницы засыхаютъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ гибнутъ и шампиньонные зародыши; поэтому спрыскивать должно чаще, приблизительно разъ въ недѣлю. Это, впрочемъ, относится только до нижнихъ фланковъ, верхнія три зимою никогда не поливаются.

По достиженіи грибами надлежащей величины, ихъ начинаютъ выламывать. Лучшими грибами считаются тѣ, у

которыхъ шляпка круглая и еще не отдѣлилась отъ ножки; но величина грибовъ зависитъ отъ требованія: въ Петербургѣ любятъ маленькіе, около вершка въ поперечникѣ, въ Москву же отсылаютъ большіе, но также круглые и сомкнутые (такъ было во времена Е. А. Грачева). Предъ каждою поливкою нужно подправлять землею тѣ мѣста, изъ которыхъ выломлены шампиньоны; на этихъ мѣстахъ образуются ямки, въ которыя вода прежде всего скатывается, а это вредно потому, что, проникая въ навозъ, она повреждаетъ жилки.

Разведеніе шампиньоновъ въ Петербургѣ по изложенному здѣсь Е. А. Грачевымъ способу производится въ сентябрѣ. Они держатся въ Петербургѣ до мая, иногда и все лѣто, если оно не жарко. Такъ какъ весною температура въ теплицѣ можетъ повыситься, то надъ среднимъ потолкомъ земля разваливается подъ крышею на обѣ стороны и изъ потолка вынимаются 3 доски, а боковыя окошки закрываются, для предупрежденія сквозного вѣтра; но какъ при этомъ три верхнія фланки начинаютъ просыхать, то нужно поливать и ихъ.

Иногда по прошествіи нѣсколькихъ дней удается охладить температуру до 8°, тогда грибы снова зарождаются; но когда жаркая погода держится постоянно болѣе 2 недѣль, то дальнѣйшее развитіе шампиньоновъ становится невозможнымъ и теплица оставляется до конца лѣта или осени безъ употребленія. Въ концѣ лѣта или осенью навозъ изъ теплицы удаляютъ и употребляютъ на удобреніе грядъ.

Если теплица набивается въ первыхъ числахъ сентября, то чрезъ мѣсяцъ она окончательно отдѣлывается, и шампиньоны, по наложеніи земли, показываются чрезъ 4 или 6 недѣль, т. е. около половины ноября. Грибы появляются сперва на нижнихъ фланкахъ, а спустя 2 или 3 недѣли и на верхнихъ. На нижнихъ фланкахъ грибы всегда идутъ сильнѣе и сборъ ихъ здѣсь зимою бываетъ обильнѣе, чѣмъ на верхнихъ; за то верхніе идутъ сильнѣе весною. При правильномъ развитіи грибовъ сборъ дѣлаютъ черезъ день. При хорошемъ уходѣ шампиньоны растутъ рѣдко по одиночкѣ, большею частью они скучиваются по 2, по 5, по 10 и такъ далѣе.

Образованіе такихъ скопленій обыкновенно замѣчается въ срединѣ, между тремя ямками, въ которыя первоначально

заложена шампиньонная грибница. Изъ ямокъ жилки грибницы распространяются во всѣ стороны и сталкиваются съ трехъ сторонъ, а отъ того на этомъ мѣстѣ усиливается и развитіе грибовъ; по формѣ этихъ скопленій даже можно судить, съ которой стороны у грибницы было болѣе силы.

Иногда эти скопленія или гнѣзда бываютъ замѣчательны по числу грибовъ. А. Е. Грачевъ получалъ въ одной группѣ до 90 грибовъ средней величины (не считая множества маленькихъ, внутри группы) и безукоризненнаго сложенія, которые составляли полушаръ въ $9^1/_4$ дюймовъ въ поперечникѣ. Самая большая шляпка имѣла $2^1/_2$ д. въ поперечникѣ, самая маленькая $^3/_4$. Шляпки плотно прилегали одна къ другой; такъ что многія изъ нихъ отъ взаимнаго давленія принимали разныя формы.

Когда при всѣхъ усиліяхъ температуру въ теплицѣ нельзя опустить ниже 16°, то шампиньоны прекращаются.

Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ грибы выростаютъ группою, надобно брать сразу всю группу, иначе маленькіе грибы подсыхаютъ, когда выломятся одни большіе.

Набитая въ сентябрѣ теплица приноситъ доходъ до мая мѣсяца, однако можно разводить шампиньоны и лѣтомъ.

Апрѣль и май признаются лучшими мѣсяцами для закладки шампиньонной грибницы для лѣта. Въ это время навозъ составляется изъ 2 частей конскаго и 1 части коровьяго, который содержитъ болѣе влажности и препятствуетъ сильному нагрѣванію. Грунты набиваются тоньше, нежели для зимы. Грибница закладывается такимъ же порядкомъ, но застилка или выравниваніе мелкимъ навозомъ производится какъ можно тоньше, чтобы грунты не могли согрѣться. Въ общемъ въ это время уходъ за шампиньонами тотъ же, какъ и зимой. Необходимо лишь, по возможности, препятствовать высыханію грунтовъ и избѣгать сквозного вѣтра. Теплицы, набитыя въ апрѣлѣ, приносятъ шампиньоны въ іюнѣ и іюлѣ. По тонкости грунтовъ они не могутъ держаться такъ долго, какъ грунты осенней набивки. Въ жаркое лѣто шампиньоны не удаются, потому что не могутъ развиваться и расти при 16° въ тѣни.

Когда не предполагается разводить шампиньоны въ большомъ размѣрѣ, то особой теплицы строить не нужно, а для

этого избираютъ застѣнокъ, подвалъ *) и т. п. погребъ и вообще всякое помѣщеніе, которое зимою не промерзаетъ.

Оранжереи, въ которыхъ температура содержится отъ 7 до 8°, тоже удобны для этой цѣли. Въ одномъ изъ этихъ помѣщеній дѣлается внизу ящикъ, различной ширины и длины, смотря по мѣсту и такой же вышины, какъ фланки, то-есть отъ 8 до 10 вершковъ. Набивка, выравниваніе, закладка сѣмянъ, наваливаніе земли и отдѣлываніе производятся описанными выше способами. Если въ оранжереѣ свѣтло, то шампиньоны получаются низшаго качества. Тогда они имѣютъ красноватый оттѣнокъ, между тѣмъ какъ выросшіе при отсутствіи свѣта совершенно бѣлы, ножки ихъ короче и вообще они не столь нѣжны, какъ выведенные въ настоящей шампиньонной теплицѣ. Для устраненія солнечныхъ лучей употребляютъ доски или рогожи, которыя накладываютъ прежде для того, чтобы покрышка не лежала на поверхности шампиньонной гряды.

Наконецъ, при недостаткѣ какого бы то ни было удобнаго помѣщенія, шампиньоны можно производить лѣтомъ и на открытомъ воздухѣ, сзади оранжереи, сарая или другого зданія, гдѣ солнце не можетъ дѣйствовать на шампиньонныя гряды. Впрочемъ шампиньоны въ данномъ случаѣ выращиваются точно также, какъ и въ теплицѣ, а для того, чтобы было менѣе свѣта и чтобы дождь чрезъ мѣру не могъ намочить грунтъ, ихъ покрываютъ досками или ставнями. Должно, кромѣ того, наблюдать, чтобы вода не подмачивала грунта снизу.

О шампиньонной грибницѣ. Шампиньонной грибницей называютъ тонкія бѣлыя нити, нѣсколько похожія на корни.

Шампиньоны въ дикомъ состояніи растутъ большею частью на такихъ мѣстахъ, гдѣ случайно попалъ конскій навозъ на крѣпкую высокую сухую почву. Они зарождаются также въ кучахъ навоза, сложеннаго для полученія перегноя, но всего чаще въ парникахъ, устроенныхъ на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ, напримѣръ, на *толокнякѣ* или мелкомъ пескѣ съ черноземомъ. Если въ огородѣ опоздаютъ обрабо-

*) Подвалы, находящіеся подъ жилымъ строеніемъ, будутъ слишкомъ сыры, если въ нихъ разводить шампиньоны, а потому это было бы вредно для самаго зданія.

тать такую почву, то при разведеніи овощей не будетъ успѣха, потому что земля скоро пересохнетъ. Всего чаще шампиньоны зарождаются тамъ, гдѣ въ парникахъ на толокнянку наложенъ слой соломистаго навоза, а на него тонкій слой въ $^1/_4$ аршина горячаго навоза, который покрывается 4 вершками земли. Такая набивка производится обыкновенно для капустныхъ разсадъ. Въ парникахъ, устроенныхъ на толокнянкѣ, вода скопляется у *нижняго парубня*,—нижняго края парниковаго сруба, гдѣ почва нѣсколько ниже, а у *верхняго парубня* навозъ всегда бываетъ въ такомъ состояніи влажности, при которомъ онъ удобно плѣсневѣетъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ песокъ прикасается къ соломистому навозу. Шампиньонныя жилки изъ этого слоя разростаются въ верхній слой и проникаютъ въ землю, гдѣ и образуются грибы. Эти-то жилки и называются грибницей и употребляются для размноженія шампиньоновъ вмѣстѣ съ навозомъ, въ которомъ они распространяются. Лучшей грибницей признается взятая изъ парника, въ которомъ лишь только появились шампиньоны и сняты два или три раза. Изъ такого парника сваливается земля, а затѣмъ навозъ, проросшій жилками, выбирается и укладывается въ корзины. При этомъ нужно тщательно разсматривать жилки грибницы; послѣднія должны быть бѣлыя, не очень толстыя; толстыя жилки признаются негодными, происходящими отъ старыхъ шампиньоновъ. По запаху также можно узнавать хорошую грибницу, отъ которой пахнетъ сильно шампиньонами. Отъ худой же, старой, поврежденной грибницы, хотя и есть запахъ, но не сильный и кисловатый. Жилка у нихъ толста и красновата, а потому ихъ признаютъ неудобными для закладки въ грунты и берутъ только по необходимости, если лучшихъ нѣтъ.

Какъ скоро шампиньоны въ грунтахъ разрослись, то грибницу выбираютъ уже изъ нихъ при набивкѣ новыхъ теплицъ, такъ что если шампиньоны разводятся круглый годъ, то грибница будетъ постоянно молодою.

Самородная грибница всегда выбирается изъ парниковъ въ концѣ августа, и въ корзинахъ переносится въ погребъ, въ застѣнокъ или другое прохладное мѣсто, гдѣ она не можетъ согрѣться. Ее покрываютъ рогожами и въ этомъ видѣ сохраняютъ до января.

Можетъ быть употребленъ и другой способъ сохраненія грибницы, хотя способъ этотъ и не такъ удобенъ, какъ первый. Выбранную въ августѣ грибницу раскладываютъ въ сараѣ и высушиваютъ; затѣмъ сухую грибницу укладываютъ въ корзины и ставятъ въ сухое, прохладное мѣсто, гдѣ зимою не мерзнетъ. Кирпичей изъ смѣси глины и навоза, проросшаго жилками, въ Петербургѣ (какъ это принято заграницей) вовсе не приготовляютъ для разведенія шампиньоновъ.

Свѣжая грибница принимается черезъ 9 или 12 дней, а сухая нѣсколько позже. Для сухой грибницы грунты дѣлаются влажнѣе. Сухая грибница тѣмъ удобнѣе, что можетъ быть пересылаема весною на дальнія разстоянія безъ поврежденія, тогда какъ свѣжая обыкновенно содержитъ влажность, въ которой жилки легко могутъ загнить. Даже при разведеніи шампиньоновъ въ большомъ размѣрѣ не обходятся безъ самородной грибницы, которую петербургскіе огородники покупаютъ изъ парниковъ у тѣхъ изъ сотоварищей, которые сами не занимаются разведеніемъ шампиньоновъ.

О болѣзни шампиньоновъ. По этому поводу Е. А. Грачевъ говоритъ слѣдующее. Если при появленіи шампиньоновъ температура, въ теплицѣ отъ недостаточнаго присмотра возвысится до 15°, то жилки грибницы загниваютъ, краснѣютъ, а на грибахъ появляются пятна. Эти пятна распространяются на поверхности шляпки, а потомъ проникаютъ и въ ткань гриба, которая темнѣетъ, слѣдствіемъ чего бываетъ непріятный, кисловатый вкусъ гриба. Тоже происходитъ и отъ излишней, неосторожной поливки, когда вода проникаетъ въ грунтъ.

Помочь этому зимою довольно трудно: единственное средство состоитъ въ протапливаніи печи и открываніи окошекъ, но и это не всегда помогаетъ. Весною, при открытіи потолка, излишняя сырость выходитъ скорѣе изъ грунтовъ, и пятна тогда на грибахъ пропадаютъ.

Печь приноситъ несомнѣнную пользу тогда, когда температура въ теплицѣ опускается ниже 8°, отъ ошибки въ составленіи грунтовъ, которые содержатъ недостаточно тепла. Но печнымъ тепломъ управлять не легко, сухой воздухъ не способствуетъ развитію шампиньоновъ; онъ также сушитъ поверхность земли, которая при этомъ требуетъ частой по-

ливки, а частая поливка вредна. Всѣ эти неправильности въ свойствѣ воздуха, въ температурѣ и степени влажности грунта, имѣютъ непосредственное вліяніе на урожай шампиньоновъ, а неисправленная во время ошибка часто имѣетъ слѣдствіемъ полную неудачу. Изъ этого видно, что главное искусство при разведеніи шампиньоновъ заключается въ приготовленіи грунтовъ; они, окончательно, должны имѣть надлежащую теплоту и надлежащую степень влажности, а отъ нихъ зависятъ всѣ прочія условія обильнаго развитія грибовъ.

Большое значеніе имѣютъ при культурѣ шампиньоновъ, какъ и во всякомъ другомъ дѣлѣ, опытность и тщательный присмотръ. Наблюдательный хозяинъ скоро самъ вникаетъ во всѣ тонкости этой культуры, которую вообще въ большомъ размѣрѣ вести не легко; отъ недостатка присмотра даже хорошо положенное начало въ нѣсколько дней часто уничтожаетъ всѣ прежнія старанія, и теплица пустѣетъ, принося лишь одинъ убытокъ.

Изъ вредителей шампиньоновъ самый вредный для нихъ мокрица.

При разведеніи шампиньоновъ осенью, мокрица обыкновенно замѣчается въ маломъ количествѣ, но какъ только шампиньоны станутъ появляться, то вмѣстѣ съ ними размножается и мокрица, такъ что на каждый грибъ нападаютъ по 2, 3 и 4 особи и если противъ мокрицы не принять мѣръ, то она въ теченіе сутокъ можетъ уничтожить въ теплицѣ всѣ грибы, оставляя одни корешки. Если грибы довольно велики, то мокрица не ѣстъ ихъ, а дѣлаетъ въ грибахъ углубленіе сбоку, и преимущественно подъ шляпкой; здѣсь мокрица сидитъ и выѣдаетъ глубокую ямку, въ которой и выростаетъ.

Если теплица построена на новомъ мѣстѣ, гдѣ до того были гряды, то на 1, 2, 3, а иногда 4 и 5 годъ, мокрицы не бываетъ, но какъ только теплица станетъ приходить въ ветхость, то мокрица зарождается, и если впослѣдствіи на этомъ мѣстѣ будетъ сдѣлана новая теплица, то мокрица появляется въ томъ же году. Е. А. Грачевъ клалъ на землю грунта тряпку, прижималъ ее къ землѣ и замѣчалъ, что мокрица охотно сбирается подъ эту тряпку, и каждый день больше и больше, такъ что въ недѣлю скопляется сплошной массой.

Нѣкоторые петербургскіе огородники для истребленія мокрицы бросаютъ по фланкамъ буру, но это средство помогаетъ только на нѣсколько дней; лучшій способъ истребленія мокрицы придуманъ Е. А. Грачевымъ; способъ этотъ избавляетъ отъ мокрицы шампиньонное помѣщеніе на нѣсколько лѣтъ и состоитъ въ слѣдующемъ.

Е. А. Грачевъ по опыту вполнѣ убѣдился, что мокрицы не переводятся въ шампиньонныхъ теплицахъ потому, что

Рис. 303. Внутренность шампиньонной теплицы Я. И. Морозова съ прибиваемыми трамбовками навозными грунтами.

онѣ не испытываютъ надъ собою вліянія холода. Слѣдуетъ припомнить, что къ разведенію въ теплицѣ шампиньоновъ въ Петербургѣ приступаютъ обыкновенно осенью въ августѣ и сентябрѣ,—передъ уборкою огородныхъ овощей, потому что въ эту пору садка, поливка и полотье огородной земли кончаются, и остающееся свободное время употребляется для ремонтировки теплицъ, для ихъ набивки навозомъ и закладки грибницы.

Основываясь на этомъ наблюденіи, подтвердившимся многолѣтнимъ опытомъ Е. А. Грачева, онъ совѣтуетъ упо-

треблять его слѣдующій практическій способъ истребленія мокрицы.

Если этотъ бичъ шампиньонной культуры появится въ теплицѣ, то лучше не разводить въ ней шампиньоновъ осенью, а вытаскать изъ нея старый шампиньонный навозъ, растворить двери, открыть трубы, и оставить теплицу въ такомъ положеніи до половины декабря. Когда такимъ образомъ теплица промерзнетъ, тогда слѣдуетъ натаскать на

Рис. 304. Двѣ корзины съ находящейся въ нихъ шампиньонной грибницей.

фланки хорошо согрѣвшагося навоза, и затворить двери и трубы. Въ закрытой на-глухо теплицѣ, навозъ согрѣвается скоро и сильно, при чемъ воздухъ въ теплицѣ становится настолько удушливымъ, что въ теплицѣ не возможно пробыть и 5 минутъ. По прошествіи дней двухъ должно открыть трубы, освѣжить въ теплицѣ воздухъ и приступить къ окончательному устройству грунтовъ и закладкѣ грибницы.

Какъ отъ мороза, такъ и отъ быстраго перехода къ теплу съ паромъ, мокрица истребляется въ теплицѣ совершенно, и если впослѣдствіи и заведется, то въ такомъ маломъ количествѣ, что почти не бываетъ замѣтна.

Окончивъ статью Е. А. Грачева, дополнимъ ея текстъ еще нѣсколькими рисунками. Рис. 303 изображаетъ внутренность

Рис. 305. Корзина шампиньоновъ въ 10 фунтовъ.

теплицы А. И. Морозова, въ которой работницы, дѣйствуя трамбовками, приминаютъ навозъ въ навозныхъ грунтахъ. На рис. 304 изображены двѣ прутяныя корзины, въ которыхъ хранится лѣтомъ находящаяся въ нихъ шампиньонная грибница. На рис. 298 изображенъ сборъ шампиньоновъ въ

шампиньонной теплицѣ Д. Ф. Феофанова, для чего между прочимъ употребляется длинная палка съ заостренной на концѣ желѣзной вилкой. Рисунокъ 305 изображаетъ корзину шампиньоновъ въ 10 фунтовъ.

Наконецъ, для выясненія вопроса о доходности и объ урожайности шампиньонной теплицы воспользуемся записями петербургскаго огородника Я. И. Морозова. При этомъ небходимо упомянуть, что шампиньонная теплица Я. И. Морозова, изображенная на рисункахъ 293, 294, 295, 296, 298 и 302 и имѣющая только два нижнихъ навозныхъ грунта, лежащихъ на землѣ, имѣетъ небольшіе размѣры, а именно: 3 сажени ширины и 10 длины, слѣдовательно имѣетъ площадь 30 кв. саженъ; изъ этого количества нужно вычесть находящуюся подъ срединной дорожкой площадь въ 30 кв. аршинъ. Такимъ образомъ навозные грунты въ ней занимаютъ площадь около 240 кв. аршинъ. Стоимость же постройки этой теплицы— около 12 рублей.

Изъ нижепомѣщаемыхъ таблицъ видно, когда и сколько дала и на какую сумму эта теплица шампиньоновъ въ сезоны 1909—1910, 1910—1911 и 1912—1913 годовъ.

Сезонъ 1909—1910 г.

Мѣсяцъ.	Число мѣс.	Количества шампиньоновъ въ фунтахъ.	Цѣна 1-го ф.	Сумма.	
			Коп.	Руб.	Коп.
Октябрь.	15	8 фунт. шампиньоновъ. . . .	25	2	—
„	17	18 „ „	30	5	40
„	19	21 „ „	35	7	35
„	21	20 „ „	30	6	—
„	24	43,5 „ „	31	13	5
„	27	40 „ „	30	12	—
„	30	37,5 „ „	30	11	25
Ноябрь.	2	30 „ „	30	9	—
„	4	17 „ „	30	5	10
„	6	10 „ „	30	3	—
„	9	7,5 „ „	30	2	25
„	12	22 „ „	35	7	55
„	14	30 „ „	30	9	—
„	17	34,5 „ „	30	10	35
„	20	16 „ „	30	4	80
„	23	15 „ „	30	4	50
„	26	19 „ „	30	5	70
„	18	9,5 „ „	30	2	85
Декабрь.	1	15 „ „	30	5	25
„	4	16 „ „	35	5	60
„	7	12 „ „	35	4	20
„	11	15 „ „	33	5	—
„	14	14,5 „ „	34	5	—

Мѣсяцъ.	Число мѣс.	Количества шампиньоновъ въ фунтахъ.	Цѣна 1-го ф	Сумма.	
			Коп.	Руб.	Коп.
Декабрь.	19	15 фунт. шампиньоновъ.	35	5	25
„	21	6,5 „ „	35	2	25
„	28	12,5 „ „	25	3	15
		Всего . . .		156	85

Сезонъ 1910—11 г.

Декабрь.	28	32 фунт. шампиньоновъ.	10	3	20
„	30	27 „ „	10	2	70
Январь.	7	80 „ „	11	9	—
„	10	40 „ „	12,5	5	—
„	13	40 „ „	12,5	5	—
„	17	54 „ „	13	8	15
„	24	47 „ „	17	8	10
„	28	47 „ „	20	9	50
Февраль.	1	32 „ „	20	6	40
„	5	20 „ „	22,5	4	50
„	9	15 „ „	22	3	30
„	12	25 „ „	22,4	5	60
„	21	22 „ „	25	5	50
„	28	16,5 „ „	27,5	4	50
Мартъ.	7	19,5 „ „	30	5	85
„	14	21 „ „	32	2	70
„	21	14 „ „	30	4	20
„	28	6,5 „ „	30	1	95

Мѣсяцъ.	Число мѣс.	Количества шампиньоновъ въ фунтахъ.	Цѣна 1-го ф.	Сумма.	
			Коп.	Руб	Коп.
Апрѣль.	4	4,5 фунт. шампиньоновъ.	33	1	50
„	13	9 „ „	30	2	70
„	18	9 „ „	30	2	70
„	25	25 „ „	15	3	75
„	27	12 „ „	10	1	20
Май.	2	8 „ „	25	2	—
„	6	3 „ „	40	1	20
„	10	7 „ „	40	2	80
„	13	16 „ „	50	8	—
„	16	9 „ „	30	2	70
Іюнь	4	9 „ „	25	2	25
„	7	16,5 „ „	25	4	10
„	8	8 „ „	25	2	—
„	11	6 1/2 „ „	20	1	30
„	14	18 „ „	15	2	70
		Всего .		140	05

Сезонъ 1912—13 г.

Декабрь.	8	7 фунт. шампиньоновъ.	30	2	10
„	14	8,5 „ „	30	2	50
„	16	16 „ „	—	4	95
„	18	10 „ „	—	3	—
„	20	11,5 „ „	—	3	45
„	22	12 „ „	—	3	60

Мѣсяцъ.	Число мѣс.	Количества шампиньоновъ въ фунтахъ.	Цѣна 1-го ф.	Сумма.	
			Коп.	Руб.	Коп.
Декабрь.	24	10 фунт. шампиньоновъ.	—	3	—
„	27	13 „ „	—	4	5
„	29	17,5 „ „	—	5	25
„	31	21 „ „	—	6	30
Январь.	2	10,5 „ „	—	3	15
„	4	20,5 „ „	—	6	15
„	7	25 „ „	—	7	50
„	9	13 „ „	—	3	90
„	11	15 „ „	—	4	50
„	14	25 „ „	—	7	50
„	16	13 „ „	—	3	90
„	19	20 „ „	—	6	—
„	22	16 „ „	—	4	80
„	24	20 „ „	—	6	—
„	28	17 1/2 „ „	—	5	25
„	31	19,5 „ „	—	5	85
Февраль.	3	25 „ „	—	7	50
„	7	12 „ „	35	4	20
„	11	22 „ „	—	7	70
„	13	21,5 „ „	—	7	50
„	15	45 „ „	—	15	75
„	22	34 „ „	—	11	90
„	27	47 „ „	30	14	10
Мартъ	4	24 „ „	35	8	40
„	6	12,5 „ „	—	4	35
„	9	10 „ „	—	5	60

Мѣсяцъ.	Число мѣс.	Количества шампиньоновъ въ фунтахъ.	Цѣна 1-го ф.	Сумма.	
			Коп.	Руб.	Коп.
Мартъ.	12	34 фунт. шампиньоновъ.	37	12	45
„	14	12 „ „	35	4	20
„	18	19 „ „	—	6	65
„	21	14 „ „	36	5	—
„	29	17 „ „	—	5	95
Апрѣль.	1	24,5 „ „	—	11	5
„	6	6,25 „ „	45	2	80
„	9	13,5 „ „	—	6	—
„	12	15 „ „	—	6	15
„	13	6 „ „	40	2	40
„	17	9 „ „	—	2	70
„	24	6 „ „	—	2	50
„	30	13 „ „	—	4	10
Май.	4	5 „ „	—	2	—
„	11	8 „ „	40	3	20
„	18	6 „ „	—	2	70
„	21	3 „ „	—	1	50
„	25	4,5 „ „	—	2	—
Іюнь.	10	4 „ „	30	1	20
„	13	2,5 „ „	—	—	75
„	15	2 „ „	—	—	70
„	17	2,5 „ „	—	1	—
		Всего . . .		276	70

Дополненіе ко II главѣ.

Къ культурѣ цвѣтной капусты, а именно къ полученію ея сѣмянъ (стр. 149) подъ Петроградомъ необходимо сдѣлать пополняющую поправку. Случилось такъ, что мнѣ до самаго послѣдняго времени приходилось быть знакомымъ лишь съ неудачами полученія сѣмянъ цвѣтной капусты подъ Петроградомъ, но въ концѣ печатанія настоящаго труда выяснилось, что это не совсѣмъ такъ и что сѣмена цвѣтной капусты подъ Петроградомъ получаются нѣкоторыми огородниками съ полнымъ успѣхомъ не только для ихъ собственнаго хозяйства, но и поступаютъ въ мѣстную продажу. Оказывается, что среди петроградскихъ огородниковъ, занимающихся спеціальной культурой цвѣтной капусты, сѣмена ея производятъ человѣкъ 10. Наибольшее количество сѣмянъ цвѣтной капусты изъ этихъ огородниковъ производитъ А. И. Подгорновъ (Московская застава, Куриковскіе углы, соб. домъ), который въ 1913 году получилъ около 100 фунтовъ сѣмянъ цвѣтной капусты. Но А. И. Подгорновъ, конечно, не можетъ высѣвать всего этого количества и потому получаемыя имъ сѣмена почти всѣ идутъ, какъ уже сказано, въ продажу, расходясь на мѣстѣ, среди петроградскихъ же огородниковъ по цѣнѣ 30—35 рублей фунтъ. За А. И. Подгорновымъ идетъ П. И. Сѣровъ (Набережная рѣчки Волковки, 27), который производитъ этихъ сѣмянъ фунтовъ 20.

Далѣе изъ петроградскихъ огородниковъ, производящихъ сѣмена цвѣтной капусты В. М. Титовъ (Волкова деревня, Ново-Михайловская ул., 63), Н. Н. Марзавинъ (Волкова деревня, Ново-Михайловская ул., 62) и др.

Эти огородники выводятъ исключительно Гаагскую раннюю цвѣтную капусту (январскій посѣвъ), причемъ сѣменная культура здѣсь ведется лѣтъ 20. До сихъ поръ здѣшніе огородники выводятъ сѣмена цвѣтной капусты ежегодно изъ оригинальныхъ сѣмянъ, получая послѣднія отъ Московской фирмы А. Б. Мейеръ. Почему-то они не рѣшаются изъ ложной боязни выводить дальнѣйшія поколѣнія сѣмянъ, ограничиваясь, какъ сказано, только однимъ годомъ. Между тѣмъ, несомнѣнно, что здѣсь сѣмяна цвѣтной капусты могли бы не только получаться ежегодно изъ своего урожая, безъ возобновленія посѣвовъ полученіемъ сѣмянъ со стороны, но и могъ бы быть выведенъ собственный петроградскій сортъ цвѣтной капусты. Современемъ это такъ, вѣроятно, и будетъ.

Что касается Вальватьевской бѣлокочанной капусты (стр. 90), то оказывается, что счастливый оригинаторъ этого колоссальнаго сорта (сѣмена котораго выписываются отъ оригинатора въ Москву московскими огородниками еще въ большемъ количествѣ, чѣмъ покупаются петроградскими). Николай Степановичъ Вальватьевъ занимается выведеніемъ сѣмянъ знаменитой Вальватьевской капусты уже болѣе 25 лѣтъ. Сѣмена эти оригинаторами производятся въ его имѣніи—мыза Высокое, около Краснаго Села. Заслуженный оригинаторъ Вальватьевской капусты ежегодно выводитъ около 20 пудовъ этихъ сѣмянъ на продажу.

Пользуюсь случаемъ добавить кое-что еще къ культурѣ подъ Петроградомъ артишокъ. Приступивъ въ настоящее время къ изслѣдованію огородничества Московскаго района, я вижу, что культура артишокъ подъ Петроградомъ имѣетъ гораздо большіе размѣры, чѣмъ подъ Москвою, гдѣ столь большихъ количествъ сѣмянъ артишокъ мѣстными огородниками не высѣвается. Между тѣмъ подъ Петроградомъ нѣкоторыми огородниками ежегодно высѣвается довольно значительныя количества сѣмянъ артишокъ. Такъ, огородники Д. А. Картавинъ и Я. С. Поварухинъ (оба за Нарвской заставой) высѣваютъ ежегодно фунтовъ по 15 сѣмянъ артишокъ, являясь наиболѣе крупными ихъ культиваторами подъ Петроградомъ. За ними идутъ И. Д. и А. Д. Леонтьевы (Нарвское шоссе, 49 и 19), бр. Апраксины (В. С. Чугунная ул., 2), высѣвающіе ежегодно фунтовъ по 8, а за ними идутъ огородники, высѣвающіе уже меньшія количества. Между

тѣмъ въ Москвѣ наибольшее количество сѣмянъ артишокъ, а именно фунтовъ 10 высѣваетъ имѣющій два огорода Н. Н. Корольковъ (Бахметьевская ул., соб. домъ и Дѣвичье Поле, Большія Кочки), почти такое же количество артиночныхъ сѣмянъ, а затѣмъ идутъ уже другіе московскіе огородники, высѣвающіе не меньшія и вообще небольшія количества артиночныхъ сѣмянъ.

ГЛАВА III.

Зимнее храненіе овощей.

Овощехранилища или помѣщенія для зимняго храненія овощей въ большинствѣ мѣстностей Россіи, гдѣ зимы довольно морозны, устраиваютъ для защиты овощей отъ зимней стужи болѣе или менѣе опущенными въ землю. Петроградскіе огородники, работающіе въ большинствѣ случаевъ на низкомъ мѣстоположеніи съ близкою къ поверхности грунтовою водою, совершенно лишены возможности опускать овощехранилища въ землю и потому должны возводить эти плодохранилища снаружи, т. е. устраивать ихъ на поверхности почвы.

Такъ какъ однако такое овощехранилище, совершенно вынесенное на поверхность почвы, не можетъ быть высокимъ, такъ какъ тогда въ немъ начнутъ зимою мерзнуть сохраняемыя овощи (несмотря на солидную покрышку сверху крыши землей), то плодохранилище это устраивается распростертымъ, какъ бы придавленнымъ къ землѣ. Такія овощехранилища петроградскіе огородники называютъ „лабазами". Вѣроятно, эти лабазы изобрѣтены кѣмъ либо изъ петроградскихъ огородниковъ давнымъ давно, такъ что имя изобрѣтателя этого чрезвычайно практичнаго и остроумнаго сооруженія, фасадъ котораго виденъ изъ рис. 306, осталось неизвѣстнымъ. Снимокъ, послужившій для этого рисунка былъ сдѣланъ зимою, когда уже выпалъ снѣгъ, запорошилъ землю и покрылъ обѣ фасадныя половины этого овощехранилища, дверь же въ послѣднемъ, находящаяся по серединѣ, какъ это видно изъ рисунка 306, осталась снѣгомъ незанесенною, съ свободнымъ къ ней проходомъ. Изъ этого рисунка 306 видно, между прочимъ, насколько петроградскій

овощной лабазъ устраивается приземистымъ, распростертымъ, такъ сказать, по землѣ.

Рис. 306. Видъ спереди (фасадъ) петроградскаго овощнаго лабаза зимою.

Эти овощные лабазы ежегодно устраиваются осенью, а въ концѣ весны совершенно разбираются, причемъ ими занимаемое въ теченіе зимы и раннею весною мѣсто идетъ

Рис. 307. Начатый постройкой осенью петроградскій овощный лабазъ.

подъ гряды. Иногда, впрочемъ, на этомъ мѣстѣ грядъ не устраивается и оно остается совершенно ровнымъ, тогда лѣтомъ его занимаютъ, напр., шпинатомъ.

Рис. 308. Составленный остовъ огороднаго лабаза.

И такъ, мы видимъ, что овощной лабазъ у петроградскихъ огородниковъ ежегодно весною разбирается, а осенью собирается. Это дѣлается для того, чтобы просушить дере-

Рис. 309. Остовъ огороднаго лабаза почти совершенно покрытый досками.

вянныя части лабаза въ теченіе лѣта и сберечь ихъ тѣмъ самымъ отъ скораго сгниванія.

Постройка петроградскаго овощного лабаза состоитъ изъ остова, т. е. деревяннаго корпуса и изъ досчатой крыши, покрываемой сверху приблизительно четырехвершковымъ слоемъ земли. На постройку берутся не цѣльныя бревна, а стоющія много дешевле барочныя, бывшія уже въ употребленіи, продыравленныя бревна,—получаемыя при разборкѣ барокъ, т. н. „короги". Рис. 307 представляетъ начало

Рис. 310. Остовъ огороднаго лабаза, забитый досками.

возведенія остова овощного лабаза, при чемъ на задній конецъ остова нанесена уже крыша, т. е. доски. На слѣдующемъ 308 рисункѣ изображенъ совершенно составленный оставъ и въ серединѣ уже придѣлана (спереди) входная дверь. На рис. 309 виденъ остовъ, почти совершенно покрытый досками, но пока, временно, послѣднія находятся не въ полномъ порядкѣ, тогда какъ на слѣдующемъ рисункѣ 310 эти доски расположены уже правильно и въ порядкѣ и прибиты снизу для скрѣпленія поперечною планкою.

На рис. 311 представленъ фасадъ овощного лабаза весною (въ апрѣлѣ), когда его начинаютъ разбирать; на этомъ рисункѣ 311 видны послѣдніе изъ хранившихся въ лабазѣ капустные кочни, сложенные въ ящики, покрытые рогожей.

Рис. 312 представляетъ также фасадъ разбираемаго весною овощного лабаза, на рисункѣ же 313 видна самая работа по разборкѣ. На рис. 314 изображенъ весною остовъ лабаза, съ котораго снимаются послѣднія доски крыши. Рис. 315 представляетъ внутренность остова, послѣ того, какъ съ него весною сняли образующія крышу доски. Затѣмъ приступаютъ къ снятію стропилъ и вынниманію изъ земли бревенъ или коротъ.

Весь лѣсъ или деревянный матеріалъ,—доски и короги

Рис. 311. Фасадъ овощнаго лабаза весною,—въ апрѣлѣ.

(барочныя бревна), изъ которыхъ состоялъ лабазъ (въ началѣ мая, когда лабазъ только что разобранъ), распредѣляется такъ: по одну сторону сложены доски, а по другую короги (бревна),—какъ это изображено на рис. 316. Въ такомъ видѣ этотъ сложенный матеріалъ остается до осени,—до первыхъ чиселъ сентября, когда изъ него опять не начнутъ ставить снова остовъ и строить лабазъ.

Какъ было видно изъ вышесказаннаго, овощной лабазъ не можетъ состоять только изъ деревянныхъ частей; послѣднія даютъ лабазу главнымъ образомъ опору; для того же, чтобы въ лабазъ не проникалъ холодъ, поверхъ наложенныхъ на остовъ досокъ, какъ уже было сказано выше, наносится земля. Поверхъ досокъ, гдѣ земля можетъ дер-

жаться безпрепятственно безъ сползанія внизъ, ее кладутъ слоемъ вершка въ четыре. Боковыя же стѣнки приходится обкладывать болѣе толстымъ слоемъ земли, который, въ данномъ случаѣ, будетъ стоять вертикально, имѣя болѣе широкое основаніе и постепенно съуживаясь кверху. Дверь (двойная) устраивается обыкновенно съ одной стороны (съ передняго фасада). Дверь, однако, не устраивается какъ разъ посреди фасада, потому что этому мѣшаетъ средній вертикальный первый столбъ, почему дверь устанавливается нѣсколько сбоку,—около самаго средняго перваго столба.

Рис. 312. Фасадъ разбираемаго весною овощнаго лабаза.

Что касается размѣровъ описываемаго овощного подвала для сохраненія капусты и другихъ овощей, то ширина его бываетъ около 5 сажень. Такъ какъ внутри помѣщенія стоячіе столбы идутъ въ 5 рядовъ, то и разстояніе между ними по ширинѣ лабаза бываетъ около сажени. Въ длину же лабаза эти столбы ставятся нѣсколько ближе одинъ къ другому—на разстояніи аршинъ двухъ съ небольшимъ; что касается длины подвала, то за нормальную длину можно считать 10 сажень, хотя на Петроградскихъ огородахъ не рѣдкость встрѣтить лабазы длиною въ 12 саженъ. Болѣе 12 сажень лабазы обыкновенно не устраиваются, такъ какъ въ очень длинныхъ лабазахъ оказывается затруднитель-

нымъ, а то и прямо невозможнымъ удержать требуемую не слишкомъ низкую температуру, которая тамъ зимою держится или около нуля или на градусъ, на два ниже. Такимъ образомъ, въ лабазѣ поддерживается такая температура, какая именно въ данномъ случаѣ и требуется.

Однако, одной земли, накладываемой сверхъ лабаза или его деревяннаго остова, въ качествѣ защиты отъ холода зимою, было бы недостаточно, въ особенности во время про-

Рис. 313. Весенняя разборка петроградскаго овощнаго лабаза.

должительныхъ жестокихъ морозовъ; но здѣсь огородникамъ приходитъ на помощь сама природа, накрывая лабазъ поверхъ набросанной земли еще и свѣжной пеленой, прекрасно поддерживающей въ лабазѣ ровную и достаточную для сохраненія овощей температуру.

Нѣкоторые петроградскіе огородники (меньшинство) послѣ настилки на бревенчатый остовъ досокъ покрываютъ послѣднія берестой,—какъ бы брезентомъ или толемъ, что дѣлается для того, чтобы доски подольше сохранились, т. е. не гнили отъ соприкосновенія съ землей, а также и для

того, чтобы въ лабазъ, не попала атмосферная вода. Такимъ образомъ, здѣсь земля насыпается тогда, когда уже береста будетъ разложена на доски.

Что касается высоты подвала, то онъ устраивается по срединѣ, гдѣ находятся срединные, вертикально поставленные столбы, чуть выше роста человѣка. Если войти въ дверь, которая, когда лабазъ будетъ наполненъ овощами, будетъ вести въ срединный проходъ, то высокій человѣкъ въ этомъ проходѣ принужденъ будетъ даже нагибаться.

Рис. 314. Остовъ лабаза весною, съ котораго снимаются послѣднія доски.

Провѣтриваніе лабаза зимою дѣлается, отворяя дверь, но многіе огородники для вентиляціи лабаза однимъ открываніемъ дверей не довольствуются, а для вентиляціи устраиваютъ отдушины сверху. Для этого берутся употребляемыя для носки капусты и другихъ овощей пустыя коническія старыя лишенныя дна ивовыя корзины (прутники) и укрѣпляются до насыпки земли въ лабазъ по главному среднему продольному бревну, т. е. по коньку крыши. Заваливаніе конька крыши землей производится тогда, когда корзины къ нему будутъ прикрѣплены: корзины въ данномъ случаѣ играютъ роль трубъ и устанавливаются по длинѣ конька крыши лабаза черезъ каждыя 2 сажени. Корзины эти въ морозъ бываютъ заполнены соломой и рогожами.

Входная дверь зимою во время сильныхъ холодовъ заваливается соломой.

Число овощей, подлежащихъ у петроградскихъ огородниковъ храненію на зиму въ вышеописанныхъ овощныхъ подвалахъ, за сравнительно рѣдкими исключеніями всегда бываетъ одно и то же, при чемъ главнымъ объектомъ зимняго храненія, само собой разумѣется, является капуста,— бѣлокочанная, краснокочанная и савойская, которую, кстати

Рис. 315. Внутренность остова лабаза послѣ снятія крыши.

сказать, сохраняютъ точно такъ же, какъ и бѣлокочанную капусту. Кромѣ этого зимнему храненію подлежатъ рѣдька, морковь и картофель, свекла, петрушка, сельдерей (конечно, корневой) и лукъ-поррей.

Такъ какъ бѣлокочанная капуста является главнымъ, подлежащимъ зимнему храненію овощемъ, то прежде всего на храненіи бѣлокочанной капусты мы здѣсь и остановимся.

Кочны бѣлокочанной капусты, помѣщенные на зиму въ описываемые лабазы, не складываются здѣсь въ безпорядкѣ кучею, а кладутся съуживающимися нѣсколько кверху

правильными штабелями, такъ называемыми „буртиками“. Эти „буртики“ доходятъ почти до самаго края (т. е. до самой низкой части лабаза), гдѣ складывающій въ буртики кочны рабочій манипулируетъ уже совершенно согнувшись. Каждый буртикъ имѣетъ въ ширину около аршина и складывается по ширинѣ изъ 5 кочней. Среди каждыхъ двухъ столбовъ помѣщается два „буртика“, между которыми оставляется самый маленькій проходъ или промежутокъ, всего вершковъ въ пять, лишь бы рабочему можно было бы

Рис. 316. Сложенныя на лѣто деревянныя части овощнаго лабаза.

кое-какъ пробраться между буртиками. Дѣлается этотъ промежутокъ или проходъ столь узкимъ, понятно, изъ экономіи мѣста.

Такъ какъ входная не находящаяся по срединѣ дверь и срединный проходъ раздѣляютъ лабазъ вдоль на двѣ неравныя части, то „буртики“, имѣя одинаковую ширину, имѣютъ неравную длину. По одну сторону срединнаго прохода буртики дѣлаются болѣе длинными, содержа въ себѣ приблизительно 500—550 кочней (въ каждомъ буртикѣ), а болѣе короткіе, располагаемые по другую сторону буртики состоятъ приблизительно изъ 350 кочней каждый.

Что касается срединнаго прохода, то его стараются сдѣлать ради экономіи въ мѣстѣ по возможности также узкимъ, лишь бы въ немъ могъ манипулировать человѣкъ и выносить изъ него кочны.

Свекла сохраняется въ петроградскихъ огородныхъ лабазахъ очень просто,—прямо насыпью въ закромы, въ которыхъ такимъ образомъ свекла лежитъ сплошною кучею, имѣющею около $1^1/_2$ аршина вышины.

Точно такимъ же образомъ, т. е. насыпью въ закромы, т. е. въ кучахъ такой же вышины сохраняется и морковь. Что касается каротели, подлежащей также зимнему храненію, такъ какъ и она требуется на рынкѣ въ теченіе зимы, то каротель хранится въ ящикахъ, пересыпанныхъ землею.

Рѣпа и брюква петроградскими пригородними огородниками зимою не сохраняются совсѣмъ или сохраняются рѣдко, такъ какъ рѣпа выращивается Парголовскими и другими нѣмецкими колонистами Петроградской губерніи, а брюква подъ Петроградомъ представляетъ собою спеціальность красноселовъ. Изъ-подъ Парголова и Краснаго села рѣпа и брюква и доставляются на Петроградскій рынокъ, а тамъ зимою хранятся насыпью въ земляныхъ ямахъ, какъ картофель.

Довольно оригинально хранится зимою петроградскими огородниками петрушка. Послѣдняя имѣетъ присущую ей рыночную цѣнность только съ листьями, поэтому петроградскіе огородники не только удерживаютъ на корняхъ петрушки при выкопкѣ послѣднихъ осенью коронки листьевъ, но особенно заботятся о томъ, чтобы по возможности сохранить листья на корняхъ въ теченіе всей зимы. Имѣя въ виду эту цѣль, петроградскіе огородники прикапываютъ корни петрушки въ грунтъ (или земляной полъ) овощнаго лабаза рядами, находящимися на разстояніи вершковъ 3 другъ отъ друга. А для того, чтобы листья, съ которыми корни петрушки вносятся для зимняго храненія въ лабазъ, не свисали и не мялись, между рядами вкопанныхъ въ землю корней втыкаютъ въ грунтъ лабаза прутики, которые и поддерживаютъ въ желаемомъ направленіи листву петрушки. Сельдерей (само собой разумѣется, что здѣсь рѣчь идетъ о корневомъ сельдереѣ) хранится также довольно оригинально, а именно въ стожкахъ или коническихъ кучахъ, имѣющихъ при основаніи около аршина ширины и около полутора

аршина вышины. Сельдерей въ эти стожки—пирамидки кладется корнями внутрь, а листьями наружу, при чемъ каждый положенный въ этотъ стожекъ рядъ сельдерея пересыпается землею.

Рѣдька хранится сложенною въ штабели вышиною аршина въ полтора безъ присыпки земли. Въ эти штабели рѣдька кладется въ два ряда, сходясь верхушками. Если рѣдьки хранится два штабеля или болѣе, между каждымъ штабелемъ оставляется проходъ.

Сладкій корень или скорцоперъ хранится въ закромахъ или въ ящикахъ сложеннымъ въ продольномъ направленіи корень къ корню безъ прослойки землею.

Лукъ-поррей хранится выкопаннымъ въ грунтъ лабала на подобіе петрушки, съ тою лишь разницей, что въ прутишкахъ здѣсь нѣтъ надобности.

ГЛАВА IV.

Промышленныя ягодныя культуры подъ Петроградомъ.

Промышленныя питающія Петроградъ ягодныя культуры расположены главнымъ образомъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ. Впрочемъ, центромъ промышленной культуры земляники должны теперь считаться окрестности Лигова. Лигово хотя и относится къ Петроградскому уѣзду, но также находится по сосѣдству и съ Царскосельскимъ уѣздомъ.

Нельзя сказать, чтобы климатъ Петрограда не благопріятствовалъ ягоднымъ культурамъ. Напротивъ того, по моему мнѣнію, эти культуры какъ разъ подъ Петроградомъ и находятъ благопріятныя для нихъ условія, изъ коихъ главное—достатокъ естественной влаги, которую даютъ здѣсь обильные атмосферные осадки.

Сдѣлать точный подесятинный подсчетъ ягоднымъ культурамъ подъ Петроградомъ не представляется возможнымъ. Но сколько я могу судить, ягодныя культуры подъ Петроградомъ занимаютъ около 1000 десятинъ, при чемъ десятинъ 600 приходится на Царскосельскій уѣздъ, а десятинъ 400 на Лигово и другія пригородныя мѣста Петрограда.

Перейдемъ теперь къ описанію отдѣльныхъ культуръ и начнемъ съ земляники, какъ съ наиболѣе распространенной ягоды, подъ культурой коей занято наибольшее подъ Петроградомъ пространство.

Земляника и клубника.

Земляничный районъ. Какъ въ самой чертѣ г. Петрограда, такъ и за чертою города,—подъ Петроградомъ и въ главномъ пригородномъ ягодномъ районѣ—Царскосельскомъ уѣздѣ, на ягодныхъ плантаціяхъ разводится не только земляника, но и клубника. При этомъ нельзя сказать, что клубника здѣсь играетъ маловажную роль,—ее все же по отношенію къ землянике разводятъ около 20%. Нѣкоторыя же находящіяся въ чертѣ города плантаціи разводятъ землянику и клубники почти поровну той и другой ягоды.

Относительно значительное количество разводимой какъ подъ Петроградомъ, такъ и въ чертѣ города клубники объясняется легко тѣмъ, что клубника по нѣжности ягоды ея совершенно не выноситъ перевозки, а такъ какъ на нее имѣется всегда спросъ, то ее здѣшніе ягодники и разводятъ. Несмотря на относительно маленькій размѣръ ягодъ клубники и несмотря на то, что, пролежавши въ комнатѣ сутки и даже меньше, клубника теряетъ свойственный ей заманчивый темнопурпуровый колеръ, принимая некрасивую синевато-бурую окраску, ягода клубники высоко цѣнится на петербургскомъ рынкѣ, какъ вслѣдствіе сладости ягоды, такъ и вслѣдствіе ея чуднаго аромата. Про землянику подъ Петроградомъ нельзя сказать того, что подъ Кіевомъ. Въ Кіевѣ, гдѣ существуютъ знаменитыя земляничныя плантаціи тамошней „Коралки", клубника разводится въ ничтожномъ количествѣ, на петроградскихъ же плантаціяхъ клубника имѣетъ видное промышленное значеніе.

Прежде и сравнительно еще недавно, лѣтъ 20 тому назадъ, промышленныя земляничныя культуры подъ Петроградомъ были сосредоточены близъ Павловска, а также и Царскаго Села, въ настоящее же время плантаціи эти преимущественно сосредоточены въ Лиговѣ, т.-е. пододвинулись нѣсколько къ Петрограду. Но на ряду съ лиговскими земляничными плантаціями таковыя мы находимъ и въ чертѣ города, на окраинахъ Петрограда и больше всего на Выборгской сторонѣ.

Но земляника и клубника подъ Петроградомъ далеко не ограничивается Лиговымъ, городскою чертою и Царскосельскимъ райономъ, въ составъ котораго входитъ лежащій рядомъ съ Царскимъ Селомъ Павловскъ. Въ этомъ Царскосельскимъ районѣ земляничныя плантаціи встрѣчаются въ волостяхъ: Кешелевской и отчасти въ Покровской и Ѳедоровской. Больше всего, однако, въ Царскосельскомъ уѣздѣ земляничныхъ плантацій въ селеніяхъ Глазовѣ, Липицахъ и Тярлевѣ, гдѣ почти всѣ усадьбы заняты грядками земляники и клубники.

Вообще, что касается всего Царскосельскаго уѣзда, то лица, хорошо знакомыя съ мѣстною культурой земляники, полагаютъ, что культура эта имѣетъ всѣ основанія къ расширенію и дальнѣйшему развитію въ мѣстномъ какъ крестьянскомъ, такъ и частновладѣльческомъ хозяйствѣ. Здѣсь подъ земляничныя плантаціи арендуются весьма значительные участки земли, размѣры коихъ, начиная съ какихъ-нибудь 2 десятинъ, доходитъ до 30 десятинъ и даже больше. Здѣсь въ Царскосельскомъ районѣ, наблюдается ежегодное расширеніе земляничныхъ плантацій. Между прочимъ въ окрестностяхъ Павловска и Царскаго Села среди земляничниковъ можно наиболѣе назвать наиболѣе выдающимися: наслѣдниковъ Афанасьевыхъ (6 дес.), Капустина (8 д.), Горшкова, Куликова (около 5 дес.) и др.

За отсутствіемъ вполнѣ пригодныхъ для культуры земляники и клубники земельныхъ участковъ, здѣсь предпринимается иногда осушка торфяниковъ, примѣромъ чему можетъ служить болотный участокъ арендатора Куликова (40 дес.), который ежегодно приводитъ часть этого торфяника въ культурное подъ землянику состояніе.

Изъ болѣе отдаленныхъ отъ Петрограда пунктовъ земляника разводится для столичнаго рынка въ Сиверскомъ районѣ (центромъ котораго является ст. Сиверская, Петербурго-Варшавской ж. дороги),—въ селеніяхъ Ламповѣ, Куртинѣ и др.

Сорта земляники. Что касается сортовъ земляники, то необходимо сказать, что 90% разводимой земляники подъ Петроградомъ, какъ въ чертѣ города, такъ и за предѣлами его, принадлежатъ къ сорту *Розберри Максима*, на которомъ мы, въ виду его большого распространенія и экономическаго значенія для Петрограда въ частности, а для сѣвера Россіи вообще, и остановимся.

Сортъ Розберри Максима, какъ извѣстно, былъ полученъ въ Петроградѣ въ усадьбѣ княгини Бѣлосельской-Бѣлозерской, на Крестовскомъ островѣ, англичаниномъ Нувелемъ въ концѣ шестидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія. Здѣсь мимоходомъ можно сказать, что это ягодное хозяйство, которое было поставлено, судя по дошедшимъ до меня разсказамъ, на коммерческую ногу, играло вообще извѣстную роль въ ягодныхъ культурахъ на сѣверѣ Россіи и, какъ это мы увидимъ ниже, не только по отношенію къ одной земляникѣ.

Знатокъ культуры земляники и малины въ Царскомъ Селѣ, Иванъ Филипповичъ Ушаковъ, полагаетъ, что сортъ Розберри Максима замѣченный оригинаторомъ изъ числа многочисленныхъ сѣянчиковъ, былъ выведенъ изъ сѣмянъ сорта Розберри (Rosberry). Подъ этимъ названіемъ (просто Розберри, безъ прибавленія второго слова Максима) и поднесь находится въ каталогахъ нашихъ сѣверныхъ пепиньеристовъ (помологическій садъ Регеля и Кессельринга въ Петроградѣ, питомникъ графа Сиверса въ Венденѣ, Лифляндской губ., и др.) старинный сортъ земляники, относящейся къ виду багряной или виргинской земляники (Fragaria virginiana). Этотъ сортъ просто Розберри имѣетъ небольшую ягоду, по которой къ крупноплоднымъ сортамъ земляники отнесенъ быть не можетъ. Но зато этотъ сортъ, какъ довольно душистый, а главное поспѣвающій недѣли на двѣ раньше сортовъ крупноплодной земляники, (почему, между прочимъ, рекомендуется для варенья), еще изстари нашелъ себѣ обширное распространеніе въ петроградскихъ дворцовыхъ оранжереяхъ для самой ранней выгонки. Столь замѣтнаго въ ранней петроградской выгонкѣ сорта, какъ Розберри, Нувель не могъ не знать, и весьма вѣроятно, что крупноплодные сѣянчики его именно и дали Нувелю поводъ назвать этотъ сортъ „Розберри Максима". Другими словами, Нувель къ слову Розберри (мелкоплодному сорту), получивъ отъ него крупноплодную помѣсь, весьма легко можетъ статься далъ наименованіе этой крупноплодной помѣси названіе Максима. Но помимо всего этого, И. Ф. Ушаковъ предполагаетъ происхожденіе Розберри Максима отъ просто Розберри потому, что послѣдній сортъ общимъ характеромъ габитуса и по листьямъ напоминаетъ Розберри Максима.

Весьма вѣроятно, что получивъ у себя Розберри Максима, оригинаторъ былъ далекъ отъ мысли пропагандировать полученный имъ сортъ въ смыслѣ дальнѣйшаго его распространенія. По дошедшимъ до меня разсказамъ, можно даже предположить, что оригинаторъ ревниво хранилъ этотъ сортъ для своихъ надобностей и никому его на сторону не давалъ: вѣренное попеченію Нувеля ягодное хозяйство было поставлено на чисто коммерческую ногу, а при этомъ условіи распространить столь полезную новинку, какъ Розберри Максима, было вовсе не въ интересахъ его хозяйства. Но конечно, оградить себя отъ того, чтобы Розберри Максима оставалась бы только въ предѣлахъ своего хозяйства, оригинатору не удалось. Съемщики земляничной плантаціи въ этомъ имѣніи на Крестовскомъ островѣ княгини Бѣлосельской-Бѣлозерской сразу сообразили, что они имѣютъ дѣло съ какимъ-то необычайно урожайнымъ, особо цѣннымъ сортомъ; молва о Розберри Максима среди петроградскихъ ягодниковъ не замедлила своимъ распространеніемъ, и Розберри Максима путемъ-ли похищенія или какимъ либо другимъ путемъ не замедлила перешагнуть черезъ границы произведшаго ее на свѣтъ хозяйства и стала быстро распространяться среди подгородныхъ культиваторовъ земляничниковъ. До сихъ поръ, несмотря на относительно давнее свое существованіе, Розберри Максима въ подгородныхъ петроградскихъ культурахъ нисколько не потеряла своего громаднаго распространенія и первенствующаго коммерческаго значенія. Такое исключительное значеніе для петербургскихъ ягодныхъ плантацій сортъ Розберри получилъ вслѣдствіе счастливаго и рѣдкаго сочетанія въ себѣ крупноплодности и плодовитости при полной, можно сказать особой, изъ ряда вонъ выдающейся морозостойкости и вообще устойчивости къ мѣстнымъ климату и зимамъ. Именно вслѣдствіе своей особой устойчивости къ холодамъ сортъ Розберри Максима и былъ быстро оцѣненъ подъ Петроградомъ по достоинству, потому что на промышленныхъ плантаціяхъ подъ Петроградомъ только и возможна рѣчь о сортѣ земляники, не нуждающемся въ покрышкѣ на зиму, каковой вообще здѣсь не примѣняется. Подобная покрышка здѣсь непримѣнима, конечно, чисто изъ экономическихъ разсчетовъ, какъ дорого стоющая.

Необходимо, однако, сказать, что достоинства сорта Розберри Максима сказанными качествами еще не исчерпываются. Нельзя не отмѣтить еще одного весьма значительнаго достоинства этого сорта, заключающагося въ томъ, что онъ способенъ давать плоды, оставаясь на одномъ мѣстѣ очень долго. Въ то время какъ у большинства или почти у всѣхъ другихъ сортовъ крупноплодной земляники нормальное плодоношеніе поддерживается 3—4 года послѣ посадки, Розберри Максима, какъ меня увѣряли нѣкоторые петроградскіе земляничники, плодовитость не оставляетъ въ теченіе 6 лѣтъ. На этомъ основаніи будто бы (а здѣсь невѣроятнаго ничего нѣтъ) нѣкоторые петроградскіе земляничники, арендующіе землю по контракту на 12 лѣтъ, придерживаются въ теченіе этого срока всего лишь двукратной посадки Розберри Максима, которая и остается на грядахъ тогда 6 лѣтъ. Это тѣмъ болѣе вѣроятно, что наши ягодники стараются вести культуру какъ можно экономнѣе и рѣшаются лишь на самые необходимые расходы. Меня увѣряли, что будто бы даже просидѣвшая 10 лѣтъ на одномъ и томъ же мѣстѣ Розберри Максима еще совершенно не лишается урожайности, хотя понятно о качествѣ ягодъ тогда разговаривать не приходится: онѣ тогда сильно мельчаютъ. Нѣсколько страннымъ является то обстоятельство, что сортъ Розберри Максима, столь распространенный въ Петроградѣ, у земляничниковъ совершенно подъ его настоящимъ названіемъ неизвѣстенъ. Какъ подъ самымъ Петроградомъ, такъ и въ Царскосельскомъ уѣздѣ, чаще всего Розберри Максима называютъ земляничники Викторіей, вовсе не подозрѣвая о существованіи въ Западной Европѣ совершенно другого сорта подъ тѣмъ же названіемъ. „Викторіей“ издавна окрестила Розберри Максима и петроградская публика и рыночные торговцы, у которыхъ и всякая привозная крупноплодная земляника сплошь и рядомъ называется Викторіей. Кромѣ названія „Викторія“, Розберри Максима нѣкоторыми петроградскими земляничниками называется „Гребенчаткой“, а также слываетъ и подъ другими названіями.

Вообще же врядъ-ли и въ будущемъ поблизости Петрограда на земляничныхъ плантаціяхъ можно ожидать особаго разнообразія въ сортиментѣ земляники. Въ настоящее время второе мѣсто послѣ Розберри Максима, по моему мнѣнію,

на здѣшнихъ земляничныхъ плантаціяхъ принадлежитъ пользующемуся міровой извѣстностью сорту—*Лакстона Нобль*. Затѣмъ за послѣднее время подъ Петроградомъ замѣчается довольно значительное распространеніе сорта *„Короля Альберта Саксонскаго“*, котораго петроградскіе земляничники перекрестили въ *„Короля Саксона“*, подъ каковымъ названіемъ его и разводятъ. Здѣшніе земляничники предсказываютъ этому „Королю Саксону“ большую подъ Петроградомъ будущность; нѣкоторые изъ нихъ полагаютъ даже, что если не всецѣло, то въ весьма значительной части Розберри Максима будетъ замѣнена Королемъ Саксонскимъ. При этомъ подчеркивается то, что Король Саксонскій не можетъ лишь соперничать съ Розберри Максима въ отношеніи срока существованія или плодоношенія на одномъ и томъ же мѣстѣ, такъ какъ въ противоположность Розберри Максима Король Саксонскій даетъ хорошіе урожаи лишь три года, требуя далѣе непремѣнно пересадки. Главное достоинство, которое выказываетъ на промышленныхъ плантаціяхъ Король Саксонскій подъ Петроградомъ, заключается въ его выносливости къ холоду, т.-е. къ петроградскимъ зимамъ, урожайности, а особенное—въ значительномъ объемѣ ягодъ.

Наконецъ, сколько было доступно моему изслѣдованію и знакомству съ мѣстными промышленными земляничными плантаціями, нѣкоторымъ распространеніемъ за урожайность и хорошее качество ягодъ начинаетъ пользоваться сортъ *Инспекторъ Кохъ*, о распространеніи коего на петроградскихъ плантаціяхъ земляничники сообщить мнѣ не могли.

Сорта клубники. Что касается клубники, то подъ Петроградомъ разводитъ, сколько мнѣ извѣстно, одинъ ея сортъ, называя его довольно единодушно *„ананасной клубникой“*. Кстати сказать, клубника здѣсь подъ Петроградомъ являетъ собою примѣръ полной, такъ сказать особенной выносливости къ климату и холодамъ и въ этомъ отношеніи стоитъ даже выше самыхъ выносливыхъ сортовъ крупноплодной земляники.

Посадка. Посадка земляники на здѣшнихъ плантаціяхъ производится обыкновенно весною, и здѣсь на сѣверѣ, въ климатѣ Петрограда, такую весеннюю посадку только и можно признать раціональною, потому что при поздней лѣтней посадкѣ (іюльской, а тѣмъ болѣе августовской) въ климатѣ

Петрограда растенія не всегда успѣваютъ къ зимѣ какъ слѣдуетъ окорениться, а потому обыкновенно и погибаютъ въ теченіе зимы. Однако бываютъ и исключенія. Я знаю въ Петроградѣ случаи посадки земляники поздней осенью передъ морозами и пересаженныя тогда растенія при этомъ не только благополучно зимовали, но и какъ нельзя лучше развивались впослѣдствіи. Само собою разумѣется, что подобнаго рода исключеніе подъ Петроградомъ, да и вообще на сѣверѣ, нельзя возводить въ общее правило.

Съ посадкой земляники, какъ и клубники, мѣстные ягодники-плантаторы не очень спѣшатъ, производя эту посадку или во второй половинѣ апрѣля, или сплошь и рядомъ въ началѣ мая, что, впрочемъ, и находится вполнѣ въ соотвѣтствіи съ петроградскимъ климатомъ. Растенія сажаются на гряды, хорошо вскопанныя и удобренныя (чаще всего одновременно съ посадкой) навозомъ.

Къ пріемамъ отрицательнаго, непохвальнаго характера должна быть отнесена посадка многими мѣстными плантаторами въ одно мѣсто не одного растенія, а трехъ экземпляровъ,—трехъ молодыхъ развившихся изъ усиковъ растеній; такая посадка здѣсь часто называется посадкой „кустиками", причемъ эти „кустики" сажаются на разстояніи (Розберри Максима) $^1/_2$ аршина; на такомъ же разстояніи сажается и клубника. Въ общемъ, однако, ягодники склонны клубнику сажать чаще, чѣмъ землянику. Болѣе рѣдко встрѣчающіеся подъ Петроградомъ сорта крупноплодной земляники, какъ напр., Король Альбертъ Саксонскій, сажаются на разстояніи уже $^3/_4$ аршина, т. е. на вполнѣ нормальномъ, если бы садились не 3 растенія вмѣстѣ, а одно.

Усами для размноженія пользуются обыкновенно съ двухлѣтнихъ растеній, при обработкѣ же земли, т. е. при перекопкѣ, сплошь и рядомъ старые кусты просто зарываютъ поглубже въ землю. При копкѣ новыхъ грядъ или при перекопкѣ старыхъ земля обрабатывается лопатой на глубину до полуаршина. Для удобренія нѣкоторые ягодники кладутъ навозъ въ самую землю, другіе же ограничиваются при удобреніи навозомъ только тѣмъ, что раскидываютъ его весною или въ началѣ лѣта (нарѣдка и осенью) вокругъ растеній. Гдѣ навозъ (обыкновенно конскій) можно достать по близости и его можно осенью и весной навозить въ достаточномъ количествѣ, гряды обкладываются навозомъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы одного воза навоза хватило на 10 грядъ. Другіе же ягодники при наличности благопріятной, т. е. особенно тучной, огороднаго характера, почвы употребляютъ одинъ возъ навоза на 20 грядъ,—въ данномъ случаѣ, очевидно, большое значеніе имѣетъ качество почвы.

Копка грядъ подъ землянику и клубнику производится и осенью, и весной; гряды длиною въ 8—10 саженъ при обычной ширинѣ около $1^1/_2$ аршинъ копаютъ копѣекъ по 15,—иногда за большую, а иногда и за меньшую плату. На нѣкоторыхъ земляничныхъ плантаціяхъ поверхъ навоза еще накладываютъ изъ бороздъ землю, имѣя въ виду воронъ и галокъ, которыя любятъ рыться въ разложенномъ поверхъ грядъ навозѣ и часто выдираютъ изъ грядъ недостаточно еще сильно окоренившіяся земляничныя растенія.

Хотя, какъ было уже выше сказано, земляника сорта Розберри Максима и остается на одномъ мѣстѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ у петроградскихъ земляничниковъ до 6 лѣтъ, а въ видѣ исключенія при особо благопріятныхъ условіяхъ, способна давать ягоды и до 10 лѣтъ безъ пересадки, тѣмъ не менѣе 6-лѣтняго срока существованія подъ Петроградомъ земляничной плантаціи совершенно нельзя возводить въ общее правило. Въ данномъ случаѣ первенствующее значеніе имѣетъ качество почвы; болѣе богатая почва, само собой понятно, допуститъ существованіе грядъ, сохранивъ урожайность въ теченіе лишняго года или даже двухъ. Вообще же въ большинствѣ случаевъ петроградскіе земляничники закладываютъ новыя гряды черезъ 3—4 года. При этомъ клубника требуетъ болѣе скораго возобновленія грядъ, чѣмъ земляника.

Уходъ во время роста. За нормальную длину гряды на ягодныхъ плантаціяхъ подъ Петроградомъ можно принять 8—10 саженъ при ширинѣ $1^1/_2$ аршинъ. Борозды между грядами обыкновенно бываютъ неглубокими и изъ нихъ часто берутъ землю для накладки на гряды. Дороги же, лежащія между отдѣльными кварталами грядъ, такъ называемыя „сугоновья" бываютъ часто болѣе широкими и глубокими, вслѣдствіе чего иногда осенью и раннею весною на низкихъ мѣстахъ по этимъ „сугоновьямъ" нельзя бываетъ ходить изъ-за накопившейся въ нихъ дождевой воды.

Удаленіе усовъ производится обыкновенно осенью; въ это время усы у земляничныхъ растеній подъ Петроградомъ очень разрастаются, благодаря идущимъ здѣсь въ это время дождямъ. Удаленіе усовъ производится потому осенью, что это время бываетъ у земляничника наиболѣе свободнымъ. Какъ ни примитивна въ общемъ у петроградскихъ земляничниковъ культура, тѣмъ не менѣе, они хорошо знаютъ,

Рис. 317. Земляничныя гряды до ихъ прочистки, т. е. до удаленія усовъ.

что неудаленіе съ растеній усовъ ведетъ къ пониженію урожайности.

Прочистка грядъ обыкновенно дѣлается довольно примитивнымъ образомъ, состоя въ томъ, что работницы руками выдираютъ тѣ многочисленные усы, которые отходятъ отъ маточныхъ растеній и сплетаются въ очень плотную сѣтку. Понятно, что при такой прочисткѣ растенія болѣе или менѣе страдаютъ. Если можно продать усы, то ихъ до поры до времени сохраняютъ. Продажа усовъ, если имѣетъ мѣсто, то производится сотнями или тысячами. Дорогіе и особо цѣнные сорта земляники берегутъ болѣе и усы у нихъ

обрѣзаютъ ножами или ножницами. Прочистка гряды отъ усовъ обходится приблизительно отъ 10—15 копѣекъ съ гряды.

Не всегда, однако, прочистка грядъ производится осенью, а иногда имѣетъ мѣсто весною, чтобы немедленно отнятые усы употребить на засадку новыхъ грядъ, а садить землянику на новыя гряды, какъ уже было сказано выше, всегда

Рис. 318. Земляничныя гряды послѣ прочистки, т. е. послѣ удаленія усовъ.

весной, при чемъ для этой цѣли берутся обычно свои же усы отъ молодыхъ ягодныхъ кустовъ. Это-то обстоятельство иногда и заставляетъ земляничника прочистку грядъ отъ усовъ производить весной. Кромѣ того, продажа усовъ на сторону производится тоже главнымъ образомъ весной. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ такая продажа представляетъ довольно большой доходъ.

Нѣкоторые петроградскіе земляничники считаютъ, что ягода на грядахъ, прочистка которыхъ (т. е. удаленіе усовъ) была сдѣлана весной, получается и худшаго качества, и въ меньшемъ количествѣ.

На рисункѣ 317 представлены земляничныя гряды до ихъ прочистки, т. е. до удаленія усовъ, а на рис. 318 тѣ же гряды послѣ прочистки, т. е. послѣ удаленія усовъ.

До сбора ягодъ земляники, который обыкновенно начинается около 29 іюня (Петровъ день), на земляничныхъ плантаціяхъ работы, вообще, довольно много. Нѣсколько разъ гряды приходится пропалывать—въ теченіе лѣта иногда до 4 разъ.

Рис. 319. Будка на ягодной плантаціи для сортировки и упаковки ягодъ.

Въ самомъ началѣ работъ (апрѣль—май мѣс.) на гряды изъ бороздъ берутъ свѣжую землю, покрывая ее около кустовъ навозомъ—всѣ эти работы отнимаютъ очень много времени. При полкѣ земляничныхъ грядъ нужна нѣкоторая сноровка.

Сборъ ягодъ и урожаи. Страдная пора въ смыслѣ скопленія работъ на земляничныхъ плантаціяхъ обыкновенно наступаетъ съ 20-хъ чиселъ іюня, когда поспѣваетъ первая ягода и продолжается весь іюль мѣсяцъ. Въ это время, какъ говорятъ здѣшніе земляничники, пообѣдать некогда. Работницы начинаютъ собирать ягоду съ трехъ часовъ утра и производятъ сборъ съ перерывами до поздняго вечера, чему

не мало способствуютъ не скоро наступающіе въ это время сумерки, что даетъ возможность еще поздно вечеромъ при сборѣ хорошо видѣть ягоду. Впрочемъ, съ 3 и 4 часовъ утра производятъ сборъ только въ началѣ сезона земляники, когда цѣны на послѣднюю стоятъ еще довольно высокія. Но вообще къ столь раннему сбору работницы вовсе не питаютъ особой склонности и, какъ передавали мнѣ нѣкоторые петроград-

Рис. 320. Сборъ земляники.

скіе земляничники, работницы въ это время „сильно куражатся". Сборъ ягодъ земляники и клубники прекращается въ концѣ іюля, но иногда тянется до половины августа. Наивысшимъ качествомъ и вкусомъ, запахомъ и окраской отличается первая ягода. Такъ какъ въ концѣ іюля и началѣ августа въ Петроградѣ нерѣдко выпадаютъ дожди, то собираемая ягода обыкновенно дѣлается мелкою и водянистою, въ значительной степени утрачивая присущій ей ароматъ. Осенью работы на земляничной плантаціи кончаются въ половинѣ сентября.

Сортировка и упаковка земляники, какъ и другихъ ягодъ производится нерѣдко въ особой, нарочно для этого построенной будкѣ, какая изображена на рис. 319.

Такъ какъ на земляничныхъ грядахъ усы садятся весной; то вполнѣ естественно, что въ первый годъ по посадкѣ ягодъ

Рис. 321. Работница съ 5-фунтовыми корзинами для сбора и упаковки земляники.

почти ничего не получается. Самое большее, что можетъ дать одна гряда, по мнѣнію нѣкоторыхъ петроградскихъ земляничниковъ, въ первый годъ по посадкѣ,—5 фунтовъ. На ягодной плантаціи первый годъ обыкновенно въ счетъ совершенно не идетъ. Здѣшніе земляничники называютъ „первой ягодой“ ту, которая получается лишь на второй

годъ посадки растеній, когда дѣйствительно растенія разрастутся и будутъ въ полной силѣ. Въ этомъ возрастѣ собираютъ отъ 1—2 пудовъ съ гряды. На второй годъ („вторая ягода“) получается съ гряды почти всегда пуда два (Розберри Максима), а въ особо благопріятные годы и до $2^1/_2$ пудовъ. Крупноплодные новѣйшіе сорта, какъ Король Аль-

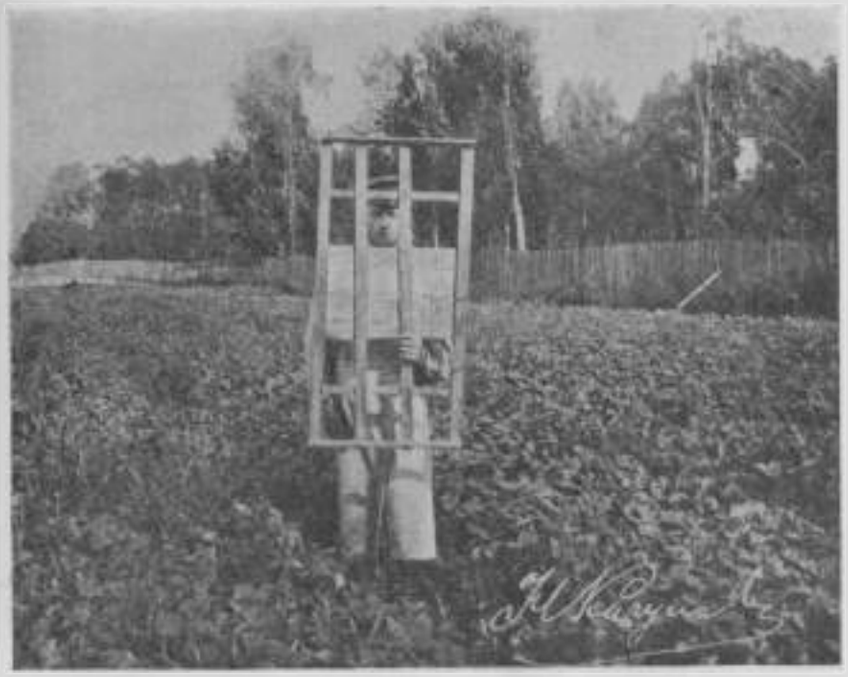

Рис. 322. „Дека“, употребляемая на ягодныхъ плантаціяхъ для переноски корзинъ съ ягодами.

бертъ Саксонскій, у тѣхъ же петроградскихъ земляничниковъ могутъ на второй годъ дать до четырехъ пудовъ. На третій годъ урожай бываетъ такимъ же или слегка уменьшается.

Клубники получается менѣе, такъ какъ ягоды ея легче земляники, но все же и клубника приблизительно даетъ около $1^1/_2$ пуда съ гряды.

Само собой разумѣется, что на урожай ягодъ оказываетъ громадное значеніе погода, чему, между прочимъ, можетъ

быть примѣромъ лѣто 1912 года. Погода въ теченіе всего лѣта этого года была благопріятная для растеній: овощей, ягодъ и т. п.; но дѣло въ томъ, что во время цвѣтенія земляники, дня три подрядъ были сильные утренники, очень попортившіе цвѣты, вслѣдствіе чего урожай земляники подъ Петроградомъ былъ довольно слабъ. Особенно чувствитель-

Рис. 323. Корзинки съ земляникой, уносимыя съ плантаціи и сложенныя на „деку".

ными къ утренникамъ подъ Петроградомъ оказываются западно-европейскаго происхожденія крупноплодные высококультурные сорта земляники. Весьма неблагопріятно на урожаѣ земляники сказываются обильные дожди, случающіеся во время цвѣтенія земляники; у послѣдней ягоды несравненно лучше и обильнѣе завязываются въ хорошую солнечную погоду. Хотя поливка земляники послѣ цвѣтенія и является чрезвычайно полезною, но она не производится въ виду расхода; ограничиваются въ это время частой поливкой

лишь особенно цѣнныхъ сортовъ, если они разведены не въ большомъ количествѣ.

Въ наиболѣе благопріятные годы ранніе сорта земляники подъ Петроградомъ поспѣваютъ числа 17—18 іюня, конечно, въ небольшомъ количествѣ. Главный же сборъ начинается около Петрова дня—29 іюня. Клубника поспѣваетъ въ началѣ іюля, чуть позднѣе земляники. Сборъ земляники про-

Рис. 324. Раскладка земляничныхъ ягодъ въ трехфунтовыя корзинки.

должается отъ 4 до 6 недѣль. Сборъ же клубники на недѣлю менѣе. Однако бываютъ года, когда сборъ земляники продолжается всего недѣли 3, но это случается въ исключительно неблагопріятные годы.

На рисункѣ 320 изображенъ самый сборъ ягодъ земляники. На рис. 321 изображена работница, направляющаяся къ своимъ товаркамъ по сбору земляничныхъ ягодъ съ пятифунтовыми корзинами. При сборѣ земляники (и другихъ ягодъ) на плантаціяхъ употребляется для постановки и ношенія наполненныхъ ягодами корзинъ, т. н. дека, сколоченная изъ брусковъ и дощечекъ (рис. 322). Уставленныя

на этой декѣ корзинки съ ягодами относятся съ плантаціи, какъ это можно видѣть изъ рис. 323. Кстати сказать, эти „деки“ во время ягоднаго сезона постоянно можно видѣть въ рукахъ носильщиковъ на центральномъ петроградскомъ ягодномъ рынкѣ,—на Щукиномъ дворѣ. На рис. 324 изображена раскладка земляничныхъ ягодъ въ трехфунтовыя корзинки, а на рис. 325—взвѣшиваніе земляники.

Рис. 325. Взвѣшиваніе земляники.

Продлить сезонъ земляники (грунтовой) подъ Петроградомъ посадкой особо позднихъ сортовъ и т. п. оказывается невозможнымъ, потому что здѣсь въ августѣ начинаются холодныя ночи, вслѣдствіе которыхъ развитіе ягодъ прекращается.

Колебаніе урожаевъ земляники зависитъ отъ многихъ условій. Помимо самой культуры на урожаѣ очень часто сильно отражается погода. Вообще же можно сказать, что подъ Петроградомъ бывали года, когда земляника давала на грядѣ на кругъ не больше 10 фунтовъ (минимальный

урожай), въ урожайные же и особо благопріятные по погодѣ года съ гряды собирали и свыше 2 пудовъ (Розберри Максима).

Служащія для укладки земляники и клубники корзины подъ Петроградомъ бываютъ разнаго размѣра. Въ самомъ началѣ ягоднаго сезона пользуются корзинами меньшаго калибра, фунта на 2—3. Обычно же укладка ягодъ производится въ корзины отъ 3—5 фунтовъ. Слѣдуетъ отмѣтить, что ягода земляники и клубники по вѣсу не одинакова: корзинка 5 фунтоваго формата съ земляникой вѣситъ больше 5 фунтовъ, тогда какъ корзинка этого формата съ клубникой будетъ вѣсить 5 фунтовъ. Вѣсъ же клубники и малины приблизительно одинаковъ. Другими словами ягоды земляники тяжелѣе ягодъ клубники и малины, которыя вслѣдствіе этого болѣе объемисты, чѣмъ ягоды земляники.

Стоимость воздѣлыванія. Знатокъ земляничной культуры Н. Ф. Ушаковъ въ Царскомъ Селѣ справедливо указываетъ на то, что современная жизнь, съ ея круто измѣнившеюся въ сторону сильнаго повышенія заработка платою и сообразно этому повысившимися другими расходами, требуетъ сообразно теперешнимъ обстоятельствамъ коренныхъ измѣненій въ культурѣ. Такого рода измѣненія, по вполнѣ справедливому мнѣнію Н. Ф. Ушакова, должны прежде всего заключаться въ болѣе цѣлесообразной обработкѣ почвы плантетами, а чтобы такая обработка была возможна, необходимо отъ грядовой посадки перейти къ посадкѣ земляники рядами на ровномъ мѣстѣ, что вполнѣ возможно и въ Петроградѣ. При этомъ Н. Ф. Ушаковъ даетъ слѣдующіе цифровые разсчеты, краснорѣчиво говорящіе за новую предлагаемую имъ культуру земляники безъ грядъ на ровной поверхности съ обработкой не ручнымъ трудомъ (лопатой), а помощью плантетовъ.

Стоимость засадки и обработки десятины земляники при грядовой посадкѣ подъ Петроградомъ и Москвою.

1) Копка грядъ (десятисаженныхъ), считая ихъ на десятинѣ 300 шт., по 40 коп. грядка	120 руб.
2) Перебивка и обдѣлка грядъ по 10 коп.	30 „
3) Пріобрѣтеніе для посадки 90 тысячъ растеній 2 руб. за тысячу	180 „

4) Посадка растеній, поливка, лѣтній уходъ и полка грядъ (считая при этомъ стоимость содержанія 4 работницъ въ теченіе 4 мѣсяцевъ по 16 руб. въ мѣсяцъ)	256 руб.
5) Удобреніе: 30 возовъ навоза по 2 р. за возъ .	60 „
6) Аренда земли	100 „
Итого . .	746 руб.

Въ слѣдующіе годы нужно на десятину считать по 4 работницы при расходѣ въ 256 рублей въ годъ.

Стоимость засадки и обработки десятины земляники при посадкѣ безъ грядъ подъ Петроградомъ и Москвою.

1) Первая вспашка	15 руб.
2) Бороньба (бороной Рандаля)	6 „
3) Вторая вспашка	15 „
4) Вторая бороньба и выравниваніе почвы	7 „
5) Стоимость 90 тысячъ растеній для посадки по 2 руб. за тысячу	180 „
6) Удобреніе: 30 возовъ навоза по 2 рубля . . .	60 „
7) Посадка растеній, лѣтній уходъ, т. е. полка, обкладка рядковъ навозомъ и семикратный проходъ по междурядіямъ планетомъ	70 „
8) Аренда земли	100 „
Итого . .	453 руб.

Въ послѣдующіе годы надо считать на десятину 1 работницу, содержаніе коей въ сезонъ обойдется 64 рубля.

Такимъ образомъ изъ сопоставленія этого итога въ 453 руб. съ предыдущимъ итогомъ въ 746 рублей очевидно, что рядовая культура земляники будетъ гораздо дешевле принятой нынѣ градовой.

Останавливаясь на вопросѣ о доходности земляничной плантаціи, я могъ бы привести слѣдующій примѣръ. По сообщенію владѣльца ягодной плантаціи на Выборгской сторонѣ, въ Петроградѣ, В. Ф. Филиппова, засаженная земляникой десятина принесла валового дохода 2.500 руб. при расходѣ въ 1.200 руб. Такимъ образомъ чистаго барыша десятина въ данномъ случаѣ принесла 1.300 руб. Но здѣсь нужно принять во вниманіе и трудъ самихъ хозяевъ,—двухъ

человѣкъ, который, однако распространяется и на $^1/_2$ десятины, засаженной малиной и относящейся также къ ихъ плантаціи. Въ 1913 году Филипповы получили отъ земляники доходу больше на 700 рублей противъ предшествующаго 1912 года.

Хозяйство И. Ф. Ушакова. Царскосельскій уѣздъ, въ которомъ преимущественно сосредоточены питающія Петроградъ ягодныя плантаціи, можетъ считаться мѣстомъ, гдѣ спеціально производится ранняя, какъ тепличная, такъ и парниковая, выгонка земляники, имѣя въ виду, конечно, петроградскій рынокъ.

Изъ самыхъ лучшихъ не только въ Царскосельскомъ уѣздѣ, но и (сколько мнѣ извѣстно) во всей Имперіи хозяйствъ, спеціально занятыхъ выгонкою земляники, нужно считать хозяйство И. Ф. Ушакова, находящееся въ Царскомъ Селѣ (Саперная улица, собств. домъ). Я еще буду говорить объ этомъ хозяйствѣ въ статьѣ о малинѣ, такъ какъ, помимо спеціализаціи въ выгонкѣ земляники, хозяйство это занято культурой малины, подъ которой находятся около 3 десятинъ.

Выгонка оранжерейной земляники И. Ф. Ушаковымъ ведется образцово и заключается въ слѣдующемъ.

При подготовкѣ растеній къ выгонкѣ усики, выросшіе до іюня, отдѣляются отъ маточныхъ растеній, выкапываются и сажаются въ школку, т. е. на полутора-аршинную грядку въ 4 ряда на 4 вершка другъ отъ друга въ шахматномъ порядкѣ. Такая посадка въ хозяйствѣ И. Ф. Ушакова дѣлается не позднѣе 25 іюня, такъ какъ растенія въ „школкѣ“ должны хорошо окорениться къ зимѣ, иначе зимою такія плохоукоренившіяся растенія могутъ вымерзнуть. И. Ф. Ушаковъ, кромѣ того, нерѣдко присыпаетъ въ августѣ находящіяся въ „школкѣ“ растенія парниковымъ перегноемъ, который отлично ихъ предохраняетъ отъ рѣзкихъ, внезапно наступающихъ осеннихъ или ранне-зимнихъ безснѣжныхъ морозовъ. И. Ф. Ушаковъ очень рекомендуетъ осенью, когда земля замерзнетъ, покрывать гряды „школки“ на зиму еловыми лапками, которыя такимъ образомъ и остаются на грядахъ до весны.

Весною, какъ только стаетъ снѣгъ, всѣ растенія въ „школкѣ“ осматриваются. Такой тщательный осмотръ въ данномъ случаѣ необходимъ въ виду того, что нерѣдко въ

теченіе зимы или въ концѣ ея растенія морозомъ выжимаются изъ земли. Тогда по стаяніи снѣга выясняется, что корни посаженныхъ на гряды въ прошломъ году растеній оказываются выпертыми изъ земли и выступающими наружу. Какъ только раннею весною это будетъ замѣчено, вышедшіе на поверхность земли корни растеній тотчасъ присыпаются землею или парниковымъ перегноемъ. Дальнѣйшій уходъ за подготавливаемыми къ выгонкѣ растеніями состоитъ въ очисткѣ грядъ отъ сорныхъ травъ и рыхленіи земли. При

Рис. 326. Притѣняемыя и защищаемыя рогожами посаженныя въ горшки земляничныя растенія. Хозяйство Н. Ф. Ушакова.

такомъ уходѣ къ концу мая или началу іюня растенія уже будутъ готовы къ посадкѣ въ горшки.

Однако, находящіяся на школьныхъ грядахъ растенія развиваются не всѣ одинаково. Часть изъ нихъ будетъ очень сильныхъ, часть средней силы, но, кромѣ того, много будетъ среди нихъ и слабыхъ. Въ концѣ мая, въ началѣ іюня для посадки въ горшки растенія выкапываются изъ земли совочками, непремѣнно съ земляным комомъ, при чемъ на посадку въ горшки (3-вершковые) идутъ только сильные экземпляры, болѣе же слабыя растенія остаются до поры до времени на школьныхъ грядахъ. Посаженныя въ горшки

растенія притѣняются отъ солнца и нѣсколько разъ въ день опрыскиваются; притѣненіе дается до тѣхъ поръ, пока пересаженныя растенія не перестанутъ вянуть на солнцѣ. Затѣмъ находящіяся въ горшкахъ растенія составляются вмѣстѣ, но не вплотную, а на нѣкоторомъ растояніи горшокъ отъ горшка, чтобы они не вытянулись. Въ такомъ положеніи находящіяся въ горшкахъ растенія стоятъ при обязательно внимательномъ

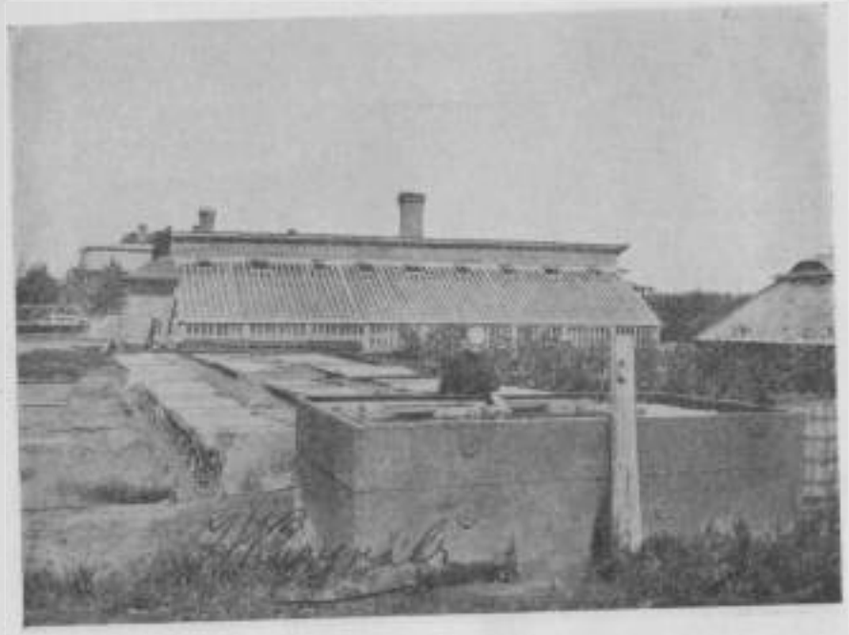

Рис. 327. Впереди—резервуаръ съ водой, служащій для поливки горшечной земляники. Сзади, какъ и на предыдущемъ рисункѣ—теплица для выгонки земляники. Хозяйство Н. Ф. Ушакова.

за ними уходѣ приблизительно до 15 іюня. Къ этому времени растенія успѣваютъ уже обыкновенно при надлежащемъ уходѣ укорениться достаточно сильно.

Слабыя, временно оставленныя на школьныхъ грядахъ растенія обыкновенно къ 10 іюля успѣваютъ также хорошо развиться, и приблизительно съ этого же числа начинается ихъ посадка со всѣми предосторожностями (т. е. со стуломъ и т. д.) въ $3^1/_2$ вершковые горшки, при чемъ пересаженныя растенія обязательно первое время до полнаго закорененія

притѣняются. Посаженныя въ это время растенія остаются до выгонки безъ перевалки, т. е. безъ послѣдующей пересадки въ новые горшки. Растенія же, раньше пересаженныя въ 3-вершковые горшки, съ 15 іюня начинаютъ пересаживать въ 4-вершковые горшки. Земля для посадки въ горшки берется хорошо вылежавшаяся, дерновая, съ примѣсью основательно перегнившаго коровьяго навоза. Эти растенія

Рис. 328. Горшечная земляника осенью; незадолго до внесенія въ теплицу. Хозяйство И. Ф. Ушакова.

обыкновенно къ осени хорошо развиваются и пристанавливаются для самой ранней выгонки въ оранжереяхъ.

Съ растеніями нѣкоторыхъ сортовъ земляники, посаженныхъ на школьныя гряды и плохо на таковыхъ зимующихъ, по словамъ И. Ф. Ушакова, приходится поступать такъ: молодые усы, или точнѣе развившіяся изъ нихъ растенія, до весны не отдѣляются отъ маточныхъ растеній, а до весны зимуютъ неотдѣленными отъ послѣднихъ. Въ этомъ случаѣ эти молодыя растенія переносятъ зиму гораздо лучше. Весною, какъ только оттаетъ земля и достаточно потеплѣетъ,

эти молодыя растенія отдѣляются отъ несущихъ ихъ маточныхъ растеній и сажаются на школьныя гряды, гдѣ заботливо присыпаются парниковымъ перегноемъ; вообще этимъ растеніямъ дается самый заботливый уходъ. Если за ними внимательно слѣдить, то къ іюню они развиваются очень хорошо, и тогда въ іюлѣ садятся со стуломъ въ $3^1/_2$-вершковые горшки и хорошо притѣняются и поливаются. Если

Рис. 329. Приготовленіе дерновой земли для выгонки земляники.

эти растенія поставить въ холодные парники, накрывъ ихъ рамами, они очень быстро прирастутъ и при благопріятной осени къ началу зимы будутъ вполнѣ готовы для тепличной или, какъ принято говорить въ Петроградѣ, для „оранжерейной“ выгонки. Вообще, для того, чтобы имѣть при ранней выгонкѣ земляники обезпеченный урожай, необходимо пристанавливать горшечныя растенія, предварительно подготовленныя къ тому заблаговременной перевалкой, т. е. пересадкой въ горшки. Такія посаженныя въ горшки притѣняемыя и защищаемыя рамами растенія изображены на рисункахъ 326 и 327.

Для выгонки И. Ф. Ушаковъ ежегодно заготавливаетъ отъ 20 до 25 тысячъ горшковъ земляники, которые остаются подъ открытымъ небомъ числа до 20 октября, какъ это изображено на рис. 328. Горшечныя растенія земляники безъ всякаго вреда переносятъ пониженіе температуры осенью до 3° Р., но какъ только термометръ падаетъ ниже, горшечную землянику изъ открытаго грунта надо убирать.

Рис. 330. Теплица для выгонки земляники въ крестьянскомъ хозяйствѣ Царскосельскаго уѣзда.

Для выгонки, т. е. для посадки въ горшки берется дерновая земля, вылеживающаяся въ кучахъ, которыя въ теченіе лѣта перелопачиваются, какъ это изображено на рис. 329.

Топка теплицъ, а слѣдовательно одновременно и пристановка земляничныхъ растеній у И. Ф. Ушакова начинается съ 1 ноября, при чемъ пристанавливаемая и подлежащая выгонкѣ земляника раздѣляется на 8 партій, въ 8 теплицахъ; такимъ образомъ одна партія приходится на каждую изъ 8 оранжерей. 1 ноября затапливаются первыя двѣ теплицы или оранжереи (наираннѣйшія), 1 декабря слѣдующія

двѣ теплицы, къ 1 января слѣдующая одна (большая) теплица, около 15 января приступаютъ къ топкѣ слѣдующей теплицы и, наконецъ, 1 февраля затапливаютъ послѣднюю, наипозднѣйшую теплицу. Эта послѣдняя теплица набивается обыкновенно очень плотно земляничными растеніями и когда по-

Рис. 331. Горшечныя растенія земляники въ крестьянскомъ хозяйствѣ Царскосельскаго уѣзда, подготовляются къ выгонкѣ.

слѣднія, разрастаясь, начнутъ мѣшать другъ другу, лишнія растенія убираются въ другія теплицы.

Ранняя земляника. Подъ Петроградомъ для ранней выгонки славится земляника, не имѣющаяся въ каталогахъ пепиньеристовъ, но распространенная по здѣшнимъ занимающимся земляничной выгонкой хозяйствамъ подъ названіемъ „Гибридъ Оста“. Такъ сортъ этотъ названъ по имени своего оригинатора, землевладѣльца Лужскаго уѣзда, Петро-

градской губерніи. Этотъ самый сортъ „Гибридъ Оста", какъ одинъ изъ лучшихъ для ранней выгонки подъ Петроградомъ, гонитъ въ своихъ земляничныхъ теплицахъ и И. Ф. Ушаковъ. При всѣхъ своихъ достоинствахъ „Гибридъ Оста" во время цвѣтенія обязательно требуетъ искусственнаго

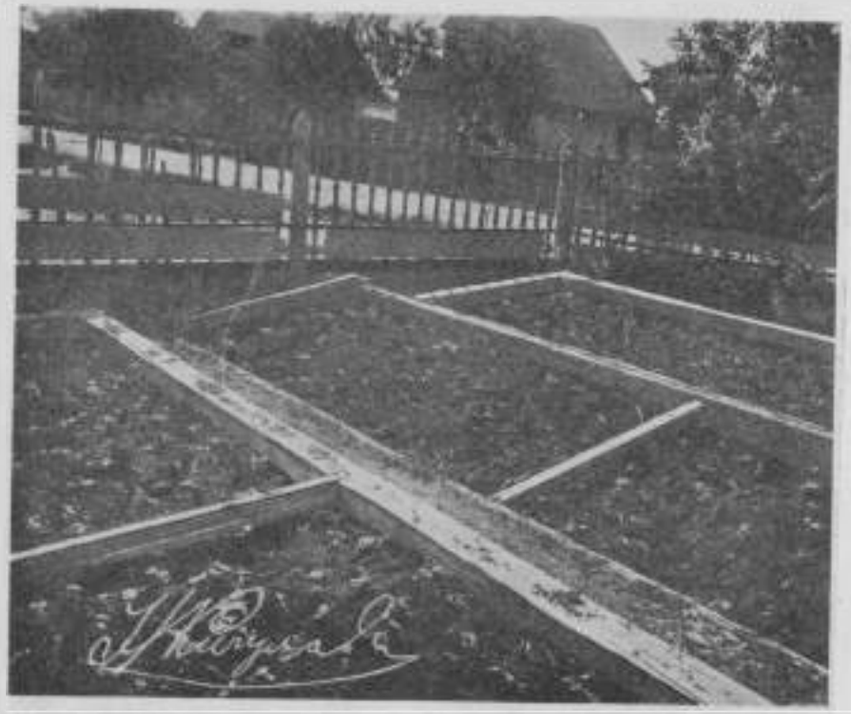

Рис. 332. Парники въ крестьянскомъ хозяйствѣ Царскосельскаго уѣзда, съ только-что посаженными въ нихъ, предназначаемыми для выгонки молодыми земляничными растеніями.

опыленія (это сортъ съ неполнымъ цвѣткомъ, имѣющимъ лишь столбики съ рыльцами и безъ тычинокъ). Для опыленія у И. Ф. Ушакова сортъ Розберри (не Розберри Максима). Этотъ сортъ Розберри просто даетъ обыкновенно первое цвѣтеніе, расцвѣтая въ концѣ января. Что же касается зацвѣтанія сорта „Гибридъ Оста", то сортъ этотъ зацвѣтаетъ въ зависимости отъ того, сколько январь даетъ свѣтлыхъ дней, хотя въ общемъ Гибридъ Оста цвѣтетъ почти съ

Розберри, у которой скорѣе можно получить болѣе ранніе ягоды,—уже въ концѣ января и въ началѣ февраля. Цѣна на первую ягоду около 10 рублей за фунтъ. Въ концѣ гоночнаго сезона ранняя оранжерейная земляника доходитъ до 2 рублей за фунтъ.

Странно, что привозъ ранней земляники (примѣра) въ Петроградъ, никакого вліянія до сихъ поръ не имѣлъ на мѣстную раннюю, полученную путемъ выгонки землянику. Происходитъ это потому, что ее, эту мѣстную землянику, замѣнить привозной до самаго послѣдняго времени было нельзя.

Въ заключеніе, говоря о культурѣ земляники подъ Петроградомъ, слѣдуетъ сказать, что въ нѣкоторыхъ селахъ Царскосельскаго уѣзда наиболѣе зажиточные крестьяне имѣютъ свои теплицы и также занимаются съ полнымъ успѣхомъ раннею выгонкою земляники, будучи хорошо знакомы съ пріемами выгонки и подготовки для этого растеній. Нѣкоторыми крестянами въ Царскосельскомъ уѣздѣ практикуется также и болѣе поздняя выгонка земляники,—въ набиваемыхъ навозомъ парникахъ. На рис. 330 изображенъ типъ земляничной гоночной теплицы, попадающейся у крестьянъ Царскосельскаго уѣзда, а на рис. 331 представлены въ томъ же крестьянскомъ хозяйствѣ горшечныя растенія земляники, подготовляемыя къ выгонкѣ. Наконецъ, на рисункѣ 332 изображены парники въ крестьянскомъ хозяйствѣ (того же уѣзда) съ только-что посаженными въ нихъ подготовленными для выгонки земляничными растеніями.

Необходимо сказать, что ранней выгонкѣ земляники подъ Петроградомъ, какъ и вообще въ другихъ мѣстахъ, грозитъ опасность отъ привоза на сѣверъ земляники съ Батумскаго побережья Чернаго моря, гдѣ земляника подъ открытымъ небомъ поспѣваетъ уже въ концѣ февраля. Эта Батумская земляника культуры открытаго грунта появилась уже въ Петроградѣ и прибыла на петроградскій рынокъ въ 1914 году 4 марта. Съ постройкой же Черноморской желѣзной дороги срокъ доставки батумской земляники въ обѣ столицы и другіе пункты Имперіи сразу значительно сократится и тогда, несомнѣнно, экспортъ земляники изъ Батума на сѣверъ не замедлитъ сдѣлать раннюю выгонку земляники здѣсь совершенно безвыгодной. Такого мнѣнія, сколько мнѣ извѣстно, держится и И. Ф. Ушаковъ.

Крыжовникъ.

Районъ воздѣлыванія. Въ чертѣ города Петрограда нѣтъ промышленной культуры крыжовника, равнымъ образомъ какъ и смородины; по крайней мѣрѣ мнѣ ни разу здѣсь не удалось видѣть промышленныхъ плантацій крыжовника, которыя здѣсь замѣнены плантаціями земляники и малины. Объясненіе этого, т. е. отсутствія въ городской чертѣ промышленныхъ культуръ крыжовника, можно искать въ томъ, что крыжовникъ въ перевозкѣ представляетъ собою довольно крѣпкую ягоду. Въ этомъ отношеніи онъ безусловно оставляетъ за собою позади землянику и въ особенности нѣжную въ транспортѣ малину. Эта большая пригодность крыжовника къ транспорту и является, если не всецѣло, то главнымъ образомъ причиною, почему его промышленныя плантаціи вынесены за городъ.

Промышленная культура крыжовника подъ Петроградомъ является преимущественнымъ, точнѣе же прямо исключительнымъ достояніемъ Царскосельскаго района, въ который входятъ волости Царскосельскаго уѣзда: Покровская, Колпинская, Федоровская, Колпинская, Тосненская и Ижорская. Особенно широко распространена культура крыжовника въ Покровской волости, а именно: въ слободахъ Покровской, Антрошиной, деревнѣ Поповкѣ и др. Далѣе, здѣсь имѣется не мало промышленныхъ плантацій крыжовника въ Федоровской волости (въ Федоровскомъ посадѣ) и въ окрестностяхъ Царскаго Села и Павловска.

Многими изъ крестьянъ, культивирующихъ съ промышленною цѣлью крыжовникъ, а также и другими частными владѣльцами, за недостаткомъ мѣста на своихъ усадьбахъ, культура крыжовника широко ведется (на подобіе малины) внѣ усадебъ,—на полевыхъ участкахъ, на т. н. „гуменникахъ“.

Такъ какъ крыжовникъ пользуется и пользовался всегда хорошимъ рыночнымъ спросомъ, то и культура его была подъ Петроградомъ выгоднѣе, въ особенности принимая во вниманіе простоту въ обращеніи съ ягодой крыжовника во время сбора. Вслѣдствіе этого до 1906 г., до момента по-

явленія въ Царскосельскомъ районѣ страшной болѣзни крыжовника (сферотека) промышленныя плантаціи крыжовника расширялись изъ года въ годъ. Въ 1906 году въ Царскосельскомъ уѣздѣ, наконецъ, появилась эта непредотвратимая болѣзнь. Лично я еще удивляюсь, что эта грозная гостья такъ замедлила въ разсматриваемомъ нами районѣ своимъ появленіемъ и была обнаружена лишь въ 1906 году; до того же времени мнѣ казалось, что Царскосельскій районъ будетъ пощаженъ ею. Какъ и слѣдовало ожидать, появившаяся въ 1906 году сферотека не замедлила распространиться по всему Царскосельскому району и въ 1908 и 1909 годахъ на всѣхъ плантаціяхъ этого района крыжовникъ уже былъ зараженъ ею. Слѣдствіемъ повсемѣстнаго здѣсь зараженія крыжовника явилось сильное пониженіе доходности крыжовниковыхъ плантацій. Такъ, по завѣренію мѣстныхъ хозяевъ, плантація, дававшая 500—600 рублей валового дохода, приноситъ теперь вслѣдствіе пораженія сферотекой 100—150 руб., а иногда даже и ничего.

Болѣзнь крыжовника. Пораженіе крыжовниковыхъ плантацій Царскосельскаго уѣзда сферотекой вызвало самую энергичную работу по борьбѣ съ этимъ вредителемъ агрономическаго персонала Царскосельской уѣздной управы, во главѣ котораго тогда стоялъ С. А. Ершовъ. Здѣсь сейчасъ же при массовомъ появленіи сферотеки взялись самымъ серьезнымъ образомъ за борьбу съ нею, испробовавъ различныя средства и прежде всего особенно рекомендованную противъ сферотеки сѣрную печень; затѣмъ были испробованы лазуринъ и средство подъ названіемъ „мортусъ“, кстати сказать, средство, на которое, какъ на фунгисидъ, можно было бы расчитывать меньше всего. Наилучшіе результаты въ борьбѣ съ сферотекой въ Царскосельскомъ районѣ (какъ это видно изъ печатныхъ данныхъ, приведенныхъ въ отчетахъ царскосельскаго земскаго агрономическаго персонала) дали два послѣднія средства, при чемъ средство „мортусъ“, къ которому и поднесь не безъ основанія относятся съ предубѣжденіемъ, пользуется въ Царскосельскомъ районѣ при борьбѣ со сферотекой явнымъ и даже, какъ увѣряютъ, полнымъ успѣхомъ, почему мортусъ имѣетъ здѣсь ярыхъ сторонниковъ, а на сельско-хозяйственномъ складѣ Царскосельскаго уѣзднаго земства всегда можно достать пользу-

вящійся здѣсь спросомъ мортусъ. И это средство дѣйствительно дало здѣсь наилучшіе результаты, а мѣстный инструкторъ, Н. И. Максимовъ, хорошо ознакомленный съ борьбой противъ сферотеки мортусомъ, неоднократно завѣрялъ меня, равно какъ и другіе царскоселы, что результаты отъ примѣненія мортуса оказались блестящими. Нѣкоторые царскоселы идутъ на столько далеко въ ихъ одобреніи мортуса, что утверждаютъ, что будто бы только благодаря мортусу въ Царскосельскомъ уѣздѣ и можно было совершенно не разстаться съ промышленной культурой крыжовника.

Выше мною уже было сказано, что нѣкоторые недовѣрчиво смотрятъ на средство мортусъ и я не могу не согласиться съ тѣмъ, что къ этому недовѣрію имѣются свои основанія. Послѣднія заключаются прежде всего въ секретѣ приготовленія и непомѣрной дороговизнѣ этого средства, изготовляемаго Товариществомъ М. В. Харьковщенко въ Ростовѣ на Дону. Между тѣмъ, составъ этотъ со всею очевидностью, съ перваго взгляда, обнаруживаетъ въ себѣ присутствіе парижской зелени, при чемъ даже немудреные анализы показываютъ присутствіе въ этомъ средствѣ щелочи. Кромѣ того, въ средствѣ этомъ заключаются какія-то еще соли или соединенія, съ цѣлью, какъ можно думать, маскированія состава этого средства, рекомендуемаго кстати сказать и какъ фунгисидъ, и какъ инсектисидъ и такимъ образомъ являющагося радикальнымъ.

Хотя и я лично не могу отдѣлаться отъ нѣкотораго недовѣрія къ этому средству, т. е. къ мортусу, однако фактъ остается фактомъ, – послѣдній дѣйствительно помогаетъ противъ сферотеки. Мало того, въ Царскосельскомъ уѣздѣ мортусъ пробовали примѣнять противъ бѣли на розахъ и, какъ мнѣ говорили мѣстные культиваторы розъ, И. Ф. Ушаковъ и другіе, результаты получались самые благопріятные. Наиболѣе передовой ягодоводъ среди крестьянъ Краснаго Села (относящагося также къ Царскосельскому уѣзду) при осмотрѣ его крыжовниковой плантаціи въ 1911 году передавалъ мнѣ, что у него появилась было сферотека, но была остановлена первымъ же опрыскиваніемъ мортуса.

По моему мнѣнію, необходимо какъ можно скорѣе, во-первыхъ, сдѣлать точный анализъ мортуса и ближе заняться выясненіемъ причины благотворнаго вліянія мортуса, т. е.

излеченіе имъ сферотеки. Нельзя не сказать, что цѣна за банку мортуса въ $1^1/_4$ фунта 3 руб. 75 коп., взимаемая товариществомъ на паяхъ М. В. Харьковщенко въ Ростовѣ на Дону, у коихъ составъ этотъ продается, представляетъ собою не только нѣчто ненормальное, но и недопустимое. И именно „секретность“ этого средства (его состава) въ связи съ непомѣрной цѣной и заставляетъ очень многихъ, въ томъ числѣ и меня, относиться къ мортусу болѣе чѣмъ съ предубѣжденіемъ. Быть можетъ, въ скоромъ времени выяснится, что на сферотеку въ мортусѣ вліяетъ заключающаяся щелочь въ отдѣльности или вмѣстѣ съ мышьяковистыми соединеніями въ данномъ случаѣ съ парижской зеленью. Во всякомъ случаѣ, секретный составъ мортуса настолько простъ, что его расшифруетъ всякій знающій свое дѣло химикъ, и этимъ вопросомъ необходимо скорѣе заняться.

Какъ на большое достоинство мортуса, указываютъ на то, что онъ послѣ опрыскиванія имъ не оставляетъ на ягодахъ слѣдовъ, т. е. пятенъ, что свойственно многимъ другимъ фунгисидамъ.

Въ 1910—11 годахъ съ введеніемъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ инструкторскаго персонала опыты съ опрыскиваніемъ мортусомъ были произведены въ четырехъ пунктахъ уѣзда, а именно: въ Покровской слободѣ, въ Пулковѣ, Федоровскомъ посадѣ и Ламповѣ. Опрыскиваніе обыкновенно начиналось сейчасъ же послѣ цвѣтенія крыжовника (около 10 мая) и въ теченіе приблизительно мѣсяца повторялось, черезъ каждые 8—9 дней, при чемъ выяснилось, что для успѣшной борьбы со сферотекой мортусомъ необходимы именно такія повторныя опрыскиванія.

Къ сказанному относительно борьбы со сферотекой мортусомъ необходимо добавить, что при опрыскиваніи имъ, въ виду содержанія въ немъ парижской зелени, приходится быть осторожнымъ, придерживаясь хотя и нормальныхъ, но достаточно разжиженныхъ водою смѣсей, иначе мортусъ обжигаетъ листья.

Несомнѣнно, что одною изъ составныхъ частей мортуса, а можетъ быть, и единственно только дѣйствующей, является щелочь. Это тѣмъ болѣе вѣроятно и правдоподобно, что въ послѣднее время въ качествѣ фунгисидовъ начинаютъ пользоваться щелочами. При посѣщеніи мною одного изъ луч-

шихъ ягодныхъ хозяйствъ Царскосельскаго уѣзда, И. Я. Спраги въ Пулковѣ, владѣлецъ сообщилъ мнѣ о вполнѣ успѣшной борьбѣ въ его хозяйствѣ со сферотекой щелокомъ.

Такимъ образомъ это обстоятельство еще разъ подтверждаетъ значеніе щелочей въ борьбѣ со сферотекой.

Заканчивая рѣчь о сферотекѣ и о пораженіи ею крыжовниковыхъ плантацій въ Царскосельскомъ уѣздѣ, я все же въ концѣ концовъ, долженъ сказать, что до появленія здѣсь сферотеки я ожидалъ отъ нея гораздо большаго вреда, другими словами,—почти полнаго исчезновенія урожаевъ крыжовника. Между тѣмъ, къ счастію и противъ моего ожиданія, пораженіе сферотекой здѣсь повело только къ уменьшенію урожаевъ крыжовника, но вовсе не къ полному ихъ прекращенію. Вполнѣ правы тѣ, кто, проводя параллель между эпидеміями, губящими человѣка, и эпидеміями грибными, поражающими растенія, въ данномъ случаѣ сферотекой, говоритъ, что сферотека подобно чумѣ или холерѣ оказывала свое опустошительное дѣйствіе только въ первое время своего появленія, съ теченіемъ же времени, хотя сферотека и не теряла своего разрушительнаго дѣйствія, но все же энергія ея ослабѣвала и вредъ ея сказывался не съ такою силою, какъ прежде. Именно сферотека произвела опустошительное дѣйствіе въ первое время появленія ея въ Европѣ. Въ Царскосельскій уѣздъ видимо сферотека попала, когда разрушительная ея энергія уже ослабѣвала. Этимъ я только и объясняю то, что царскосельскія плантаціи крыжовника вмѣсто того, чтобы погибнуть, какъ никакъ, а все же уцѣлѣли.

Сорта крыжовника. Изъ сортовъ крыжовника въ Царскосельскомъ уѣздѣ, если не исключительно, то преимущественно разводится извѣстный *„Авенаріусъ“*, прославленный покойнымъ Р. И. Шредеромъ. Судя по распространенію Авенаріуса въ Царскосельскомъ районѣ, можно думать, что это сортъ весьма давняго мѣстнаго происхожденія и разводился здѣсь еще задолго до открытія его покойнымъ Р. И. Шредеромъ, встрѣтившимъ его у лютеранскаго пастора Авенаріуса, по имени котораго сортъ этотъ Р. И. Шредеромъ прозванъ. Пасторъ же Авенаріусъ жилъ въ деревнѣ Поповкѣ съ финскимъ населеніемъ, находящейся въ четырехъ верстахъ отъ Павловска. Что попадающійся на петроградскомъ

рынкѣ царскосельскій крыжовникъ есть именно Авенаріусъ, доказывается между прочимъ тѣмъ, что онъ здѣсь до сихъ поръ называется „пасторскимъ“. Сортъ этотъ въ періодъ

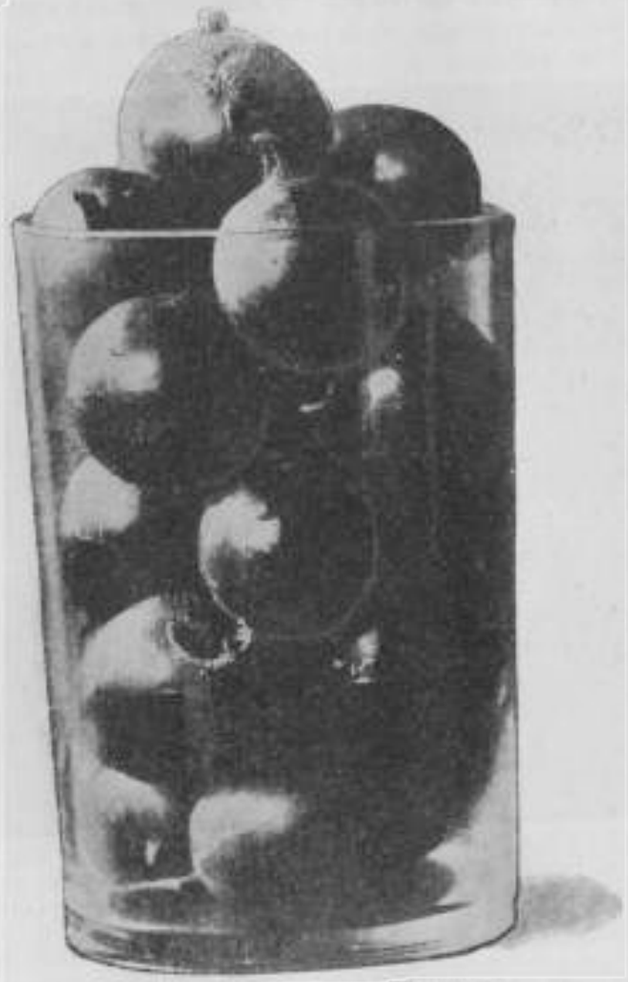

Рис. 333. Отборныя, крупныя ягоды крыжовника Авенаріусъ.

созрѣванія крыжовника подъ Петроградомъ только и встрѣчается на Петроградскомъ рынкѣ и встрѣчается, кстати сказать, несмотря на сферотеку, въ довольно значительномъ количествѣ, при чемъ въ это время я въ Петроградѣ только

Авенаріусъ и вижу. „Авенаріусъ“ безусловно принадлежитъ къ крупноплоднымъ сортамъ крыжовника, хотя встрѣчающіяся въ рыночной торговлѣ ягоды этого сорта могутъ быть отнесены лишь къ размѣру нѣсколько выше средняго. Это происходитъ отъ того, что встрѣчающіяся на рынкѣ ягоды

Рис. 334. Зеленый крупноплодный (вѣроятно англійскаго происхожденія) крыжовникъ, зимующій безъ покрышки въ Царскосельскомъ уѣздѣ ($^3/_2$ нат. величины).

Авенаріуса собираются обыкновенно со старыхъ кустовъ, по большей части на крестьянскихъ плантаціяхъ, особеннымъ уходомъ не пользующихся. При заботливой же культурѣ ягоды „Авенаріуса“ становятся вполнѣ крупноплодны. Особенно крупныя, отборныя по размѣру (выбранныя изъ большой партіи) ягоды Авенаріуса изображены на рис. 333. Ягоды „Авенаріуса“ овальнокруглыя или почти круглыя,

(но не продолговато-овальныя или яйцевидныя, какъ ихъ неправильно изображаютъ на рисункахъ), при полной зрѣ-

Рис. 335. Крыжовникъ „Виноградный“ (приблизительно въ $^1/_2$ натур. величины).

лости заманчивой тускловато-красной болѣе или менѣе густой окраски. Основной фонъ ягоды, конечно, зеленый. Кстати сказать, на петроградскомъ рынкѣ крыжовникъ Авенаріусъ и по днесь, какъ и прежде, называется „пасторскимъ“.

Р. И. Шредеръ, особенно остановившись на сортѣ Авенаріусъ указывалъ на него, какъ на исключеніе въ смыслѣ выносливости къ холодамъ. Р. И. Шредеръ, конечно, не безъ основанія утверждалъ, что крупноплодные сорта крыжовника на сѣверѣ не выносливы, требуя на зиму здѣсь или покрышки, или нагибанія къ землѣ осенью. Р. И. Шредеръ именно и указывалъ на крыжовникъ Авенаріусъ, какъ на крупноплодный, совершенно морозостойкій сортъ, не требующій на зиму никакихъ покрышекъ. И дѣйствительно, мнѣ ни отъ кого въ Царскосельскомъ районѣ не приходилось слышать, что Авенаріусъ когда-либо страдалъ отъ зимнихъ холодовъ.

Но вмѣстѣ съ тѣмъ къ полному моему удовольствію оказалось, что въ томъ же Царскосельскомъ районѣ разводятся и другіе, не требующіе покрышки на зиму сорта крыжовника. Вообще изъ всѣхъ ягодныхъ кустарниковъ въ Царскосельскомъ районѣ закрываютъ на зиму или точнѣе пригибаютъ къ землѣ (снѣжная покрышка) лишь избранные сорта малины, да и то не во всѣхъ хозяйствахъ. Что-же касается покрышки на зиму въ Царскосельскомъ уѣздѣ крупноплоднаго крыжовника, то объ этомъ здѣсь мнѣ совершенно слышать не приходилось.

Въ Царскосельскомъ районѣ мнѣ приходилось встрѣчать изъ крупноплодныхъ сортовъ крыжовника *зеленый* и *желтый*, несомнѣнно иностраннаго, по всей вѣроятности, англійскаго происхожденія, которые, согласно вышесказаннаго, также отлично удаются здѣсь безъ покрышки. Сорта эти, между прочимъ, при моемъ посредствѣ пріобрѣтены Пензенскимъ Училищемъ Садоводства для дальнѣйшаго распространенія.

Изъ сортовъ крыжовника, разводимыхъ въ Царскосельскомъ районѣ, достоинъ большого вниманія крыжовникъ, изображенный на рис. 335, называемый здѣсь *„Виноградный“*. Ягоды этого сорта кругловатыя, т. е. шарообразныя свѣтлой окраски, безъ румянца, средней величины. Не принадлежа къ испанскимъ или крупноплоднымъ сортамъ, крыжовникъ этотъ тѣмъ не менѣе при полной доброкачественности ягодъ приноситъ послѣднія въ столь значительномъ количествѣ, что вѣтви его бываютъ положительно унизаны ягодами. Какъ это и видно изъ рис. 336, ягодъ на вѣткѣ бываетъ такъ много, что покрытая ими вѣтка напоминаетъ по виду виноградную гроздь, откуда, очевидно, этотъ сортъ и получилъ названіе „Винограднаго“. Какъ увѣряютъ, сортъ этотъ оказывается довольно устойчивымъ противъ сферотеки, чѣмъ, какъ мнѣ передавали, отличается будто бы также и Авенаріусъ. Крыжовникъ „Виноградный“ на ряду съ Авенаріусомъ и другими вышеупомянутыми сортами, разводимыми въ Царскосельскомъ раіонѣ, заслуживаютъ не только одного вниманія, но и дальнѣйшаго распространенія, въ виду чего, между прочимъ, сортъ этотъ также выписанъ отсюда А. И. Журавскимъ въ Пензенское училище садоводства.

Кромѣ вышеприведенныхъ сортовъ крыжовника въ Царскосельскомъ районѣ разводится, какъ мнѣ передавали, крупноплодный крыжовникъ подъ названіемъ *„Арабскій“*, съ ягодами грушевидной формы. Лично мнѣ встрѣчать этотъ сортъ здѣсь не приходилось.

Промышленная культура крыжовника подъ Петроградомъ, однако, не ограничивается однимъ Царскосельскимъ райономъ съ вышеназванными волостями, но распространена также и въ Дудергофскомъ районѣ, въ составъ котораго входятъ три волости: Дудергофская, Мозинская и Гатчинская. Здѣсь такъ же, какъ и въ Царскосельскомъ районѣ, культивируются тѣ же самые сорта крыжовника: Авенаріусъ, виноградный и крупноплодные англійскіе сорта зеленый и желтый, точное названіе коихъ неизвѣстно.

Наконецъ, отчасти и понемногу культура крыжовника съ промышленной цѣлью подъ Петроградомъ встрѣчается также и въ другихъ районахъ ягодныхъ культуръ,—въ районахъ Красносельскомъ, Пулковскомъ и Сиверскомъ.

Стоимость воздѣлыванія. Описываемыя здѣсь, находящіяся подъ Петроградомъ, ягодныя культуры являются несомнѣнно выгодными, но вообще точный подсчетъ доходовъ и расходовъ вести болѣе чѣмъ трудно, за неимѣніемъ къ тому же въ моемъ распоряженіи совершенно точныхъ данныхъ, на которыя въ смыслѣ точности можно было бы вполнѣ положиться. Тѣмъ не менѣе для полноты я попробую коснуться здѣсь и экономической стороны дѣла на основаніи хотя, быть можетъ, и не совсѣмъ точныхъ, но тѣмъ не менѣе имѣющихся въ моемъ распоряженіи данныхъ. Хотя приводимые здѣсь экономическіе разсчеты касаются крыжовника, тѣмъ не менѣе эти разсчеты даютъ понятіе объ эко-

номической сторонѣ и прочихъ ягодныхъ промышленныхъ культуръ подъ Петроградомъ.

При настоящихъ подсчетахъ для большей ясности возьмемъ площадь ягодной плантаціи, равной одной десятинѣ,— 2.400 кв. саженъ,—тогда по полученнымъ даннымъ уже можно будетъ сдѣлать разсчетъ на плантацію любого размѣра.

Для закладки крыжовниковой плантаціи первоначальной работой будетъ обработка почвы, заключающаяся въ двухкратной вспашкѣ и боронѣ, средняя стоимость каковыхъ работъ на десятину приблизительно будетъ равна 40 рублямъ. Посадка крыжовника, какъ видно это изъ вышесказаннаго, производится на гряды, которыхъ на одной десятинѣ будемъ считать 240. Обдѣлка одной гряды десятисаженной длины будетъ стоить 10—15 коп., при средней стоимости такимъ образомъ $12^1/_2$ копѣекъ, стоимость же 240 грядъ на цѣлой десятинѣ выразится въ суммѣ ($12^1/_2 \times 240$) 30 рублей. Далѣе среднюю стоимость одного куста крыжовника можно считать 20 коп. На одной десятинѣ, какъ это принято подъ Петроградомъ, при разстояніи на грядѣ кустъ отъ куста $1^1/_2$ аршина и при 2-хъ аршинномъ разстояніи между кустами (въ междурядіяхъ) помѣстится 5.200 кустовъ. Округляемъ эту цифру до 5.000 кустовъ, что будетъ стоить (20×5.000) 1.000 рублей. Тысячу кустовъ могутъ посадить двое рабочихъ въ теченіе 10 дней, а посадка 5.000 кустовъ потребуетъ 50 дней. Считая поденную плату одного рабочаго отъ 80 коп. до 1 руб. 20 коп., а въ среднемъ 1 рубль въ день, посадка десятины сада слѣдовательно обойдется въ 100 рублей.

Въ теченіе лѣта засаженныя крыжовникомъ гряды пропалываются отъ сорныхъ травъ; полка одной гряды стоитъ 10—20 коп.; средняя стоимость 15 коп., а всей плантаціи (15×240) 36 рублей.

Обыкновенно здѣшнія крестьянскія ягодныя плантаціи почти не имѣютъ заборокъ, а плантація отъ плантаціи отдѣляется межами или бороздами, такъ какъ всякій крестьянинъ, владѣлецъ плантаціи, отлично знаетъ свои владѣнія. На частновладѣльческихъ, некрестьянскихъ плантаціяхъ мы встрѣчаемъ уже заборы, почему необходимо включить въ смѣту первоначальнаго оборудованія сада изгородь, которая защищаетъ плантацію отъ домашнихъ животныхъ и т. д.

Десятина кругомъ имѣетъ 200 саженъ, слѣдовательно трехсаженныхъ жердей потребуется для одного ряда $66^2/_3$. На изгородь въ три ряда такихъ жердей потребуется въ три раза больше, т. е. 200 штукъ. Стоимость одной жерди въ лѣсу 15—25 коп.; средняя стоимость 20 коп., а стоимость 200 жердей (20×200)—40 рублей. Провозъ жерди изъ лѣсу стоитъ отъ 5 до 15 коп.; средняя цѣна 10 коп., а провозъ 200 жердей станетъ 20 руб. Жерди въ изгороди прибиваются къ кольямъ, которые ставятся на двухсаженномъ разстояніи другъ отъ друга по два кола вмѣстѣ. Продажная цѣна одного кола отъ 2 до 6 коп.; средняя стоимость—4 коп., да провозъ 1 коп., всего 5 коп. одинъ колъ, а 200 кольевъ стоятъ (5×200)—10 рублей.

Жерди къ кольямъ прикрѣпляются гвоздями, которыхъ въ данномъ случаѣ потребуется около двухъ пудовъ; считая пудъ гвоздей 3 руб. 50 коп., стоимость 2 пудовъ будетъ 7 руб.

Всю работу по сооруженію изгороди кругомъ плантаціи 200 саженъ два плотника окончатъ въ 10 дней, а одинъ рабочій въ 20 дней. Поденная плата плотника стоитъ 1 руб. 50 коп., а вся работа обойдется въ 30 руб.

Сводя расходы первоначальнаго оборудованія ягодной плантаціи крыжовника на одну десятину, получимъ слѣд. таблицу:

1) Обработка почвы (двухкратн. вспашка) . . .	40	руб.
2) Обдѣлка 240 грядъ по $12^1/_2$ коп.	30	„
3) Пріобрѣтеніе посадочнаго матеріала по 20 к. 5.000	1,000	„
4) Посадка	100	„
5) Полка сорныхъ травъ.	36	„
6) Изгородь кругомъ плантаціи	107	„
Итого . . .	1.313	руб.

Средній срокъ существованія плантаціи крыжовника можно принять около 15 лѣтъ. Слѣдовательно, первоначальная затрата на оборудованіе плантаціи должна быть разложена на эти 15 лѣтъ. Такимъ образомъ, закругляя цифры, мы примемъ сумму ежегоднаго расхода въ размѣрѣ 87 рублей, каковую сумму и слѣдуетъ прибавить къ общему итогу ежегоднаго расхода.

Ежегодный расходъ. Кромѣ первоначальнаго расхода на оборудованіе плантаціи крыжовника необходимы еще и

ежегодные расходы по окопкѣ, полкѣ сорныхъ травъ, удобренію, хотя, напр., послѣднее производится, въ особенности на крестьянскихъ плантаціяхъ, и не каждый годъ.

Окопка одной 10-саженной гряды стоитъ отъ 15 до 25 копѣекъ, а въ среднемъ—20 копѣекъ. Окопка же всей десятины, т. е. 240 грядъ, обойдется (20×240)—48 рублей.

Вмѣстѣ съ весенней окопкой вносится и удобреніе. Возъ навоза 40—50 пудовъ стоитъ отъ 40 к. до 1 руб., средняя стоимость одного воза будетъ 70 коп. На десятину плантаціи въ среднемъ потребуется около 300 такихъ возовъ, что составитъ 210 руб., но такъ какъ навозъ на мѣстныхъ ягодныхъ плантаціяхъ обыкновенно кладется черезъ годъ, то ежегодный расходъ на удобреніе выразится въ суммѣ 105 руб.

Въ теченіе лѣта растенія пропалываются. Полка одной гряды, какъ мы видѣли, стоитъ около 15 коп., на десятину слѣдовательно, расходуется (15×240)—36 рублей.

Во время урожая въ теченіе $2^1/_2$—3 мѣсяцевъ бываетъ необходимъ сторожъ, который обойдется отъ 7 до 15 руб. въ мѣсяцъ; средняя стоимость сторожбы 12 р. въ мѣсяцъ, что составитъ расходъ въ три мѣсяца (12×3) въ 36 рубля.

Для сбора ягодъ крыжовника съ одной десятины въ зависимости отъ урожая требуется отъ 300 до 400 рабочихъ дней, въ среднемъ 350 женскихъ дней (работницъ). Поденная плата работницы отъ 40 до 60 коп.; средняя стоимость 40 коп въ день. Для большей вѣрности, однако, лучше повысить до 50 коп. въ день, такъ какъ въ іюлѣ и августѣ въ виду сѣнокоса за сорокъ копѣекъ въ день работницу получить трудно, слѣдовательно, сборъ урожая крыжовника съ десятины обойдется въ 175 рублей.

Кусты крыжовника для правильнаго плодоношенія требуютъ постоянной прорѣзки и подчистки. Одинъ рабочій въ день можетъ прорѣзать въ среднемъ 40 кустовъ. Эта работа обыкновенно дѣлается на здѣшнихъ плантаціяхъ черезъ три года, вслѣдствіе чего ежегодно потребуется для этого 40 человѣкъ рабочихъ. Очистка ягодныхъ кустовъ требуетъ опытности и нѣкоторыхъ знаній, поэтому люди, имѣющіе эти знанія, цѣнятся дороже простого поденщика: имъ приходится платить, смотря по времени и мѣсту, отъ 80 коп. до 1 р. 20 коп., а въ среднемъ 1 руб. въ день. Эти 40 рабочихъ будутъ стоить 40 руб.

Такимъ образомъ, сводя ежегодны расходъ, получимъ слѣдующую таблицу:

1) Вскопка грядъ по 20 коп. 240 грядъ	48 руб.
2) Удобреніе: 150 возовъ по 70 коп.	105 „
3) Полка сорныхъ травъ по 15 коп. 240 грядъ .	36 „
4) Сторожъ три лѣтн. мѣсяца по 12 руб.	36 „
5) Сборъ урожая: 350 поденщ. 50 коп.	175 „
6) Прорѣживаніе кустовъ: 40 раб. 1 руб.	40 „
Итого . . .	440 руб.

Валовая доходность плантаціи крыжовника. Первые два—три года послѣ посадки о доходности плантаціи не можетъ быть и рѣчи, такъ какъ урожай получается только лишь на 4-й и 5-годъ. Плантація же требуетъ ежегоднаго расхода. Ради возможнаго сокращенія послѣдняго на плантаціи приходится вести временно промежуточную культуру огородныхъ растеній (капуста, картофель и другіе корнеплоды).

По истеченіи двухъ-трехъ лѣтъ послѣ засадки плантаціи послѣдняя начинаетъ плодоносить. Здѣсь, между прочимъ, мы имѣемъ въ виду доходность плантаціи, которую для ясности постараемся выразить въ высшей, низшей и средней доходности.

Взрослый кустъ крыжовника можетъ дать въ лѣто отъ 5 до 30 ф. ягодъ; такимъ образомъ, средняя урожайность будетъ равна $17^1/_2$ ф., но мы изъ осторожности исчисляемъ эту урожайность въ 10 фун. ягодъ съ куста. Съ десятины плантаціи сада такимъ образомъ получимъ 1.250 пуд. (10 ф. × 5.000).

Цѣны на ягоды подъ Петроградомъ, какъ вѣроятно и въ остальной Россіи, за послѣднее десятилѣтіе весьма неустойчивы. Стоимость одного пуда крыжовника колеблется отъ 2 до 5 рублей и дороже; въ среднемъ—3 р. 50 к. пудъ. Изъ осторожности при исчисленіи доходности мы сократимъ стоимость одного пуда ягодъ крыжовника до 3 руб. Такимъ образомъ 1.250 пуд. или урожай съ одной десятины плантаціи дастъ валового дохода (3 р. × 1.250) = 3.750 рублей.

Далѣе, если кустъ дастъ только 5 фунт., то съ десятины (5.000 к.) получимъ 625 пудовъ (5 × 5.000). Считая пудъ ягодъ также 3 руб., 625 пудовъ дадутъ валового дохода (3 × 625) = 1.875 рублей.

Наивысшую урожайность съ одного куста мы приняли въ 10 фун., а наименьшую—5 ф.; такимъ образомъ, средняя доходность будетъ равна $7^1/_2$ фунтамъ съ куста, а съ десятины сада она будетъ равна 937 пудамъ. Считая цѣнность пуда ягодъ опять въ 3 рубля, получимъ съ десятины 2.812 р. 50 коп. валового дохода. Высчитывая изъ валового дохода ежегодный расходъ, получимъ чистую прибыль. Ежегодный расходъ на десятину сада выразится въ 440 руб. и плюсъ 87 руб. въ годъ на первоначальное оборудованіе, всего, такимъ образомъ, получится 527 руб.

Сводя всѣ расходы по культурѣ одной десятины крыжовника въ таблицу, мы получимъ:

1) Вспашка 240 грядъ по 20 коп.	48	руб.
2) Удобреніе: 150 возовъ навоза по 70 коп.	105	„
3) Полка сорныхъ травъ: 240 грядъ по 15 коп.	36	„
4) Сторожъ на 3 лѣтн. мѣсяца по 12 руб.	36	„
5) Сборъ урожая: 350 работницъ по 50 к.	175	„
6) Прорѣживаніе кустовъ: 40 рабочихъ по 1 р.	40	„
7) Ежегодный расходъ первонач. оборудованія	87	„
Итого	527	руб.

Валовая доходность можетъ выразиться въ слѣд. цифрахъ.

Полный урожай. Максимумъ 10 фунт. ягодъ съ одного куста.

Со всей плантаціи $10 \times 5.000 = 1.250$ пудовъ.

При стоимости пуда 3 р. — 3.750 р. валового дохода.

Слабый урожай. Минимумъ 5 фунтовъ съ одного куста.

Со всей плантаціи $5 \times 5.000 = 625$ пудовъ.

При стоимости пуда ягодъ 3 р. — 1.875 руб. валового дохода.

Средній урожай. $5 + 10 = \frac{15}{2}$ фунт. $= 7^1/_2$ фунтовъ.

Со всей плантаціи $7^1/_2 \times 5.000 = 937$ пудовъ.

При стоимости одного пуда ягодъ 3 р. — 2.811 р. валового дохода.

Чистая прибыль опредѣляется изъ слѣдующихъ цифръ.

Высшая прибыль	3.750 — 527 = 3.223	руб.
Наименьшая	1.875 — 527 = 1.348	„
Средняя	2.811 — 527 = 2.284	„

Малина.

Районъ воздѣлыванія и сорта. Малина культивируется въ довольно значительномъ количествѣ какъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ, такъ и въ чертѣ Петрограда. Въ Царскосельскомъ уѣздѣ малина культивируется въ слѣдующихъ районахъ: близъ самаго Царскаго Села (Царскосельскій районъ), Красносельскомъ, Пулковскомъ и Сиверскомъ. Здѣсь малиной обыкновенно заняты у крестьянъ полевые участки, т. наз. гуменники. Издали эти полевые крестьянскіе участки, занятые малиной, напоминаютъ нѣсколько виноградники.

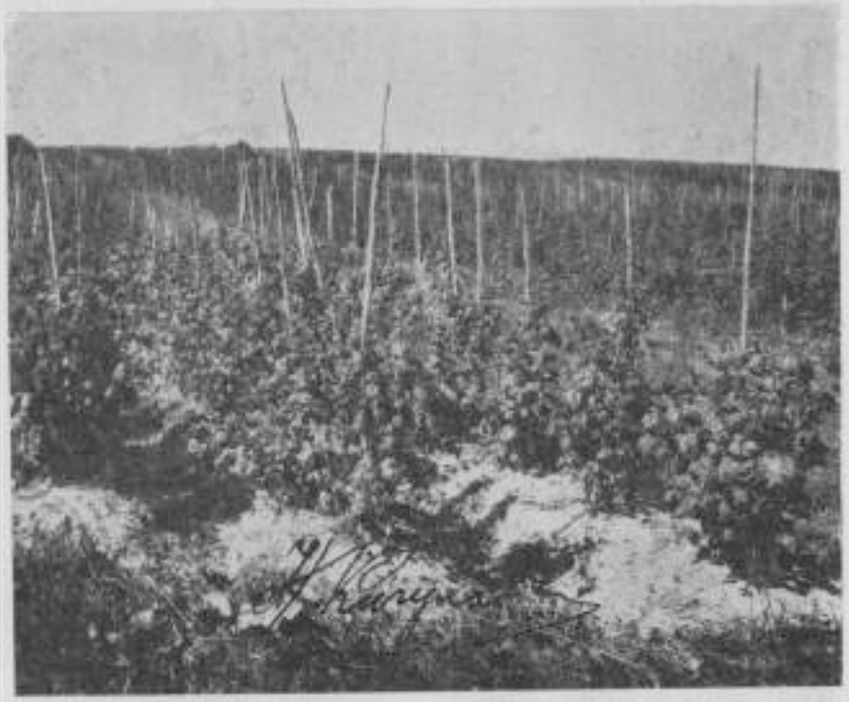

Рис. 336. Малина въ крестьянскомъ хозяйствѣ на полевомъ участкѣ въ Царскосельскомъ уѣздѣ. Кусты растутъ на грядкахъ.

Плантаціи малины подъ Петроградомъ иногда бываютъ весьма долговѣчными. Меня увѣряли какъ петроградскіе ягодники, такъ и ягодники Царскосельскаго уѣзда, что

Рис. 337. Часть полевого участка крестьянской земли въ Царскосельскомъ уѣздѣ, занятая малиной.

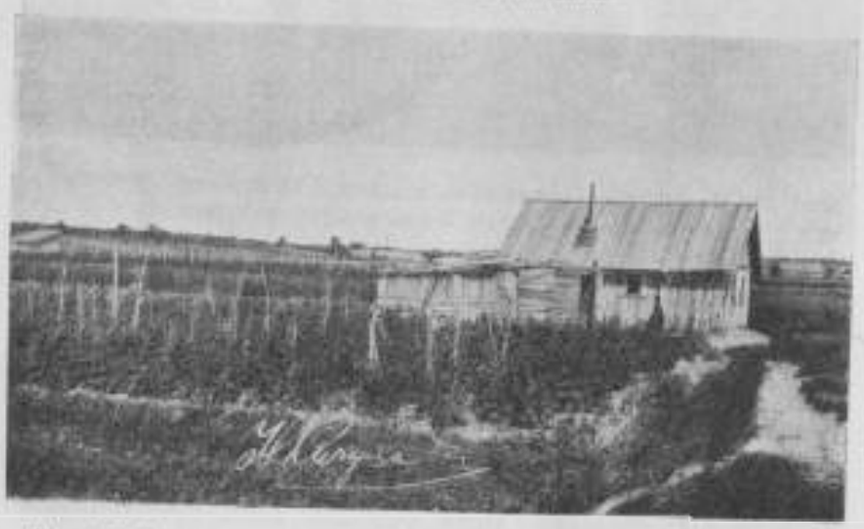

Рис. 338. Крестьянская плантація малины въ Царскосельскомъ уѣздѣ.

плантаціи малины существуютъ и нормально здѣсь плодоносятъ до 40 и даже до 50 лѣтъ, хотя все-таки нужно признать такіе случаи исключительными.

Рис. 339. Междурядія малинной плантаціи въ чертѣ Петрограда.

Рис. 340. Видъ лѣтомъ малинной плантаціи въ чертѣ Петрограда.

Рис. 341. Видъ той же самой плантаціи раннею весною,—до развитія листьевъ.

Малина, какъ и остальныя ягодныя растенія, культивируется подъ Петроградомъ обыкновенно на грядкахъ рис. 336, но видъ, въ смыслѣ силы роста, плантаціи малины подъ Петроградомъ имѣютъ различный, въ зависимости отъ того, гдѣ и на какой почвѣ малина растетъ.

Малина, растущая на крестьянскихъ поляхъ, силой роста не отличается (какъ это между прочимъ видно и изъ рисун-

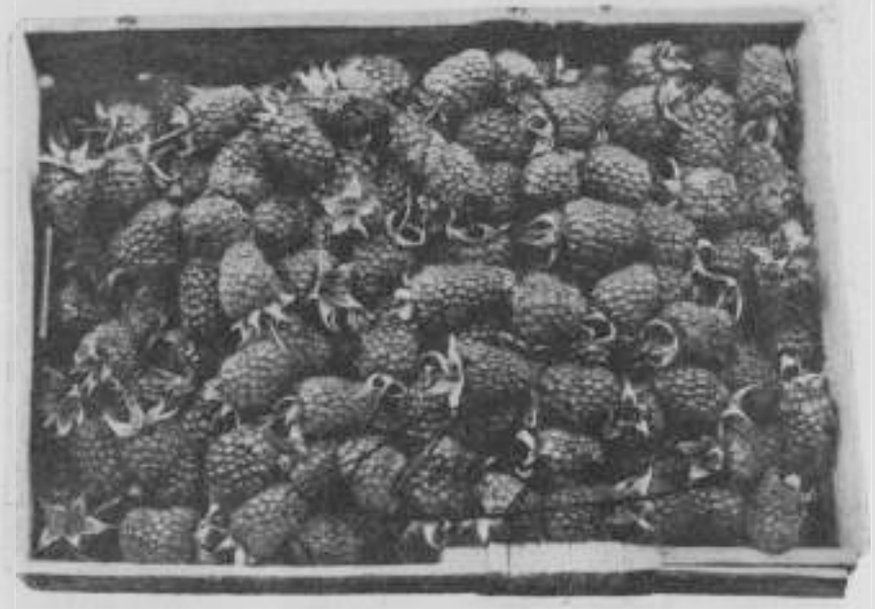

Рис. 342. Коранка съ ягодами малины „Усанки" (приблизительно ½ нат. величины).

ковъ 337 и 338), потому что здѣсь малинѣ не даютъ того удобренія, которое въ изобиліи малина получаетъ въ городскихъ или частновладѣльческихъ, не крестьянскихъ хозяйствахъ. Въ чертѣ же Петрограда ростъ малины, вслѣдствіе полнаго достатка удобренія, обыкновенно роскошный, какъ это видно изъ рисунковъ 339, 340 и 341.

Что касается сортовъ малины, то подъ Петроградомъ разводится преимущественно два сорта: *Усанка* и *Голландка*. Въ культурѣ, какъ извѣстно, среди красноягодныхъ сортовъ малины имѣется два сорта голландской малины, а

Библиотека Школы Агрономов В. Ц. И.

именно: голландская красная длинная и просто голландская. Я пока не взялся бы рѣшить окончательно, принадлежитъ-ли петроградская Голландка къ этимъ двумъ вышеупомянутымъ сортамъ или составляетъ особый сортъ.

И. Ф. Ушаковъ, въ хозяйствѣ коего малина культивируется спеціально (подъ малиной у И. Ф. Ушакова въ Цар-

Рис. 343. Вѣтка съ ягодами малины „Усанки" (½ нат. величины).

скомъ Селѣ занято около 3 десятинъ), обратилъ мое вниманіе на вѣрный отличительный признакъ петроградской Усанки, который состоитъ въ томъ, что ея лѣтніе зеленые побѣги, въ отличіе отъ многихъ другихъ сортовъ малины, не даютъ совершенно ровнаго и прямого прута, а растутъ колѣнцами, т. е. образуютъ изгибы.

Отъ И. Ф. Ушакова относительно происхожденія петроградской Усанки мнѣ пришлось слышать слѣдующее. Сортъ

этотъ разводился въ ягодномъ хозяйствѣ въ Петроградѣ, на Крестовскомъ островѣ, княгини Бѣлосельской-Бѣлозерской,—въ томъ самомъ, откуда произошла земляника Розберри Максима. Въ этомъ ягодномъ хозяйствѣ въ тѣ времена дѣдъ И. Ф. Ушакова ежегодно бралъ урожаи ягодъ на съемъ, т. е. былъ въ этомъ хозяйствѣ съемщикомъ. Замѣтивъ цѣнныя качества этого сорта, дѣдъ И. Ф. Ушакова,

Рис. 344. Плантація малины „Усанки" въ чертѣ г. Петрограда зимою (кусты на зиму остались на землѣ не пригнутыми).

пріобрѣлъ себѣ нѣсколько растеній этого сорта изъ хозяйства княгини Бѣлосельской-Бѣлозерской и культивировалъ его въ теченіе нѣкотораго времени у себя въ Тверской губерніи. Затѣмъ дѣдомъ И. Ф. Ушакова эта малина была опять привезена въ Петроградъ и съ этого момента начинается ея распространеніе.

Усанка очень сильно отличается отъ разводимой также въ Петроградѣ Голландки по плотности своей ягоды, которая у этого сорта являетъ собою максимумъ прочности. Съ этой стороны петроградская Усанка заслуживаетъ боль-

шаго вниманія тѣмъ болѣе, что при надлежащей культурѣ ягоды Усанки довольно крупныя. Между прочимъ на рис. 342 изображена уложенная въ корзину малина Усанка приблизительно въ $^1/_2$ нат. величины, а на рис. 343 изображены вѣтки съ ягодами малины Усанки.

Достойно особаго вниманія то обстоятельство, что подъ

Рис. 345. Разборка и приготовленіе рабочими мочалы для подвязки кустовъ малины.

Петроградомъ, по крайней мѣрѣ въ чертѣ города, какъ Усанка, такъ и разводимая здѣсь Голландка на зиму не закрываются, т. е. побѣги ихъ на зиму къ землѣ не пригибаютъ, какъ это видно изъ рис. 344, на которомъ зимою изображена та же самая малинная плантація въ чертѣ Петрограда, которая была изображена на рисункахъ 340 и 341.

Мнѣ передавали, что въ Царскосельскомъ уѣздѣ также зимуетъ непригнутою безъ всякой защиты попадающійся

здѣсь сортъ малины *Марльборо*, за что, однако, поручиться не берусь. Такимъ образомъ петроградскія плантаціи малины какъ бы отрицаютъ всякую надобность въ покрышкѣ на зиму малины, т. е. въ пригибаніи осенью ея побѣговъ къ землѣ; другими словами, здѣсь избавляются отъ этой лишней работы, а слѣдовательно и отъ расхода на послѣднюю.

Разведеніе и уходъ. Выше уже было сказано, что малина

Рис. 346. Подвязка кустовъ малины.

подъ Петроградомъ разводится на грядахъ. Считая нормальную длину грядъ на ягодныхъ плантаціяхъ въ 8 саж. и что на каждой грядѣ сажается отъ 12—15 кустовъ (чаще 12), выходитъ, что разстояніе между разсаживаемыми кустами колеблется въ предѣлахъ отъ 1,5 до 2 аршинъ. На грядахъ, гдѣ помимо малины посажена еще земляника (а случается это тогда, когда за счетъ земляники расширяютъ плантацію малины, тогда кусты малины садятъ на гряды съ земляникой) почти всегда сохраняется 2-хъ аршинное разстояніе;

на сѣжевскопанной же землѣ обычно встрѣчаемъ разстояніе въ $1^1/_2$ аршина.

Служащіе для опоры малины колья покупаются въ Пе-

Рис. 347. Кустъ малины (плантація въ чертѣ Петрограда) съ 20 оставленными побѣгами.

троградѣ обыкновенно оптомъ, т. е. цѣлой партіей, въ которой могутъ попадаться колья и плохого качества. Колья эти въ Петроградѣ часто покупаются на баркахъ. Обычная здѣсь цѣна 1.000 хорошихъ кольевъ колеблется отъ 8 до 12 рублей.

Хорошіе колья могутъ прослужить года 2—3. Въ дождливые годы они больше гніютъ и ломаются, кромѣ того, такъ

Рис. 348. Кусты малины раннею весною (въ чертѣ города), у которыхъ снизу удалены лишніе побѣги и укорочены оставленные.

какъ ихъ на зиму изъ земли не вынимаютъ, то ихъ много ломается зимними бурями. Не вынимаютъ колья на зиму отчасти потому, что часть ихъ обыкновенно ломается при вынниманіи. Главнымъ же образомъ здѣсь имѣется въ виду дороговизна труда. Имѣется, конечно, въ виду еще и то, что зимніе вѣтры не сломаютъ хрупкихъ вѣтокъ, хотя это вопросъ второстепенной важности, ибо при хорошей подвязкѣ въ нѣсколькихъ мѣстахъ куста никакой вѣтеръ его не сломаетъ и не повалитъ.

Служащую для подвязки малины мочалу покупаютъ на Сѣнной, гдѣ она продается пудами, цѣною 1 р. 80 к. за

пудъ. Мочалы на подвязку малины выходитъ очень много, такъ какъ на петербургскихъ плантаціяхъ ягодный кустъ принято подвязывать въ 3—4 мѣстахъ.

Плантація въ $^1/_2$ десятины при подвязкѣ малины (которая производится весною) требуетъ труда 6 работницъ въ теченіе 2—3 дней. При этомъ подвязка кустовъ малины дѣлается на различной высотѣ, въ 3—4 мѣстахъ куста и

Рис. 349. Сборъ малины на полевомъ крестьянскомъ маленькомъ участкѣ въ Царскосельскомъ уѣздѣ.

не слишкомъ туго. Считая трудъ и содержаніе работницы въ 80 коп. въ день, вся подвязка плантаціи въ $^1/_2$ дес. обходится около 14 рублей. Сюда надо также прибавить цѣну 2 пуд. мочалы (3 р. 60 к.). Такимъ образомъ, обвязка малинной плантаціи размѣромъ въ $^1/_2$ десятины обходится здѣсь около 18 рублей. На рис. 345 изображена разборка и приготовленіе рабочими мочалы для подвязки кустовъ малины, а на рис. 346 самая подвязка.

Печатныя руководства обыкновенно вполнѣ резонно рекомендуютъ оставлять всего 5—6 побѣговъ при весенней

чисткѣ и прорѣзкѣ малинныхъ кустовъ. Въ Петроградѣ ихъ обыкновенно оставляютъ гораздо больше, расчитывая на большую чрезъ то якобы урожайность. Случается, что на одномъ кустѣ оставляютъ около 20 побѣговъ, какъ это между прочимъ видно изъ рис. 347. Вырѣзка лишнихъ побѣговъ на плантаціи въ $^1/_2$ десятины обходится рублей въ 5—10. Въ сильно упавоженной почвѣ, затопляемой осенними дож-

Рис. 350. Сборъ малины на плантаціи большаго размѣра на крестьянской усадьбѣ въ Царскосельскомъ уѣздѣ.

дями, побѣговъ у малины здѣсь всегда получается много. Работы по ихъ вырѣзкѣ въ такомъ случаѣ будетъ больше, соотвѣтственно повышается и стоимость этой работы. Всѣ однолѣтніе побѣги весною обрѣзаются обыкновенно на одной высотѣ, укорачиваясь приблизительно на $^1/_3$. На рис. 348 представлены кусты малины раннею весною уже совершенно обрѣзанные и укороченные.

Подвязкой кустовъ малины и выламываніемъ сухихъ сучьевъ начинаются первыя работы весной на ягодной плантаціи.

Къ весеннимъ работамъ относится также обкладываніе малинныхъ кустовъ навозомъ. Нѣкоторые здѣшніе ягодники

часто еще выбираютъ землю около самаго куста и тогда уже производятъ обкладку навозомъ. Иногда навозъ, положенный на гряду, забрасывается землей изъ бороздъ. До сбора малины обыкновенно одинъ разъ всю плантацію пропалываютъ, при чемъ одновременно въ междурядіяхъ рыхлится земля. При рыхленіи земли здѣсь употребляютъ на малинныхъ плантаціяхъ особый желѣзный инструментъ въ родѣ того, какимъ пользуются каменьщики при штукатуркѣ

Рис. 351. Внутренность кладовой для собранной малины въ хозяйствѣ И. Ф. Ушакова.

стѣнъ. Въ сильныя жары въ чертѣ города малину иногда поливаютъ изъ шланга, если можно получить дешевую воду, напр., изъ городского водопровода.

Сборъ. Ранняя малина подъ Петроградомъ поспѣваетъ въ началѣ іюля, или, правильнѣе сказать, первый сборъ заключается въ предѣлахъ отъ 5—15 іюля въ различные года. Сезонъ или сборъ ея тянется около 3-хъ недѣль. Это не значитъ, что послѣ 3-хъ недѣль сбора на кустахъ малины ягодъ совсѣмъ не будетъ, ягода получается и тогда, но

сравнительно въ небольшомъ количествѣ, такъ что продажа собранной малины тогда только окупаетъ трудъ по ея сбору.

Сборъ малины для работницъ на малинной плантаціи считается наиболѣе легкимъ и пріятнымъ дѣломъ. Дѣло въ

Рис. 352. Упаковка малины въ четырехфунтовыя коробки. Хозяйство И. Я. Сираги въ Пулково.

томъ, что до сбора малины недѣли за полторы созрѣваетъ земляника и клубника. Собирать же эти послѣднія ягоды гораздо труднѣе, чѣмъ малину, ибо при сборѣ земляники или клубники работницы проводятъ, низко наклонившись подъ палящимъ лѣтнимъ солнцемъ цѣлый день. Собирать же малину приходится совсѣмъ при другихъ условіяхъ, такъ какъ кусты малины нерѣдко достигаютъ почти сажени высоты, да и кромѣ того кусты эти находятся почти въ

тѣни. Затѣмъ и работать стоя, безъ всякаго сомнѣнія, менѣе утомительно, чѣмъ наклонясь. На рис. 349 изображенъ сборъ малины на полевомъ небольшомъ крестьянскомъ участкѣ, а на рис. 350 сборъ на плантаціи большаго размѣра на крестьянской усадьбѣ въ Царскосельскомъ уѣздѣ. Малину собираютъ обыкновенно черезъ день, если плантація невелика, или дѣлятъ послѣднюю на нѣсколько участковъ, если плантація большая. Тогда сборъ производятъ слѣдующимъ образомъ. Утромъ собираютъ на первомъ участкѣ, вечеромъ— на второмъ, на слѣдующій день утромъ собираютъ на

Рис. 353. Корзинки съ отборной малиной, обложенныя внутри кленовыми листьями, края коихъ въ видѣ бордюра выходятъ наружу.

3-мъ участкѣ, а вечеромъ—на четвертомъ. Утромъ на третій день опять начинаютъ сначала, т. е. съ перваго участка и такъ продолжаютъ до конца сбора. Сборъ малины въ продолженіе всего ея сезона при пространствѣ плантаціи въ $^1/_2$ десятины обходится около 120 руб.

Въ хорошо оборудованныхъ хозяйствахъ подъ Петроградомъ, какъ, напр., у Н. Ф. Ушакова въ Царскомъ Селѣ, собранную малину до момента отправки на рынокъ помѣщаютъ въ особыя кладовыя (рис. 351).

Малину упаковываютъ обыкновенно въ корзины на 4 ф. вѣсомъ (рис. 352), хотя встрѣчается упаковка малины и въ

корзины другихъ размѣровъ. При сборѣ малину работницы обыкновенно раскладываютъ въ двѣ корзинки: лучшую ягоду въ одну корзинку, похуже въ другую; первая лучшая ягода идетъ для лицовки, т. е. для укладки самаго верхняго слоя ягодъ.

Въ нѣкоторыхъ полугородскихъ хозяйствахъ, гдѣ можно безъ затрудненія имѣть кленовый листъ, послѣднимъ устилаютъ дно корзины съ малиной, при чемъ для красоты верхушки листьевъ въ видѣ бордюра выдаются сверхъ ягодъ по краямъ корзинки, какъ это видно изъ рис. 353.

Цѣны на малину на петроградскомъ рынкѣ стоятъ почти каждый годъ равномѣрныя, а именно: первую ягоду ягодники продаютъ рублей за 10 пудъ, ниже 5 рублей за пудъ цѣны на малину здѣсь не бываетъ. При болѣе низкихъ цѣнахъ сборъ ея не могъ бы оправдать стоимости ягоды.

Смородина черная и красная.

Смородина красная и черная разводится съ коммерческою цѣлью только въ селеніяхъ Царскосельскаго уѣзда. Подъ самымъ же Петроградомъ и въ чертѣ города промышленныхъ плантацій этихъ ягодъ, какъ и крыжовника, не встрѣчается. Это обстоятельство можно поставить въ связь съ большою прочностью ягоды смородины, какъ и крыжовника, что дѣлаетъ ихъ гораздо болѣе способными къ перевозкѣ, чѣмъ малину, землянику и, въ особенности, клубнику. Въ общемъ, однако, какъ красной, такъ и черной смородины въ Царскосельскомъ уѣздѣ разводятъ меньше, чѣмъ малины и крыжовника.

Смородина красная и черная, подобно другимъ ягоднымъ кустарникамъ, культивируется на грядахъ на разстояніи $1^1/_2$—2 аршина кустъ отъ куста. Больше всего смородины какъ красной, такъ и черной, разводится въ районахъ Царскосельскомъ, Пулковскомъ и Красносельскомъ. Сорта смородины, какъ и вездѣ, здѣсь не многочисленны. Изъ сортовъ красной смородины здѣсь разводятъ Красную Голландскую и Вишневую, а изъ сортовъ черной смородины Неаполитанскую и Лія.

Рис. 354. Укореняющіеся въ парникѣ травянистые черенки черной смородины.

Рис. 355. Общій видъ ягоднаго села Федоровъ Посадъ, Царскосельск. у.

Между прочимъ, достоинъ большаго вниманія способъ размноженія травянистыми черенками черной смородины, который практикуетъ близъ Царскаго Села одинъ изъ мѣстныхъ хозяевъ,—священникъ отецъ Николай Георгіевскій. Черенки рѣжутся въ концѣ іюня и сажаются въ парникъ подъ раму, гдѣ въ теченіе іюля хорошо окореняются. Окоренившіеся въ парникѣ черенки сажаются на гряды открытаго грунта и поступаютъ въ продажу или идутъ на посадку

Рис. 356. Дворъ крестьянина-ягодника въ селѣ Федоровъ Посадъ, Царскосельскаго уѣзда.

въ двухлѣтнемъ возрастѣ. На рис. 354 изображены такіе укореняющіеся въ парникѣ травянистые черенки черной смородины въ хозяйствѣ св. Н. В. Георгіевскаго въ Царскосельскомъ уѣздѣ.

Пакуютъ черную и красную смородину въ корзины большей вмѣстимости, чѣмъ другія ягоды и даже смородину, какъ черную, такъ и красную, ссыпаютъ для отправки на рынокъ иногда въ 30-фунтовыя корзины.

Цѣна менѣе урожайной, но болѣе цѣнной черной смородины, понятно, гораздо выше, чѣмъ красной. Въ 1912 г. на Щукиномъ рынкѣ цѣна на красную смородину была 1 р. 80 к. за пудъ, тогда какъ за черную смородину платили 6 р.—6½ рублей пудъ. Петербургская или, точнѣе, царскосельская смородина, какъ красная, такъ и черная, расцѣнивается нѣсколько дороже, чѣмъ привозная, идущая изъ болѣе отдаленныхъ мѣстностей.

Для полноты характеристики ягоднаго промысла въ Царскосельскомъ уѣздѣ здѣсь помѣщаются еще рисунки 355 и 356. На первомъ изображенъ общій видъ ягоднаго села этого уѣзда.—Федоровъ Посадъ, а на рис. 356 дворъ крестьянина ягодника Царскосельскаго уѣзда въ этомъ селѣ.

ГЛАВА V.

Петроградскій овощно-ягодный рынокъ и условія сбыта. Цѣны на овощи и ягоды.

Центральнымъ петроградскимъ рынкомъ, куда везутъ петроградскіе огородники свои продукты для оптовой продажи, является овощной отдѣлъ Сѣнновскаго рынка или, какъ принято говорить въ Петроградѣ, Сѣнной. Помимо этого главнаго центральнаго рынка овощи везутся огородниками и въ другіе рынки, но въ значительно меньшемъ количествѣ. Эти меньшіе по сравненію съ Сѣнновскимъ рынки, напр. на Васильевскомъ островѣ (Андреевскій рынокъ), на Петроградской сторонѣ (Ситный рынокъ) и пр., конечно требуютъ не мало овощей петроградскихъ огородниковъ, но все-таки сбытъ на этихъ рынкахъ ограниченъ, и на эти рынки овощи доставляются до извѣстнаго насыщенія. Правда, на этихъ рынкахъ цѣны всегда бываютъ нѣсколько выше Сѣнновскихъ,—что зависитъ главнымъ образомъ отъ меньшаго привоза овощей съ огорода, но зато и сбытъ овощей на нихъ ограниченъ. Лавочники этихъ меньшихъ рынковъ по телефону или другими способами обыкновенно сами впередъ дѣлаютъ огородникамъ заказы, тогда какъ Сѣнновскій рынокъ поглощаетъ все, что ни привезутъ.

Причины возникновенія оптовой торговли овощами въ Петроградѣ и сосредоточеніе ея въ одномъ центральномъ столичномъ рынкѣ аналогичны съ тѣми же причинами и въ другихъ европейскихъ центрахъ,—Парижѣ, Вѣнѣ, Берлинѣ

и пр.; разница только въ отсутствіи здѣсь той желательной регламентированной организаціи овощеторговли, какую мы наблюдаемъ на городскихъ рынкахъ крупныхъ центровъ Западной Европы, напр. въ Берлинѣ или Парижѣ. Къ этой темѣ я однако вернусь еще ниже.

Жизненная практика какъ въ Петроградѣ, такъ и вообще въ большихъ столичныхъ городахъ и заграницей показала, что единственный вѣрный и правильный путь сбыта огородныхъ продуктовъ—доставка ихъ на центральный рынокъ. Въ Петроградѣ, какъ и заграницей,—въ Парижѣ, Берлинѣ и т. д. мы видимъ одну и ту же картину, а именно заготовку и погрузку для рынка овощей съ вечера и доставку на рынокъ товара въ концѣ ночи или раннимъ утромъ, такъ какъ овощеторговля на Сѣнной начинается (подобно тому, какъ и въ крупныхъ центрахъ Западной Европы) въ 4 часа утра, заканчиваясь къ 7. Эти три часа назначены для пріема и овощей и торговыхъ переговоровъ, часто очень страстныхъ, сопровождающихся съ обѣихъ сторонъ (т. е. со стороны продавцовъ-огородниковъ и сѣнновцевъ-покупателей) всякими завѣреніями.

На рынокъ рѣдко ѣздитъ самъ хозяинъ огорода,—онъ въ это время спитъ. На Сѣнную отправляется или особое довѣренное лицо хозяина огорода или ближайшій его родственникъ, одновременно живущій и работающій съ ними на огородѣ,—зять или сынъ.

Доставленный на повозкахъ или качкахъ товаръ распредѣляется по лавкамъ овощнаго отдѣла или корпуса Сѣнной или, какъ здѣсь выражаются, по камерамъ и тутъ же происходитъ и самый торгъ между огородниками и сѣнновцами оптовиками. Между послѣдними, т. е. сѣнновцами, какъ оптовыми покупателями и огородниками, какъ производителями, существуетъ постоянный антагонизмъ.

Всѣ огородники въ одинъ голосъ жалуются на торговыя утѣсненія и выжимательства сѣнновцевъ-оптовиковъ, а эти послѣдніе, въ свою очередь, не остаются въ долгу въ завѣреніяхъ въ смыслѣ безвыгодности веденія своего дѣла и невозможности согласовать своихъ интересовъ съ интересами огородниковъ.

Для знакомаго съ истиннымъ положеніемъ вещей и деталями сѣнновской овощеторговли станетъ однако яснымъ,

что настоящими хозяевами положенія являются вовсе не огородники, а сѣнновцы-оптовики. Послѣднихъ немного, такъ какъ оптовыхъ овощныхъ лавокъ—или нумеровъ, на Сѣнной всего лишь 35, и потому сѣнновцамъ-оптовикамъ гораздо легче сговориться, т. е. объединиться, для монополизированія цѣнъ, и потому обычно огородники, которымъ съ ихъ товаромъ дѣваться больше некуда, всегда находятся болѣе или менѣе у сѣнновцевъ-оптовиковъ въ рукахъ. Въ особенности сѣнновцы-оптовики въ смыслѣ назначенія цѣнъ являются диктаторами, если какой-либо однородный товаръ, напр. огурцы или зеленый лукъ, доставленъ въ переизбыткѣ и рынокъ оказывается такимъ товаромъ болѣе или менѣе наводненнымъ.

Между тѣмъ, въ распоряженіи огородниковъ имѣется очень дѣйствительное средство, чтобы избавиться отъ столь тягостной и разорительной зависимости ихъ отъ сѣнновцевъ. Средство это состоитъ, во-первыхъ, въ дружномъ единеніи между собою, и въ особенности въ томъ, чтобы имѣть свой собственный рынокъ, т. е. собственную площадь для торговли. Эта потребность въ торговой площади для сбыта иногда, правда, удовлетворялась петроградскимъ городскимъ управленіемъ, но только временно. Такъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, лѣтомъ съ іюня и до поздней осени, огородникамъ для торговли городское управленіе отводило Обуховскую площадь, а въ текущемъ 1914 году огородникамъ для торговли отведена временно,—всего лишь на годъ, Никольская площадь. Вообще это вопросъ большой и очень серьезный, надъ которымъ, кому о томъ вѣдать надлежитъ, необходимо очень подумать и подумать.

Если говорить объ улучшеніяхъ во многихъ отрасляхъ народнаго хозяйства въ Россіи, то почти постоянно приходится останавливаться главнымъ образомъ на мѣропріятіяхъ агрономическаго характера. По отношенію же къ подстоличному огородничеству эти мѣропріятія во многомъ отпадаютъ, такъ такъ здѣшніе огородники являются въ большинствѣ случаевъ такими практиками-знатоками своего дѣла, что поучать и самыхъ знающихъ инструкторовъ. Если въ этомъ отношеніи петроградскіе огородники въ чемъ и нуждаются, такъ это въ услугахъ очень опытнаго и знающаго энтомолога и частью фитопатолога. Такимъ

образомъ Вѣдомство Земледѣлія мало чѣмъ можетъ помочь петроградскимъ огородникамъ, потому что помощь для упорядоченія этого дѣла, т. е. необходимыя въ ближайшую очередь мѣропріятія, лежитъ внѣ этого вѣдомства.

Въ этомъ отношеніи какіе-либо провинціальные хозяева и культиваторы находятся въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ столичные, въ данномъ случаѣ петроградскіе, огородники. Въ то время какъ внутри Имперіи охранителемъ интересовъ сельскихъ хозяевъ и культиваторовъ, на ряду съ земствомъ, является Вѣдомство Земледѣлія, готовое всегда оказать имъ всяческое содѣйствіе, петроградское огородничество внѣ сферы надзора Правительства, потому что городскіе рынки вообще, а въ частности петроградскіе, какъ и столичныя улицы и площади, находятся не въ вѣдѣніи казны, а въ вѣдѣніи городского самоуправленія, преслѣдующаго почти исключительно интересы обложенія.

Между тѣмъ, казалось бы, что городскому самоуправленію должны быть также близки нужды подстоличныхъ огородниковъ, какъ и Вѣдомству Земледѣлія. Вѣдь если огородники получили бы постоянную въ городѣ площадь для оптоваго сбыта своихъ произведеній и вообще, если бы эта сторона сбыта была бы какъ слѣдуетъ быть устроена, то тогда были бы устранены и тѣ посредники, на долю коихъ выпадаетъ наибольшій барышъ; другими словами, теперешніе диктаторы, сѣнновцы-оптовики обратились бы въ обыкновенныхъ покупателей и лишь только въ оптовыхъ и тогда, само собой разумѣется, столичные обыватели могли бы пользоваться овощами по болѣе дешевымъ цѣнамъ. И такъ, весь центръ тяжести упорядоченія петроградскаго огородничества лежитъ въ улучшеніи условій сбыта, а разрѣшеніе этой задачи находится во власти одного городского управленія. Не могу здѣсь не подчеркнуть того обстоятельства, что городское управленіе, напр., Берлина, всячески идетъ на встрѣчу своимъ подгороднимъ огородникамъ и въ Берлинѣ это тяжелое положеніе огородниковъ, находящихся въ рукахъ рыночныхъ оптовиковъ давнымъ давно было бы устранено со стороны городского самоуправленія соотвѣтствующими мѣропріятіями. Такъ, въ Берлинѣ, и Парижѣ городскимъ самоуправленіемъ давно уже введенъ аукціонный способъ продажи на центральномъ городскомъ рынкѣ плодовъ и овощей, чего у насъ совершенно, къ глубокому сожалѣнію, ни въ той, ни въ другой столицѣ не имѣется.

Считаю не лишнимъ здѣсь подчеркнуть, что я очень далекъ въ данномъ случаѣ отъ упрековъ по чьему-либо адресу, но произведя настоящее изслѣдованіе, конечный результатъ коего заключается въ улучшеніи дѣла, считаю прямымъ своимъ долгомъ указать на этотъ огромный дефектъ, сильно подтачивающій основы того обширнаго производства, которымъ въ данномъ случаѣ является огородный промыселъ подъ Петроградомъ.

Заговоривъ о мѣропріятіяхъ по упорядоченію петроградскаго огороднаго промысла, я долженъ еще отмѣтить, что въ число правительственныхъ мѣропріятій должны войти краткосрочный дешевый кредитъ для петроградскихъ огородниковъ. Мнѣ, какъ изслѣдователю огороднаго промысла подъ Петроградомъ не разъ приходилось наблюдать, какъ огородникъ подъ давленіемъ нужды продавалъ купцу за безцѣнокъ свои овощи осенью, чтобы разсчитаться со сроковыми рабочими, заключившими огородную кампанію. А будь у него дешевый и доступный кредитъ, то несомнѣнно онъ имъ бы воспользовался и тогда могъ бы додержать свои овощи до средины зимы, продавъ ихъ за настоящую цѣну, а не за безцѣнокъ. Второй такой острый періодъ нужды въ деньгахъ здѣшніе огородники испытываютъ весною, когда овощей для продажи нѣтъ, а нужны деньги для начала огородной кампаніи.

Чтобы покончить съ овощеторговлей петроградскихъ огородниковъ, слѣдуетъ сказать, что помимо спеціальной отправки товара на Сѣнную и меньшіе второстепенные петроградскіе рынки, его везутъ и въ развозку въ дачныя мѣстности. Сюда везутъ овощи впрочемъ тогда, когда ихъ некуда дѣвать.

Довольно обширная торговля весною,—въ первой половинѣ мая, въ особенности къ концу этого періода, ведется нѣкоторыми огородами, расположенными близъ желѣзнодорожныхъ вокзаловъ, капустной и другой огородной разсадой. Эту разсаду покупаютъ дачники-любители и мелкіе собственники, имѣющіе свои небольшіе домашніе огороды, для коихъ выведеніе и подготовка собственной разсады не представляется ни выгодной, ни возможной. Нѣкоторые огородники выручаютъ весною за продажу огородной разсады

относительно довольно большія суммы и бойко тогда торгуютъ этой разсадой.

Говоря вообще о торговлѣ овощами въ Петроградѣ, необходимо сказать, что здѣсь какъ и вездѣ въ большихъ городахъ, жизнь создаетъ три разряда цѣнъ на овощи, или три разряда сдѣлокъ и продажи. Первый разрядъ сдѣлокъ— это продажа огородниками своего товара оптовикамъ-сѣнновцамъ. Второй разрядъ—это продажа сѣнновцами-оптовиками купленнаго имъ у огородниковъ товара мелочнымъ торговцамъ, т. е. зеленщикамъ. Наконецъ третій разрядъ сдѣлокъ представляетъ собою уже чисто мелочной торгъ,— розничная продажа овощей петроградскимъ обывателямъ мелочными и овощными (зелеными) лавочками. Сдѣлки перваго разряда, происходящія между оптовиками-сѣнновцами и огородниками, дѣлаютъ тѣ цѣны, которыя называются биржевыми, хотя собственно никакой овощной биржи въ видѣ легализированнаго и вообще организованнаго хотя бы частнымъ образомъ учрежденія въ Петроградѣ пока нѣтъ.

Поэтому за овощную биржу въ Петроградѣ, или хотя бы за нѣкоторое подобіе таковой, пока приходится признать овощной торговый отдѣлъ Сѣнновскаго рынка съ прилегающей къ Сѣнной Горсткиной улицей, въ которой также имѣются дѣлающія не малые торговые обороты овощныя оптовыя лавки. Вотъ въ этомъ міркѣ, въ трактирахъ, расположенныхъ вблизи самой Сѣнной и Горсткиной улицъ и рѣшаются разныя дѣла по оптовой продажѣ овощей и овощныхъ консервовъ, а на ряду съ этимъ на этой своеобразной овощной биржѣ одновременно съ тѣмъ выясняются и биржевыя цѣны.

Очень трудно, даже для вполнѣ посвященнаго въ здѣшнія дѣла оптовой торговли овощами опредѣлить, сколько наживаютъ на продажѣ овощного, получаемаго непосредственно отъ огородниковъ, товара оптовики-сѣнновцы. Это тѣмъ болѣе трудно, что истинное положеніе торговыхъ дѣлъ держится вообще въ глубокой тайнѣ, а здѣсь, пожалуй, въ особенности. Можно, однако, предполагать, что сѣнновцы, наживаютъ отъ продажи товара % 10 чистой прибыли, а мелочные лавочки и зеленщики около 8 %.

Чтобы имѣть достаточно ясное понятіе о рыночныхъ оптовыхъ (биржевыхъ) цѣнахъ въ Петроградѣ на продукты

огородничества, ниже приводятся таблицы этихъ цѣнъ, извлеченныхъ изъ журнала „Плодоводства“ за 1908—1913 годы включительно. Въ этихъ таблицахъ многое относится однако не къ мѣстнымъ, а къ привознымъ продуктамъ огородничества. Въ виду этого я счелъ не лишнимъ въ концѣ этой книги привести ради возможно бо́льшей полноты сверхъ того еще и цѣны за тотъ же періодъ 1908—1913 годы только на петроградскія овощи (совершенно игнорируя овощи привозныя), при чемъ цѣны эти представляютъ собой выписки изъ торговыхъ книгъ не разъ мною упоминавшагося въ этомъ трудѣ петроградскаго огородника Я. И Морозова.

Что касается ягодъ, то для этого товара оптовымъ рынкомъ какъ и для плодовъ издавна въ Петроградѣ служитъ Апраксинъ дворъ съ его т. н. Щукинымъ дворомъ.

Кромѣ цѣнъ на овощи въ настоящей книгѣ за тотъ же періодъ съ 1911 по 1913 годъ включительно приведены заимствованныя также изъ журнала „Плодоводства“ оптовыя цѣны на ягоды, державшіяся на вышеупомянутомъ Щукиномъ дворѣ въ теченіе этого трехлѣтняго періода.

Характеризуя вообще цѣнность получаемыхъ подъ Петроградомъ ягодъ на основаніи словъ здѣшнихъ культиваторовъ и продавцовъ, можно сказать, что цѣны на ягоды въ Петроградѣ въ общемъ благопріятны для производителя, при чемъ за послѣдніе годы замѣчается сильное повышеніе цѣнъ на ягоды. Такъ, лѣтъ 10 тому назадъ, цѣна на землянику никогда выше 4 рублей не поднималась, между тѣмъ теперь среднею цѣною за клубнику нужно считать 7 рублей, 4 р. наинисшею и 10 рублей наивысшею цѣной. Объясняютъ это, между прочимъ, тѣмъ, что какъ только ягоды отъ заполненія ими рынка дешевѣютъ, плодовые и ягодные торговцы на Щукиномъ дворѣ сейчасъ же плѣщаютъ о дешевыхъ цѣнахъ крупныя бакалейныя фирмы, занятыя варкой варенья, какъ Елисѣевъ, Черепенниковъ и цѣлый рядъ другихъ. Особенно большой спросъ на клубнику, которая весьма требуется кондитерскими. Цѣна на клубнику доходитъ часто до 12 р. за пудъ и даже поднимается выше. Какъ мнѣ передавали нѣкоторые торговцы Щукина двора, за послѣднее время, къ нашему благополучію, усилился спросъ изъ заграницы на русское варенье и это обстоятельство не могло также не отразиться на ягодныхъ цѣнахъ въ смыслѣ ихъ повышенія.

Для доставки ягодъ на центральный ягодный петроградскій рынокъ, т. е. вышеупомянутый Щукинъ дворъ, какъ ягодники, находящіеся подъ самымъ городомъ и въ чертѣ его, такъ и ягодники Царскосельскаго уѣзда, а также и перекупщики пользуются для помѣщенія ягодъ особымъ желѣзомъ крытымъ, съ своеобразно-типичными крытыми

Рис. 357. Фургонъ для отправки ягодъ на Щукинъ дворъ.

козлами рессорнымъ фургономъ, изображеннымъ на рис. 357. Этотъ фургонъ раздѣленъ внутри перегородками на шесть ярусовъ и вмѣщаетъ 300 корзинокъ съ ягодами, четырехфунтовыхъ, т. е. въ него входитъ свободно 30 пуд. ягодъ.

Такъ какъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ много мелкихъ ягодниковъ-крестьянъ, которымъ, вслѣдствіе небольшихъ размѣровъ ихъ хозяйствъ, самимъ доставлять свои ягоды на Щукинъ дворъ не стоитъ, то весьма многіе крестьяне-ягодники въ Царскосельскомъ уѣздѣ продаютъ ягоды своего

хозяйства перекупщикамъ, которые уже и доставляютъ ихъ на Щукинъ дворъ.

Продажа ягодъ хозяиномъ плантаціи бываетъ оптовая, т. е. продается весь урожай разомъ, и розничная на вѣсъ. При оптовой продажѣ хозяинъ плантаціи уговаривается со скупщикомъ въ цѣнѣ, часть которой получаетъ сейчасъ же въ видѣ задатка, а на остальную сумму назначаются сроки платежа продавца съ покупателемъ на словахъ (устно) или пишется условіе.

При розничной или вѣсовой продажѣ письменныхъ условій почти не бываетъ и все дѣлается на словахъ, причемъ садовладѣлецъ обѣщаетъ скупщику весь лѣтній урожай продавать ему; скупщикъ, со своей стороны, тоже обѣщаетъ въ продолженіе всего лѣта покупать товаръ отъ садовладѣльца, не взирая ни на какія рыночныя цѣны, которыя въ зависимости отъ петроградскаго рынка то повышаются, то понижаются. Иногда, однако, въ Царскосельскомъ уѣздѣ бываетъ, что хозяинъ плантаціи продаетъ свои ягоды другому скупщику, который покупаетъ на 10—20 коп. за пудъ дороже противъ того, съ которымъ онъ вошелъ прежде въ соглашеніе. Скупщикъ, въ свою очередь, также старается обойти такого, измѣняющаго свое слово хозяина и при пониженіи цѣнъ на рынкѣ перекупщикъ уже товаръ измѣнившаго ему хозяина не покупаетъ. Такимъ образомъ измѣна какъ съ одной стороны, такъ и съ другой невыгодна, а потому стараются какъ перепродавецъ, такъ и хозяинъ плантаціи придерживаться другъ друга.

Необходимо сказать, что ягодники, имѣющіе плантаціи около самаго города или въ городской чертѣ, возятъ свои ягоды сами на Щукинъ дворъ, минуя перекупщиковъ или съемщиковъ.

Отправка ягодъ совершается всегда раннимъ утромъ (часовъ въ 5) или въ другое время, но тогда уже по особому заказу. Каждый ягодникъ возитъ свой товаръ въ теченіе лѣта какому-нибудь одному торговцу. Привезенныя на Щукинъ дворъ ягоды свѣшиваются и чистый вѣсъ ихъ записывается въ книжку, которую хозяинъ посылаетъ со своимъ извозчикомъ, тутъ же проставляется и цѣна. Иногда деньги платятъ извозчику, чаще хозяева получаютъ за свои ягоды заѣзжаютъ на Щукинъ дворъ сами. Нѣкоторые хозяева берутъ у рыночныхъ торговцевъ авансы еще весной.

Цѣны на овощи въ Петроградѣ согласно даннымъ журнала „Плодоводство“.

Къ 1 іюня 1908 г.

Свѣжіе овощи.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста кочанная изъ Одессы 100 шт.	25 —	— —
„ цвѣтная петербургская 100 шт.	8 —	— —
„ „ одесская 100 шт.	20 —	— —
Картофель Петроградскій (мѣшокъ).	1 30	1 35
„ Ревельскій (мѣшокъ)	1 25	1 35
Свекла пучокъ (10 шт.)	— 5	— 6
Морковь московская, корзина (500—600 шт.).	3 25	— —
Брюква (100 шт.)	5 —	6 —
Рѣпа пучокъ (30 шт.)	— 15	— 20
Редиска круглая пучокъ (50 шт.)	— 30	— —
„ длинная „ „	— 30	— —
Сельдерей 100 штукъ	7 —	— —
Хрѣнъ № 1-й за пудъ.	3 —	— —
„ № 2-й „	2 50	— —
Лукъ зеленый, перист. корзина (25 шт.)	— 20	— —
„ рѣпчатый, мѣшокъ (3 пуда)	4 —	— —
Бобы *) за фунтъ	— 45	— 50
Салатъ-латукъ, корзина (7—8 шт.)	— 3	— 5
Укропъ за фунтъ	— 20	— 25
Шпинатъ за пудъ	— 40	— 60
Огурцы свѣжіе: Московскіе 1000 шт.	18 —	— —
„ „ Тверскіе 1000 шт.	25 —	30 —
„ „ Владимірскіе 1000 шт.	18 —	— —

*) Подъ словомъ бобы здѣсь вездѣ нужно разумѣть зеленые стручья фасоли.

	Отъ р. к.	До р. к.
Огурцы свѣжіе: Псковскіе 1000 шт.	18 —	— —
Спаржа Варшавская за пудъ.	3 —	6 —
„ Московская „ „	4 —	8 —
„ Тверская „ „	8 —	10 —
Томаты канарскіе, ящикъ (60—70 шт.)	4 —	— —

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная, за пудъ.	1 —	— —
„ рубленая, за пудъ.	— 80	— —
Горошекъ № 1-й, ящикъ (100 полубанокъ)	28 —	30 —
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовая банка).	— 75	— 80
Пюре (двухфунтовая банка)	— 45	— —

Сушеные овощи.

Коренья въ мѣшкахъ, за пудъ	5 —	6 —
Катышъ.	6 —	— —

Къ 1 іюля 1908 г.

Свѣжіе овощи.

Капуста бѣлокочанная изъ Одессы, 100 шт.	10 —	12 —
„ „ „ Варшавы „	6 —	10 —
„ цвѣтная мѣстная, 100 шт.	4 —	6 —
Картофель Одесскій (мѣшокъ)	3 —	— —
„ Варшавскій (мѣшокъ)	2 —	— —
Свекла, пучокъ (10 шт.)	— 4	— 5
Морковь, (тысяча)	4 —	6 —
Брюква, (сотня)	5 —	6 —
Рѣпа, (пучокъ 30 шт.)	— 10	— 15
Петрушка варшавская, (пучокъ)	— 8	— —
„ одесская, (пучокъ)	— 15	— —
Редиска круглая, (пучокъ)	— 3	— 5

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Редиска длинная (пучокъ 50 шт.)	—	3	—	5
Сельдерей (сотня)	7	—	—	—
Хрѣнъ (пудъ)	1	60	3	—
Лукъ зеленый перист., корзина (25 шт.)	—	20	—	—
„ рѣпчатый, мѣшокъ, Александрійскій	3	—	3	50
„ одесскій (пудъ)	2	40	2	80
Салатъ-латукъ, корзина (7—8 шт.)	—	3	—	5
Укропъ за фунтъ	—	5	—	—
Шпинатъ за пудъ	—	40	—	60
Щавель, фунтъ	—	2	—	—
Огурцы мѣстные, 1000 шт.	10	—	13	—
„ Псковскіе, 1000 шт.	10	—	—	—
„ изъ Кременчуга, кулекъ 350 шт.	2	50	3	—
Бобы изъ Одессы, пудъ	2	40	2	80
Томаты итальянскіе, корзина 10—12 фун.	1	—	—	—
Варшавскіе коренья, пучокъ 15 шт.	—	5	—	7

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная, за пудъ	1	—	—	—
„ рубленная, за пудъ	—	80	—	—
Горошекъ, ящикъ	28	—	30	—
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовая банка)	—	75	—	80
Бобы, фунтъ	—	25	—	—
Щавель, фунтъ	—	25	—	—

Сушеные овощи.

Сахарный горошекъ зеленый экстра, за пудъ	24	—	26	—
„ „ „ марки А. А. А. пудъ	23	—	24	—
Сахарный горошекъ зеленый, марки А. А. пудъ	22	—	23	—
„ „ „ „ А. пудъ	20	—	21	—
Зеленый катышъ, пудъ	10	—	—	—
Коренья въ мѣшкахъ, пудъ	5	—	5	50
„ въ пачкахъ, пудъ	6	—	8	—

Къ 1 августа 1908 г.

Свѣжіе овощи.

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Капуста кочанная изъ Одессы (пудъ)	—	50	—	60
„ цвѣтная мѣстная (100 шт.)	3	—	10	—
Картофель мѣстный (мѣшокъ)	1	40	1	70
Свекла, пучокъ (10 шт.)	—	3	—	5
Морковь, пучокъ (25—30 шт.)	—	3	—	5
Брюква, пучокъ (10 шт.)	—	8	—	10
Рѣпа, пучокъ (20 шт.)	—	8	—	10
Петрушка, пучокъ (25 шт.)	—	5	—	10
Редиска круглая, пучокъ (30 шт.)	—	5	—	—
„ длинная, пучокъ (50 шт.)	—	20	—	25
Сельдерей, пучокъ (10 шт.)	—	3	—	5
Хрѣнъ (пудъ)	2	—	3	60
Испанскій лукъ въ ящикахъ (3 пуда)	5	—	6	—
Лукъ зеленый, перистый, мѣстный, корзинка (50 шт.)	—	20	—	—

Сушеные овощи.

Сахарный горошекъ зеленый экстра за пудъ	24	—	26	—
„ „ „ марки А. А. А. за пудъ	23	—	24	—
Сахарный горошекъ зеленый марки А.А. пудъ	22	—	23	—
„ „ „ „ А. „	20	—	21	—
„ „ „ катышъ пудъ	10	—	—	—
Коренья въ мѣшкахъ (пудъ)	5	—	5	50
„ въ пачкахъ „	6	—	8	—

Къ 1 января 1909 года.

Свѣжіе овощи.

Капуста кочанная изъ Даніи, пудъ	1	30	—	—
„ „ петербургская пудъ	1	—	—	—
„ брюссельская изъ Франціи, пудъ	10	—	—	—
„ цвѣтная корзина (18 шт.)	2	50	3	50

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста краснокочанная петербургская (10 шт.)	1 —	— —
Картофель петербургскій (мѣшокъ)	1 20	— —
„ ревельскій (мѣшокъ)	1 40	— —
Свекла кулекъ (1 п. 30 ф.)	— 80	1 —
Морковь 1000 штукъ	6 —	— —
Брюква 1000 штукъ	6 —	7 —
Рѣпа 100 штукъ	— 60	— 80
Петрушка австрійская (мѣшокъ 3 пуда)	5 50	— —
Сельдерей изъ Варшавы пудъ	2 —	— —
Артишоки (десятокъ)	2 50	— —
Сладкіе коренья пудъ	4 —	— —
Хрѣнъ № 1 (пудъ)	3 —	— —
„ суздальскій (пудъ)	3 60	— —
Лукъ рѣпчатый (мѣшокъ)	2 75	— —
Мелкій лучекъ (пудъ)	5 —	— —
Испанскій лукъ (ящикъ 3 пуда)	9 —	— —
Чеснокъ варшавскій пудъ	4 —	— —
Салатъ-латукъ французскій (1 шт.)	— 10	— —
Укропъ фунтъ	— 60	— —
Шпинатъ французскій фунтъ	— 30	— —
Огурцы свѣжіе, клинскіе 100 шт.	25 —	— —
Бобы фунтъ	— 50	— —
Томаты ящикъ (60—80 шт.)	3 50	4 —

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная за пудъ	1 20	— —
„ рубленая за пудъ	— 80	— —
Горошекъ (ящикъ)	30 —	— —
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовыя банки)	— 75	— —
Бобы фунтъ	— 25	— —
Щавель фунтъ	— 25	— —

Сушеные овощи.

Сахарный горошекъ зеленый экстра за пудъ	24 —	26 —
„ „ „ марки А. А. А. за пудъ	23 —	24 —

	Отъ р. к.	До р. к.
Сахарный горошекъ зеленый марки А. А. пудъ	22 —	23 —
„ „ „ „ А. „	20 —	21 —
„ „ „ катышъ пудъ	10 —	— —
Коренья въ мѣшкахъ (пудъ)	5 —	5 50
„ въ пачкахъ (пудъ)	6 —	8 —
Лукъ рѣпчатый, мѣстный, мѣшокъ	2 —	— —
Артишоки (сотня)	2 50	— —
Салатъ латукъ (100 шт.)	— 40	— —
Укропъ (пудъ)	1 —	— —
Шпинатъ (пудъ)	1 —	— —
Щавель (пудъ)	1 —	— —
Огурцы зеленые, мѣстные, за 100 шт.	8 —	10 —
Огурцы рязанскіе (кулекъ)	1 25	— —
Бобы мѣстные, пудъ	4 80	— —
Томаты одесскіе, корзина (10—12 фунтовъ)	— 60	— 70

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная, за пудъ	1 —	— —
„ рубленая, за пудъ	— 80	— —
Горошекъ (ящикъ)	— 28	— 30
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовыя банки)	— 75	— 80
Бобы (фунтъ)	— 25	— —
Щавель (фунтъ)	— 25	— —

Сушеные овощи.

Сахарный горошекъ зеленый экстра за пудъ	24 —	26 —
„ „ „ марки А. А. А. пудъ	23 —	24 —
Сахарный горошекъ зеленый марки А. А. пудъ	22 —	— —
„ „ „ „ А. пудъ	20 —	21 —
„ „ „ катышъ „	10 —	— —
Коренья въ мѣшкахъ (пудъ)	5 —	5 50
„ въ пачкахъ (пудъ)	6 —	8 —

Къ 1 декабря 1908 года.

Свѣжіе овощи.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста бѣлокочанная изъ Даніи, (пудъ).	1 —	1 40
„ цвѣтная изъ Италіи, корзина (18 шт.).	3 —	— —
Картофель мѣстный (мѣшокъ)	1 25	— —
Свекла кулекъ (1 п. 30 ф.)	— 80	1 —
Морковь 1000 шт.	6 —	— —
Брюква 100 шт.	— 8	— 10
Рѣпа 100 шт.	— 60	— 80
Петрушка, мѣшокъ (3 п.)	5 50	— —
Сельдерей изъ Варшавы, пудъ.	2 —	— —
Хрѣнъ № 1, пудъ	3 —	— —
„ Суздальскій пудъ	3 60	— —
Лукъ рѣпчатый, пудъ	2 75	— —
Укропъ фунтъ.	— 60	— —
Шпинатъ пудъ.	3 —	4 —
Бобы привозные, фунтъ	— 50	— —
Томаты, корзина (60—80 шт.).	3 50	4 —

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная за пудъ	1 20	— —
„ рубленая за пудъ.	— 80	— —
Горошекъ (ящикъ).	22 —	30 —
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовыя банки).	— 75	— 80
Бобы (фунтъ)	— 25	— —
Щавель (фунтъ)	— 25	— —

Къ 1 февраля 1909 года.

Свѣжіе овощи.

Капуста кочанная изъ Даніи (пудъ)	1 40	— —
„ кочанная петербургская пудъ	1 —	— —
„ брюссельская изъ Франціи, пудъ	12 —	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста цвѣтная, корзина (18 шт.).	3 50	— —
„ краснокочанная петербургская (10 штукъ).	1 —	— —
Картофель петербургскій (мѣшокъ)	1 75	— —
Картофель ревельскій (мѣшокъ)	2 —	— —
Привозный, датскій (пудъ).	2 —	— —
Свекла кулекъ.	1 10	— —
Морковь 1000 штукъ.	8 —	— —
Брюква 100 штукъ.	2 —	— —
Рѣпа 100 штукъ.	— 60	— —
Петрушка австрійская, (мѣшокъ 3 пуда)	5 50	— —
Сельдерей изъ Варшавы пудъ	2 —	— —
Артишоки (десятокъ)	2 50	— —
Сладкіе коренья (пудъ)	8 —	10 —
Хрѣнъ № 1 (пудъ).	3 —	— —
„ суздальскій пудъ	3 60	— —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ.	3 —	— —
Мелкій лучекъ пудъ.	5 —	— —
Испанскій лукъ (ящикъ 3 пуда)	9 —	— —
Чеснокъ варшавскій пудъ	4 —	— —
Салатъ-латукъ, французскій (1 шт.)	— 10	— —
Укропъ фунтъ.	— 60	— —
Шпинатъ французскій фунтъ	— 40	— —
Огурцы свѣжіе клинскіе, 100 штукъ	15 —	— —
Бобы фунтъ	— 50	— —
Томаты ящикъ, (60—80 шт.)	3 50	4 —

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная, пудъ	1 20	— —
„ рубленая пудъ	— 80	— —
Горошекъ (ящикъ).	30 —	— —
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовыя банки)	— 75	— —
Бобы фунтъ.	— 25	— —
Щавель фунтъ.	— 25	— —

Сушеные овощи.

	Отъ р. к.	До р. к.
Сахарный горошекъ зеленый экстра пудъ . .	24 —	26 —
„ „ „ марки А. А. А. пудъ	23 —	24 —
Сахарный горошекъ зеленый марки А.А. пудъ.	22 —	23 —
„ „ „ „ А. „	20 —	21 —
„ „ „ катышъ пудъ .	10 —	— —
Коренья въ мѣшкахъ (пудъ)	5 —	5 50
„ въ пачкахъ (пудъ)	6 —	8 —

Къ 1 марта 1909 года.

Свѣжіе овощи.

Капуста кочанная изъ Даніи, пудъ.	2 20	— —
„ кочанная петербургская, пудъ . . .	1 50	— —
„ брюссельская изъ Франціи, пудъ. .	14 —	— —
„ цвѣтная (корзина 18 шт.)	3 50	— —
„ красная петербургская, 10 шт. . .	1 —	— —
Картофель петербургскій (мѣшокъ)	1 50	— —
„ ревельскій (мѣшокъ)	1 65	— —
„ привозный, датскій (пудъ) . . .	2 —	— —
Свекла, кулекъ	1 20	— —
Морковь, 1000 штукъ	10 —	— —
Брюква, 100 штукъ	2 —	— —
Рѣпа, 100 штукъ.	1 —	— —
Петрушка австрійская (мѣшокъ 3 пуда) . .	5 50	— —
Сельдерей изъ Варшавы (пудъ)	2 —	— —
Артишоки десятокъ	3 —	— —
Сладкіе коренья, пудъ	8 —	10 —
Хрѣнъ № 1 (пудъ)	3 —	— —
„ суздальскій, (пудъ)	3 60	— —
Лукъ рѣпчатый (мѣшокъ)	3 50	— —
Мелкій лучекъ, пудъ.	4 —	— —
Испанскій лукъ (ящикъ 3 пуда)	9 —	— —
Чесновъ варшавскій (пудъ)	3 20	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Салатъ-латукъ, французскій (1 шт.) . . .	— 10	— —
Укропъ фунтъ.	1 50	— —
Шпинатъ французскій, фунтъ	— 40	— —
Огурцы свѣжіе, клинскіе 100 штукъ	10 —	12 —
Бобы фунтъ.	— 90	— —
Томаты, ящикъ (60—80 шт.)	3 50	4 —

Консервы изъ овощей.

Капуста шинкованная пудъ	1 20	— —
„ рубленая пудъ	— 80	— —
Горошекъ, ящикъ	30 —	— —
Пюре изъ томатовъ (пятифунтовыя банки) .	— 75	— —
Бобы фунтъ.	— 25	— —
Щавель фунтъ.	— 25	— —

Сушеные овощи.

Сахарный горошекъ зеленый экстра пудъ . .	24 —	26 —
„ „ „ марки А. А. А. пудъ	23 —	24 —
Сахарный горошекъ зеленый марки А.А. пудъ.	22 —	23 —
„ „ „ „ А. „	20 —	21 —
„ „ „ катышъ „	10 —	— —
Коренья въ мѣшкахъ, (пудъ)	5 —	5 50
„ въ пачкахъ, (пудъ	6 —	8 —

Къ 1 апрѣля 1909 года.

Свѣжіе овощи.

Капуста кочанная изъ Даніи, пудъ.	2 40	— —
„ „ петербургская, пудъ . .	1 50	— —
„ брюссельская изъ Франціи, пудъ .	14 —	— —
„ цвѣтная (корзина 18 шт.).	2 50	3 —
„ красная петербургская, (10 шт.). .	1 —	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Картофель петербургскій (мѣшокъ)	1 20	—
„ ревельскій (мѣшокъ)	1 35	1 40
„ привозный гамбургскій (пудъ)	4 —	— —
Свекла кулекъ	1 —	— —
Морковь московская, 1000 штукъ	6 —	7 —
Брюква, 100 штукъ	1 45	— —
Рѣпа, 1000 штукъ	5 —	6 —
Петрушка австрійская, пудъ	2 50	— —
Сельдерей изъ Варшавы, 100 штукъ	2 50	— —
„ заграничн. австрійскій	3 —	— —
Артишоки александр. десятокъ	1 20	— —
Сладкіе коренья (пудъ)	8 —	10 —
Хрѣнъ № 1 (пудъ)	3 40	— —
„ суздальскій (пудъ)	4 —	— —
Лукъ рѣпчатый, (мѣшокъ)	3 —	— —
Мелкій лучекъ, (пудъ)	2 —	— —
Испанскій лукъ, (ящикъ 3 пуда)	9 —	— —
Чеснокъ варшавскій, пудъ	4 —	— —
Салатъ-латукъ французскій, 100 штукъ	12 —	— —
Укропъ фунтъ	1 —	— —
Шпинатъ французскій, фунтъ	— 50	— —
Шпинатъ варшавскій, фунтъ	— 15	— —
Огурцы свѣжіе клинскіе, 100 штукъ	6 —	— —
Бобы фунтъ	— 55	— —
Томаты канарскіе, ящикъ (60—80 шт.)	4 —	— —

Къ 1 мая 1909 года.

Свѣжіе овощи.

Капуста александрійск. изъ Египта, пудъ	3 —	— —
„ петербургская, пудъ	2 80	— —
„ кіевская, пудъ	2 80	— —
„ цвѣтная (корзина 18 шт.)	4 60	— —
„ краснокочанная петербургская (10 штукъ)	1 —	— —
Картофель петербургскій, (мѣшокъ)	1 50	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Картофель гамбургскій свѣжій, пудъ	2 40	— —
„ ревельскій, пудъ	1 65	— —
„ датскій, пудъ	2 60	— —
Свекла, кулекъ	— 90	— —
Морковь, 1000 штукъ	8 —	— —
Брюква, 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа, 100 штукъ	1 80	— —
Петрушка одесская, пудъ	3 20	— —
Сельдерей изъ Варшавы, пудъ	5 —	— —
Артишоки парижскіе, 10 штукъ	2 50	— —
Сладкіе коренья, пудъ	8 —	10 —
Хрѣнъ № 1, пудъ	3 —	— —
„ суздальскій, пудъ	3 60	— —
Лукъ рѣпчатый, мѣшокъ	4 —	— —
Редисъ бѣлый длинный, пучокъ (5 шт.)	— 10	— —
Спаржа московская мелкая, пудъ	12 —	— —
„ „ стол. крупная, пудъ	16 —	— —
Мелкій лукъ, пудъ	4 —	— —
Испанскій лукъ (ящикъ 3 пуда)	9 —	— —
Чеснокъ варшавскій, пудъ	3 20	— —
Салатъ-латукъ французскій, 1 шт.	— 10	— —
Укропъ, фунтъ	— 50	— —
Шпинатъ мѣстный, фунтъ	8 —	— —
Огурцы свѣжіе клинскіе, 100 штукъ	8 —	10 —
„ „ чугуевскіе, 1 штука	— 9	— —
„ „ граховскіе, 1 „	— 9	— —
„ „ харьковскіе, 1 штука	— $8^1/_2$	— —
Бобы, фунтъ	— 90	— —
Томаты канарскіе, ящикъ (60—80 шт.)	4 —	— —

Къ 1 іюня 1909 года.

Свѣжіе овощи.

Капуста александрійская (изъ Египта), пудъ	3 —	— —
„ петербургская, пудъ	— —	— —
„ цвѣтная одесская, 100 шт.	10 —	35 —
„ краснокочанная	— —	— —

	От р. к.	До р. к.
Картофель петербургскій, мѣшокъ	— —	— —
„ ревельскій, мѣшокъ	1 50	1 60
„ одесскій свѣжій, пудъ	2 —	— —
„ херсонскій, пудъ	2 —	— —
Свекла пудъ	1 —	— —
Брюква, 100 штукъ	3 —	3 50
Рѣпа, 1000 штукъ	12 —	15 —
Петрушка, пудъ	— 8	— —
Сельдерей	— —	— —
Артишоки	— —	— —
Сладкіе коренья	— —	— —
Хрѣнъ № 1, (пудъ)	4 —	— —
„ суздальскій (пудъ)	2 —	— —
Лукъ рѣпчатый (пудъ)	7 —	— —
„ зеленый перистый, 100 штукъ	— 60	— —
Редисъ длинный, пучокъ (50 „)	— 50	— —
„ круглый, „ (30 „)	— 30	— —
Спаржа московская мелкая (пудъ)	4 —	— —
„ „ крупная (пудъ)	10 —	— —
Испанскій лукъ (ящикъ 3 пуда)	9 —	— —
Чеснокъ варшавскій (пудъ)	3 20	— —
Салатъ (корзина 15 шт.)	— 4	— —
Укропъ, фунтъ	— 15	— —
Шпинатъ, пудъ	1 —	— —
Щавель, пудъ	1 —	— —
Огурцы псковскіе, 1000 штукъ	20 —	— —
„ рижскіе, „ „	23 —	— —
„ смоленскіе „ „	30 —	— —
„ орловскіе, „ „	30 —	35 —
„ рязанскіе, „ „	27 —	— —
Бобы, фунтъ	— 40	— —
Томаты свѣжіе, ящикъ	2 —	3 —

Къ 1 іюля 1909 года.

Капуста свѣжая одесская 100 штукъ	12 —	15 —
„ петербургская 100 штукъ	— —	— —

	От р. к.	До р. к.
Капуста цвѣтная 100 штукъ	5 —	12 —
„ красная	— —	— —
„ брюссельская	— —	— —
Картофель свѣжій одесскій (мѣшокъ)	3 —	— —
„ ревельскій старый (мѣшокъ)	1 25	1 30
„ польскій старый „	1 10	— —
Морковь варшавская, пучокъ 10 штукъ	— 7	— 10
Свекла пучокъ 10 штукъ	— 3	— 5
Брюква „ 10 „	— 15	— —
Рѣпа „ 20 „	— 15	— 20
Петрушка варшавская пучокъ 12 штукъ	— 10	— 15
Сельдерей пучокъ 12 штукъ	— 10	— 15
Артишоки „ 12 „	— —	— —
Сладкіе коренья пучокъ 12 штукъ	— —	— —
Хрѣнъ суздальскій пудъ	4 —	— —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ	6 —	— —
Лукъ перистый, зеленый, корзинка	— 40	— 50
Редиска бѣлая пучокъ 30 штукъ	— 15	— —
„ красная пучокъ 40 штукъ	— 2	— —
Спаржа польская пудъ	5 —	6 —
Чеснокъ пудъ	6 —	8 —
Салатъ-латукъ (корзина 6—7 штукъ)	— 2	— 3
Укропъ фунтъ	— 5	— 7
Шпинатъ пудъ	— 40	— —
Щавель пудъ	— 40	— —
Бобы „	6 —	7 —
Огурцы свѣжіе петербургскіе 1000 штукъ	11 —	15 —
„ „ псковскіе 1000 „	12 —	— —
„ „ рязанскіе 1000 „	16 —	17 —
„ „ смоленскіе 1000 „	18 —	20 —
„ „ орловскіе 1000 „	20 —	— —
„ „ кременчугскіе кулекъ 250 шт.	3 —	3 20
Томаты корзина 250 штукъ	4 —	6 —
Стручья пудъ	2 —	5 —

Къ 1 іюля 1909 года.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста одесская 100 штукъ	8 —	— —
„ варшавская 100 штукъ	8 —	10 —
„ петербургская 100 штукъ	3 —	8 —
„ цвѣтная 100 штукъ	5 —	— —
Картофель одесскій мѣшокъ	2 —	— —
„ петербургскій мѣшокъ	1 60	— —
„ тульскій кулекъ 2 пуда	1 25	— —
Морковь пучокъ 15 штукъ	— 5	— —
Свекла пучокъ 10 штукъ	— 3	— —
Брюква „ 10 „	— 15	— —
Рѣпа „ 20 „	— 15	— —
Сельдерей пучокъ 15 штукъ	— 10	— —
Сладкіе коренья	— —	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	4 —	5 —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ	6 50	— —
„ перистый корзина 40—50 штукъ	— 15	— 20
„ испанскій ящикъ 5—6 пудовъ	10 —	— —
Чеснокъ пудъ	6 —	— —
Салатъ-латукъ корзина 6—7 штукъ	— 2	— 3
Укропъ фунтъ	— 5	— —
Шпинатъ пудъ	— 40	— —
Щавель „	— 40	— —
Бобы петербургскіе пудъ	6 —	7 —
„ московскіе „	4 —	— —
„ варшавскіе „	2 —	— —
Огурцы свѣжіе петербургскіе 1000 штукъ	8 —	— —
„ „ псковскіе 1000 „	4 —	— —
„ „ рязанскіе мѣшокъ 500—600 штукъ	4 —	— —
Огурцы свѣжіе смоленскіе кулекъ 300—400 штукъ	2 50	— —
Огурцы свѣжіе виленскіе мѣшокъ 250 шт.	3 —	— —
„ „ орловскіе 1000 штукъ	4 —	— —
Томаты одесскіе ящикъ 45 штукъ	1 —	— —
„ астраханскіе корзина 55—60 шт.	1 75	— —
Баклажаны 100 штукъ	3 50	— —
Кукуруза 100 штукъ	2 50	— —

Къ 1 сентября 1909 года.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста петербургская пудъ	— 40	— 50
„ цвѣтная 100 штукъ	3 —	6 —
„ краснокочанная 100 штукъ	3 —	7 —
„ брюссельская 10 штукъ	— 60	— —
Картофель мѣшокъ	1 60	— —
Морковь корзина 30 штукъ	— 4	— —
Свекла пучокъ 10—12 штукъ	2 —	— —
Брюква 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа 100 штукъ	— 90	— —
Петрушка пучокъ 30—40 штукъ	— 10	— —
Сельдерей пучокъ 30 штукъ	— 5	— —
Артишоки 100 штукъ	4 —	— —
Хрѣнъ пудъ	4 40	— —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ	2 40	— —
„ испанскій ящикъ 4 пуда	6 —	— —
„ перистый корзина 20 штукъ	— 5	— —
Редиска, бѣлая длинная пучокъ 40—50 шт.	— 30	— —
„ красная пучокъ 30 штукъ	— 5	— —
Чеснокъ пудъ	3 —	— —
Салатъ-латукъ корзина 10 штукъ	— 10	— —
Укропъ корзина 2 фунта	— 10	— —
Шпинатъ пудъ	— 80	— —
Щавель пудъ	— 40	— —
Бобы петербургскіе пудъ	2 40	— —
„ варшавскіе пудъ	2 —	— —
„ московскіе „	4 —	— —
Огурцы свѣжіе петербургскіе 1000 штукъ	10 —	— —
„ „ рязанскіе кулекъ 250 шт.	2 —	— —
„ „ орловскіе „ 300—400 шт.	2 50	— —
Огурцы свѣжіе кременчугскіе кулекъ 320 шт.	3 —	— —
Томаты варшавскіе 100 штукъ	1 75	— —
Томаты жмеринскіе ящикъ 50 штукъ	— 50	— —
Стручья (гороха) пудъ	3 —	— —
Баклажаны, 100 штукъ	3 50	— —
Кукуруза 100 штукъ	2 50	— —
Перецъ бессарабскій, зеленый 100 штукъ	1 —	2 —

Къ 1 ноября 1909 года.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста свѣжая пудъ	— 37	— 40
„ цвѣтная, варшавская 100 штукъ	15 —	— —
„ „ одесская 100 штукъ	20 —	— —
„ краснокочанная 100 штукъ	3 —	— —
„ брюссельская пудъ	5 —	— —
Картофель петербургскій мѣшокъ	— 80	— 90
„ ревельскій мѣшокъ	1 10	— —
Морковь 100 штукъ	4 —	7 —
Свекла кулекъ 150 штукъ	— 65	— 70
Брюква 100 штукъ	1 25	— —
Рѣпа 1000 штукъ	3 —	3 50
Петрушка 1000 штукъ	5 —	10 —
Сельдерей 1000 „	8 —	12 —
Артишоки 100 „	25 —	— —
Сладкіе коренья пудъ	2 80	— —
Хрѣнъ суздальскій 1 сортъ пудъ	3 50	— —
„ „ 2 „ „	1 80	2 —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ	2 25	— —
„ испанскій ящикъ 5—6 пуд.	10 —	— —
„ перистый 100 штукъ	— 50	— —
Редиска красная пучокъ	— 5	— —
Чеснокъ пудъ	4 —	— —
Салатъ-латукъ варшавскій 100 штукъ	3 —	— —
Укропъ фунтъ	— 20	— —
Шпинатъ варшавскій пудъ	2 40	2 80
Щавель варшавскій пудъ	2 80	— —
Бобы французскіе пудъ	12 —	— —
„ одесскіе пудъ	6 —	— —

Овощи-консервы.

Капуста шинкованная пудъ	1 —	— —
Капуста рубленная пудъ	— 80	— —
Томаты канарскіе, ящикъ 100 штукъ	4 —	— —
Зелень-петрушка фунтъ	— 8	— 10

Къ 1 марта 1910 года.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста датская пудъ	— 90	— —
„ цвѣтная итальянская корзинка 18 шт.	2 —	3 —
„ брюссельская пудъ	8 —	— —
„ краснокочанная пудъ	10 —	— —
Картофель ревельскій мѣшокъ	— 90	1 —
Морковь московская 1000 штукъ	4 —	— —
„ петербургская 1000 штукъ	5 —	— —
Брюква 100 штукъ	1 —	1 50
Рѣпа 1000 штукъ	4 —	— —
Петрушка австрійская 3 пуда	3 50	— —
Сельдерей варшавскій пудъ	1 —	2 —
Артишоки французскіе 1000 штукъ	23 —	— —
Хрѣнъ № 1 австрійскій пудъ	3 40	— —
„ № 2 „ „	2 20	— —
Лукъ рѣпчатый, рязанскій мѣшокъ	2 70	— —
„ испанскій пудъ	2 —	— —
„ ростовскій мѣшокъ	4 10	— —
Чеснокъ варшавскій пудъ	4 —	— —
Салатъ-латукъ французскій 100 штукъ	10 —	— —
Бобы свѣжіе 1 фунтъ	1 —	— —
Огурцы свѣжіе 100 штукъ	12 —	17 —
Укропъ фунтъ	— 75	— —
Шпинатъ варшавскій пудъ	3 —	— —
Томаты канарскіе корзинка 50—80 штукъ	3 —	3 50
Шампиньоны пудъ	12 —	14 —

Къ 1 апрѣля 1910 года.

Капуста петербургская пудъ	1 20	1 40
„ датская „	— 80	— 90
„ цвѣтная итальянская корзина 18 шт.	4 50	— —
„ краснокочанная пудъ	1 —	— —
„ шинкованная пудъ	1 —	— —
„ рубленная „	— 60	— —
Картофель петербургскій мѣшокъ	1 40	— —
„ привозный, канарскій свѣжій пудъ	3 60	— —

	От р. к.	До р. к.
Картофель ростовскій мѣшокъ	1 —	— —
„ ревельскій „	— 85	— —
Морковь петербургская 1000 штукъ	6 —	10 —
Свекла пудъ	— 35	— 40
Брюква 100 штукъ	1 50	— —
Рѣпа 100 штукъ	3 —	4 —
Петрушка пудъ	12 —	— —
Сельдерей „	2 —	— —
Артишоки французскіе 100 штукъ	25 —	— —
„ александрійскіе 100 штукъ	7 —	10 —
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 60	— —
„ № 2 „	1 40	— —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ	2 80	— —
„ перистый 100 штукъ	— 40	— —
„ испанскій пудъ	1 —	2 —
Редисъ круглый, пучокъ въ 30 штукъ	— 15	— 20
„ длинный, „ „ 50 „	— 75	1 25
Чеснокъ пудъ	5 —	— —
Салатъ московскій пудъ	4 —	— —
Салатъ петербургскій, корзина 7—10 шт.	— 7	— —
Щавель петербургскій пудъ	4 —	5 —
Шпинатъ пудъ	4 —	5 —
Укропъ фунтъ	— 75	— —
Бобы, тверскіе фунтъ	— 65	— —
Огурцы свѣжіе тверскіе 100 штукъ	8 —	11 —
„ соленые 100 штукъ	1 50	— —
Спаржа московская пудъ	24 —	30 —
Томаты канарскіе ящикъ	2 —	4 —
Стручья гороха, александрійскіе фунтъ (40—50 штукъ)	— 35	— —

Къ 1 мая 1910 года.

Капуста кочанная петербургская пудъ	2 —	— —
„ цвѣтная одесская 100 штукъ	30 —	— —
„ кочанная датская пудъ	1 20	— —
„ краснокочанная 100 штукъ	10 —	— —

	От р. к.	До р. к.
Капуста рубленная пудъ	— 60	— 70
„ шпикованная пудъ	1 20	— —
Картофель свѣжій итальянскій пудъ	2 80	3 —
„ петербургскій мѣшокъ	— 90	— —
„ ревельскій мѣшокъ	— 90	— —
„ ростовскій мѣшокъ	1 —	— —
Морковь московская корзина 400—500 шт.	1 50	2 —
Свекла пудъ	— 40	— 50
Брюква 100 штукъ	1 50	2 —
Рѣпа 1000 штукъ	3 —	— —
Петрушка австрійская пудъ	2 —	— —
Сельдерей одесскій пудъ	4 —	— —
Редиска красная, круглая, пучокъ 30 шт.	— 10	— —
„ бѣлая, пучокъ 50 штукъ	— 50	— 60
Артишоки александрійскіе 1000 штукъ	7 —	10 —
„ французскіе 100 штукъ	20 —	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	4 —	— —
„ № 2 „	2 —	— —
Лукъ рѣпчатый, Египетскій мѣшокъ 3 пуда	4 25	— —
Лукъ рѣпчатый, испанскій пудъ	2 —	— —
„ зеленый перистый корзина 30—40 шт.	— 15	— —
Чеснокъ австрійскій пудъ	5 —	— —
Салатъ 100 корзинъ (7—8 кочней въ каждой).	4 —	5 —
Укропъ фунтъ	— 20	— —
Шпинатъ пудъ	1 40	— —
Бобы тверскіе фунтъ	— 55	— 60
„ петербургскіе фунтъ	— 30	— 40
Томаты канарскіе ящикъ (75 штукъ)	5 —	6 —
Огурцы соленые 10 штукъ	— 20	— —
„ свѣжіе зеленые, тверскіе 100 шт.	3 50	4 —
„ „ „ владимірскіе 100 шт.	3 50	— —
„ „ „ орловскіе 100 шт.	5 —	— —
„ „ „ чугуевскіе 100 шт.	5 —	— —
„ „ „ полтавскіе 100 шт.	5 50	— —
„ „ „ харьковскіе 100 шт.	5 50	— —
Спаржа московская суповая пудъ	10 —	— —
„ „ соусная „	5 —	— —
„ царскосельская пудъ	8 —	10 —

Къ 1 іюля 1910 года.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста варшавская, бѣлокочанная 100 шт.	7 —	10 —
„ одесская 100 штукъ	6 —	— —
„ цвѣтная варшавская 100 штукъ	8 —	— —
Картофель херсонскій мѣшокъ	3 75	— —
„ ревельскій прошлогодній	1 80	— —
„ ростовскій	1 50	— —
Редиска бѣлая пучокъ 40 штукъ	— 30	— —
„ красная пучокъ 35 штукъ	— 35	— —
Поррей пучокъ 10 штукъ	— 5	— —
Сельдерей пучокъ 10 штукъ	— 6	— 10
Хрѣнъ № 1 пудъ	4 —	— —
„ № 2 „	2 —	— —
Лукъ перистый мѣшокъ 3 пуда	2 75	— —
„ испанскій пудъ	4 —	6 —
Лучекъ пудъ	1 50	— —
Бобы пудъ	2 —	— —
Салатъ-латукъ корзина 5—6 штукъ	— 5	— —
Салатъ роменъ 100 штукъ	1 —	2 —
Зелень, петрушка, пучокъ 55 штукъ	— 6	— 10
Шпинатъ корзина 7 фунтовъ	— 10	— 20
Щавель пудъ	1 —	1 60
Огурцы петербургскіе 100 штукъ	13 —	16 —
„ привозные, кулекъ 1 п. 30 фун.	2 —	4 —
Томаты одесскіе ящикъ 50 штукъ	— 80	1 —
Морковь пучокъ 40 штукъ	— 7	— —
Рѣпа пучокъ 20 штукъ	— 15	— —
Стручья гороха пудъ	2 —	4 —
Чеснокъ свѣжій, пучокъ 10 штукъ	— 10	— —
Земляная груша пудъ	1 20	— —
Кукуруза 1 штука	— 5	— —
Спаржа московская пудъ	15 —	20 —

Консервы овощные.

Капуста шинкованная пудъ	— 90	— —
„ рубленая пудъ	— 75	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Горошекъ въ банкѣ, № 1, 100 банокъ	30 —	— —
„ „ „ № 2, 100 „	27 —	— —
Бобы 100 банокъ	20 —	— —
Щавель 100 банокъ	18 —	— —
Шпинатъ 100 банокъ	18 —	— —

Къ 1 ноября 1910 года.

Капуста кочанная пудъ	— 40	— —
„ цвѣтная одесская 100 штукъ	10 —	16 —
„ краснокочанная пудъ	— 60	— 80
„ брюссельская, варшавская пудъ	6 —	— —
„ заграничная пудъ	11 —	— —
„ сафой 100 штукъ	4 —	6 —
„ квелая, рубленая пудъ	— 60	— —
„ шинкованная пудъ	1 —	— —
Картофель ревельскій мѣшокъ	— 90	1 —
Свекла кулекъ, 2 пуда	— 70	— 80
Морковь 1000 штукъ	6 —	— —
Брюква 100 штукъ	2 —	2 25
Рѣпа 1000 штукъ	3 —	— —
Петрушка 100 штукъ	6 —	10 —
Сельдерей пудъ	1 —	1 50
Поррей 1000 штукъ	3 —	5 —
Хрѣнъ № 1 пудъ	2 80	— —
„ № 2 „	1 40	— —
Лукъ рѣпчатый озимный мѣшокъ	2 25	— —
„ сырецъ мѣшокъ	1 80	— —
„ испанскій, ящикъ 3 пуда	7 50	— —
Укропъ пудъ	8 —	— —
Шпинатъ варшавскій пудъ	1 60	— —
Бобы французскіе пудъ	14 —	— —
Томаты канарскіе, ящикъ 60—100 штукъ	3 50	— —
Салатъ роменъ 100 штукъ	2 —	5 —
„ эндивій „ „	3 —	7 —
„ латукъ „ „	3 —	— —
Земляная груша пудъ	2 —	— —
Артишоки французскіе 100 штукъ	25 —	— —

Библиотека Агитатора

Консервы.

	От р. к.	До р. к.
Бобы коробка фунтъ	— 25	— —
Щавель коробка фунтъ	— 25	— —
Спаржа „ „	— 65	— —
Сушеные коренья въ мѣшкахъ 1 пудъ	4 —	— —

Къ 1 іюня 1910 года.

Капуста одесская 1 штука	— 15	— —
„ цвѣтная, мѣстная 1 штука	— 15	— —
Огурцы тверскіе 100 штукъ	2 50	3 —
„ чугуевскіе 100 штукъ	2 —	2 50
„ калужскіе 1000 штукъ	24 —	— —
„ харьковскіе 100 штукъ	2 —	— —
„ смоленскіе 100 штукъ	2 —	— —
„ орловскіе 100 штукъ	2 —	— —
„ петербургскіе 100 штукъ	2 50	— —
Бобы тверскіе фунтъ	— 35	— —
„ петербургскіе фунтъ	— 40	— —
Щавель пудъ	— 80	— —
Шпинатъ пудъ	3 20	— —
Салатъ корзинка 10 штукъ	— 10	— —
Редиска бѣлая пучокъ 50 штукъ	— 80	— —
„ красная пучокъ 35 штукъ	— 5	— —
Картофель молодой, херсонскій 1 пудъ	1 80	— —
„ старый мѣшокъ	1 15	— —
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ 3 пуда	3 —	— —
„ зеленый, перистый 100 штукъ	— 60	— —
Стручья гороха фунтъ	— 25	— —
Стручья гороха одесскіе пудъ	4 —	— —
Морковь корзинка 400 штукъ	1 50	— —
Свекла кулекъ 120 штукъ	— 60	— —
Поррей 100 штукъ	1 —	— —
Спаржа мелкая 1 пудъ	3 —	— —
„ крупная 1 пудъ	8 —	— —
Петрушка пудъ	4 —	— —
Укропъ пудъ	4 —	— —
Томаты александрійскіе, ящикъ 50 штукъ	1 50	2 —

Къ 1 августа 1910 года.

	От р. к.	До р. к.
Капуста петербургская 100 штукъ	5 —	8 —
„ варшавская 1 пудъ	— 85	— —
„ одесская 100 штукъ	8 —	— —
„ цвѣтная 100 штукъ	5 —	12 —
Картофель петербургскій мѣшокъ	— 75	1 —
„ ревельскій мѣшокъ	— —	1 —
Морковь за пучокъ 12—15 штукъ	— 5	— 8
Свекла пучокъ 10 штукъ	— 3	— —
Брюква „ 10 „	— 15	— —
Рѣпа „ 10—20 штукъ	— 10	— 15
Петрушка пучокъ 10—15 штукъ	— 5	— 10
Сельдерей пучокъ 10—15 штукъ	— 4	— 8
Артишокъ 1 штука	— 3	— 10
Сладкіе коренья пудъ	4 —	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 60	— —
„ № 2 „	1 60	— —
Лукъ рѣпчатый малороссійскій мѣшокъ	2 50	— —
„ „ русскій мѣшокъ	1 75	2 25
„ испанскій пудъ	6 —	— —
„ перистый зеленый 100 штукъ	— 50	— —
Чеснокъ пучокъ 10—15 штукъ	— 10	— —
Редиска бѣлая, пучокъ 40 штукъ	— 15	— —
„ красная, пучокъ 40 штукъ	— 5	— —
Салатъ-латукъ корзинка 6—7 штукъ	— 2	— —
Укропъ свѣжій 1 фунтъ	— 5	— —
„ старый пудъ	— 80	1 20
Шпинатъ фунтъ	— 20	— —
Щавель пудъ	— 40	— —
Бобы петербургскіе пудъ	2 —	3 —
„ варшавскіе пудъ	2 —	— —
„ московскіе пудъ	4 —	— —
Огурцы гатчинскіе 1000 штукъ	7 —	— —
„ петербургскіе 1000 штукъ	10 —	— —
„ рязанскіе кулекъ 300—400 штукъ	2 50	— —
Томаты кишиневскіе корзинка 30—50 шт.	80	1 —
„ астраханскіе корзинка 60 штукъ	1 75	— —
Стручья гороха пудъ	1 —	2 —

	От р. к.	До р. к.
Баклажаны 100 штукъ	3 —	— —
Кукуруза 100 штукъ	1 —	— —
Перецъ бессарабскій 100 штукъ	— 80	— —

Къ 1 декабря 1910 г.

Капуста кочанная мѣстная пудъ	— 50	60 —
„ датская кочанная пудъ	— 70	— —
„ цвѣтная 100 штукъ	10 —	25 —
„ краснокочанная голландская пудъ	— 90	1 —
„ брюссельская пудъ	6 —	7 —
Картофель петербургскій мѣшокъ	1 —	— —
„ ревельскій мѣшокъ	— 85	1 —
„ ростовскій мѣшокъ	1 10	— —
Свекла 1 кулекъ 2 пуда	— 60	— 70
Морковь 1 кулекъ 2 пуда	3 —	— —
„ коротель 100 штукъ	10 —	15 —
Брюква кулекъ 50 штукъ	1 40	— —
Рѣпа 1000 штукъ	8 —	— —
Петрушка 1000 штукъ	9 —	10 —
Сельдерей пудъ	1 40	1 —
Артишоки 100 штукъ	25 —	30 —
Сладкіе коренья пудъ	2 80	3 —
Редиска круглая пучокъ 15—20 штукъ	— 20	— 30
„ бѣлая длинная 100 штукъ	2 —	— —
Салатъ кочанный 100 штукъ	4 —	— —
„ роменъ 100 штукъ	8 —	— —
Эндивій французскій 100 штукъ	18 —	20 —
Салатъ тверской вѣсовой 1 пудъ	6 —	8 —
Эскаріолъ 100 штукъ	25 —	30 —
Земляная груша 1 пудъ	2 80	— —
Хрѣнъ № 1 суздальскій пудъ	3 —	— —
„ № 2 курскій пудъ	2 60	— —
Лукъ рѣпчатый овинный ростовскій пудъ	2 70	— —
„ рѣпчатый замосковный пудъ	2 25	— —
„ рѣпчатый малороссійскій пудъ	2 25	— —
„ испанскій пудъ	2 50	— —

	От р. к.	До р. к.
Лучекъ мелкій пудъ	2 80	— —
Чеснокъ варшавскій пудъ	5 —	— —
Укропъ фунтъ	— 40	— 50
Шпинатъ пудъ	2 40	— —
Огурцы свѣжіе 100 штукъ	15 —	30 —
„ соленые 1000 штукъ	8 —	9 —
Бобы французскіе пудъ	20 —	— —

Овощи консервированные.

Капуста шинкованная пудъ	1 20	— —
„ соленая пудъ	— 90	— —
Сухіе овощи смѣсь въ мѣшкахъ пудъ	3 60	— —

Къ 1 марта 1911 г.

Капуста кочанная свѣжая петербургская пудъ	— 90	— —
Капуста датская пудъ	1 —	— —
„ цвѣтная корзинка 18 штукъ	2 50	— —
„ краснокочанная пудъ	1 60	— —
„ брюссельская французская пудъ	10 —	— —
„ сафой 100 штукъ	12 —	— —
„ рубленая кислая пудъ	— 60	— —
„ шинкованная пудъ	1 20	— —
„ соленая кочанная пудъ	1 20	— —
Картофель петербургскій мѣшокъ	— 70	— 80
„ ревельскій мѣшокъ	1 —	— 80
„ ростовскій мѣшокъ	1 —	— —
Морковь московская корзинка 250 штукъ	2 —	— —
Свекла кулекъ 1 пудъ 30 фунтовъ	— 80	— —
Брюква 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа 1000 штукъ	6 —	— —
Рѣдька бѣлая 1000 штукъ	12 —	22 —
„ черная 1000 штукъ	10 —	20 —

	От р.	к.	До р.	к.
Петрушка заграничная пудъ	2	—	—	—
Поррей 1000 штукъ	6	—	10	—
Сельдерей пудъ	1	60	—	—
Редиска красная пучокъ 150 штукъ	—	90	—	—
Артишоки 100 штукъ	20	—	30	—
Сладкіе коренья пудъ	3	20	—	—
Хрѣнъ № 1 пудъ	3	60	—	—
„ № 2 пудъ	1	40	—	—
Лукъ рѣпчатый мѣшокъ	3	50	—	—
„ рѣпчатый казанскій мѣшокъ	2	90	—	—
„ испанскій пудъ	3	—	—	—
Чеснокъ пудъ	4	—	5	—
Салатъ-латукъ французскій 100 штукъ	10	—	—	—
„ эндивій французскій 100 штукъ	22	—	—	—
„ эскаріолъ, 100 штукъ	22	—	—	—
„ роменъ вѣнскій корзинка 30—50 шт.	2	—	—	—
Петрушка (зелень) пудъ	6	—	—	—
Шпинатъ пудъ	3	—	4	—
Щавель петербургскій фунтъ	—	25	—	—
Бобы одесскіе фунтъ	—	80	—	—
„ тверскіе фунтъ	—	25	—	—
Томаты ящикъ 60—100 штукъ	2	—	3	—
Огурцы соленые 1000 штукъ	12	—	—	—
„ свѣжіе тверскіе 100 штукъ	8	—	13	—
Земляная груша пудъ	1	—	1	40
Картофель привозный алжирскій пудъ	6	—	7	—
Цикорій французскій фунтъ	—	35	—	—

Къ 1 апрѣля 1911 г.

Капуста кочанная пудъ	1	20	—	—
„ привозная изъ Даніи пудъ	1	10	—	—
„ цвѣтная корзинка 18 штукъ	3	—	—	—
„ краснокочанная пудъ	3	—	4	—
„ брюссельская пудъ	13	—	14	—
„ сафой 100 штукъ	20	—	—	—
„ рубленая кислая пудъ	—	80	—	—

	От р.	к.	До р.	к.
Капуста шинкованная пудъ	1	10	—	—
„ кочанная соленая пудъ	1	10	—	—
Картофель петербургскій мѣшокъ	—	80	—	—
„ ревельскій мѣшокъ	—	90	—	—
„ ростовскій мѣшокъ	—	90	—	—
Морковь 1000 штукъ	5	—	8	—
Свекла кулекъ 1 пудъ 30 фунтовъ	—	60	—	70
Брюква 1000 штукъ	4	—	—	—
Рѣпа 1000 штукъ	3	—	4	—
Рѣдька бѣлая 100 штукъ	1	—	2	—
„ черная 100 штукъ	—	—	2	—
Петрушка пудъ	2	—	—	—
„ зелень пудъ	—	—	6	—
Поррей 1000 штукъ	9	—	—	—
Сельдерей пудъ	1	60	—	—
„ привозной датскій пудъ	1	40	—	—
Редиска бѣлая пучокъ	1	—	2	—
„ московская 1000 штукъ	12	—	15	—
Артишоки парижскіе 1000 штукъ	20	—	28	—
„ александрійскіе 100 штукъ	10	—	12	—
Сладкіе коренья пудъ	3	20	—	—
Хрѣнъ суздальскій № 1 пудъ	3	—	—	—
„ „ № 2 пудъ	2	—	—	—
Лукъ рѣпчатый овинный ростовскій мѣшокъ	3	—	—	—
„ зеленый перистый 1000 штукъ	4	—	—	—
„ испанскій пудъ	3	20	—	—
Лучокъ пудъ	2	40	—	—
Чеснокъ пудъ	4	60	—	—
Салатъ-латукъ 100 штукъ	12	—	15	—
Салатъ-эндивій одесскій 100 штукъ	8	—	—	—
Укропъ фунтъ	1	25	—	—
Шпинатъ французскій пудъ	12	—	—	—
„ русскій пудъ	7	—	8	—
Щавель пудъ	6	—	—	—
Бобы русскіе фунтъ	—	70	—	80
Томаты ящикъ 50—80 штукъ	3	—	4	—
Огурцы свѣжіе тверскіе 100 штукъ	12	—	16	—
Спаржа московская суповая фунтъ	—	50	—	—

	От р.	к.	До р.	к.
Спаржа московская соусная фунтъ	1	—	—	—
Земляная груша пудъ	1	20	—	—
Сухіе коренья ростовскіе пудъ	2	80	3	60
Цикорій фунтъ	—	12	—	—
Томаты ящикъ 50—80 штукъ	3	—	4	—
Огурцы соленые 1000 штукъ	8	—	12	—
„ свѣжіе зеленые 1000 штукъ	20	—	35	—
Спаржа московская пудъ	26	—	32	—
Земляная груша пудъ	1	40	2	—
Сушеные коренья изъ Ростова пудъ	2	80	3	—

Къ 1 мая 1911 г.

Капуста кочанная свѣжая датская пудъ	1	50	—	—
„ цвѣтная 10 штукъ	3	—	—	—
„ рубленая пудъ	—	60	—	—
„ шинкованная пудъ	—	80	—	—
Картофель петербургскій мѣшокъ	—	80	—	—
„ ростовскій мѣшокъ	—	90	—	90
„ ревельскій мѣшокъ	—	90	—	—
Морковь московская 1000 штукъ	8	—	—	—
Свекла кулекъ 1 пудъ 30 фунтовъ	1	—	—	—
Брюква 100 штукъ	2	—	—	—
Рѣпа 1000 штукъ	7	—	—	—
Редиска бѣлая пучокъ 50 штукъ	60	—	1	—
„ красная пучокъ 30 штукъ	—	30	—	—
Петрушка 100 штукъ	1	50	—	—
Поррей за 1000 штукъ	8	—	—	—
Артишоки французскіе 100 штукъ	25	—	—	—
Сельдерей пудъ	1	—	2	—
Сладкіе коренья фунтъ	—	8	—	—
Хрѣнъ № 1 пудъ	3	60	—	—
„ № 2 „	1	20	—	—
Лукъ рѣпчатый овинный мѣшокъ	3	25	—	—
„ сырецъ овинный мѣшокъ	3	—	—	—
„ испанскій пудъ	2	80	—	—

	От р.	к.	До р.	к.
Лучокъ пудъ	2	80	—	—
Чеснокъ варшавскій пудъ	3	—	—	—
Салатъ-латукъ корзина 7—8 штукъ	—	8	—	—
Укропъ фунтъ	—	60	—	—
Шпинатъ пудъ	5	—	—	—
Щавель пудъ	4	40	—	—
Бобы петербургскіе фунтъ	—	60	—	—
„ тверскіе фунтъ	—	65	—	—
„ одесскіе „	—	40	—	—
Стручья одесскіе фунтъ	—	40	—	—
Огурцы свѣжіе тверскіе 10 штукъ	—	90	—	—
„ „ харьковскіе 10 штукъ	—	70	—	—
„ „ орловскіе 10 штукъ	—	80	—	—
„ „ турецкіе 10 штукъ	—	60	—	—
„ соленые московскіе 1000 штукъ	12	—	—	—
„ „ петербургскіе 1000 штукъ	14	—	—	—
Спаржа суповая пудъ	4	—	—	—
„ соусная „	10	—	—	—
Земляная груша пудъ	2	40	—	—
Сухіе коренья ростовскіе пудъ	2	80	—	—
Молодая крапива фунтъ	—	6	—	—

Къ 1 іюня 1911 г.

Капуста кочанная датская пудъ	2	20	—	—
„ цвѣтная одесская 100 штукъ	14	—	37	—
„ рубленая пудъ	—	60	—	—
„ шинкованная пудъ	—	60	—	—
Картофель петербургскій мѣшокъ 3 мѣры	—	80	—	90
„ ростовскій мѣшокъ 3 мѣры	—	90	—	—
„ ревельскій „ 3 „	—	80	—	—
„ херсонскій свѣжій пудъ	2	40	—	—
„ итальянскій пудъ	2	—	—	—
Морковь московская корзина 350 штукъ	4	—	—	—
Свекла пудъ	—	70	—	—
Брюква 100 штукъ	2	—	—	—

	Отъ р. к.	До р. к.
Рѣпа 100 штукъ	7 —	— —
Редиска бѣлая пучокъ 50 штукъ	— 40	— 80
„ краснокочанная пучокъ 30 штукъ	— 7	— 10
Петрушка пудъ	3 —	4 —
Поррей 1000 штукъ	8 —	12 —
Сельдерей пудъ	6 —	7 —
Артишоки французскіе 100 штукъ	25 —	— —
Сладкіе коренья фунтъ	— 8	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 60	— —
„ № 2 „	1 20	— —
Лукъ рѣпчатый александрійскій мѣшокъ 3 пуда	4 25	— —
Лукъ нѣмецкій мѣшокъ	4 40	— —
„ испанскій пудъ	2 80	— —
Лучокъ пудъ	3 —	— —
Чеснокъ мѣшокъ $2^1/_2$ пуда	7 —	— —
Салатъ-латукъ корзина 7—8 штукъ	— 4	— —
Салатъ-роменъ русскій 1 штука	— 10	— —
„ „ французскій 1 штука	— 30	— —
Шпинатъ пудъ	— 70	1 —
Щавель пудъ	— 70	1 —
Бобы петербургскіе фунтъ	— 50	— —
„ тверскіе фунтъ	— —	— —
Стручья одесскіе фунтъ	— 25	— —
„ варшавскіе фунтъ	— 20	— —
Огурцы свѣжіе владимірскіе 1000 штукъ	26 —	— —
„ „ псковскіе 1000 штукъ	27 30	— —
„ „ тверскіе 1000 штукъ	37 50	— —
„ „ орловскіе 100 штукъ	4 —	— —
„ „ смоленскіе 1000 штукъ	35 —	— —
„ „ петербургскіе 100 штукъ	3 —	4 —
„ соленые московскіе 1000 штукъ	10 —	12 —
Спаржа московская суповая пудъ	4 —	— —
„ „ соусная „	12 —	— —
Земляная груша фунтъ	— 5	— 6
Сухіе коренья ростовскіе пудъ	2 80	— —
Крапива фунтъ	— 6	— —

Къ 1 іюля 1911 г.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста кочанная варшавская пудъ	1 20	— —
„ варшавская на четку 1 штука	— 5	— 10
„ цвѣтная 1 штука	— 8	— 11
Картофель молодой одесскій мѣшокъ 3 пуда	2 25	— —
„ „ варшавскій „ 3 „	2 90	— —
Картофель старый петербургскій мѣшокъ 3 мѣры	1 —	— —
Морковь пучокъ 20—25 штукъ	— 4	— 5
Свекла пучокъ 10—11 штукъ	— 10	— —
Рѣпа пучокъ	— 5	— 15
Редиска бѣлая пучокъ 25 штукъ	— 15	— —
„ красная пучокъ 50 штукъ	— 10	— 15
Петрушка пучокъ 15 штукъ	— 10	— —
Поррей пучокъ 10 штукъ	— 4	— 6
Сельдерей пучокъ 10 штукъ	— 5	— 8
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 60	— —
„ № 2 „	1 40	— —
Лукъ перистый корзина 50 штукъ	— 25	— —
Чеснокъ варшавскій мѣшокъ $2^1/_2$ пуда	7 —	— —
Шпинатъ пудъ	— 40	— 60
Щавель пудъ	— 40	— —
Бобы пудъ	3 80	— —
Стручья гороха одесскіе фунтъ	— 25	— —
„ „ варшавскіе фунтъ	— 15	— 20
Огурцы грядные кулекъ 250—500 штукъ	1 75	4 50
Сахарный порошокъ пудъ	2 —	5 —
Томаты австрійскіе корзина 27 фунтовъ	2 —	2 75
„ бессарабскіе корзина 15—18 фун.	2 —	— —
„ одесскіе корзина 15—18 штукъ	2 —	— —
„ астраханскіе ящикъ 10 фунтовъ	1 20	— —

Къ 1 августа 1911 г.

Капуста кочанная пудъ	— 75	— 80
Капуста цвѣтная 100 штукъ	2 —	7 —
Картофель мѣстный мѣшокъ	— 75	— —
Морковь пучокъ 12—15 штукъ	— 4	— 6

	От р. к.	До р. к.
Свекла пучокъ 10 штукъ	— 2	— 4
Брюква „ 10 „	— 10	— 20
Рѣпа „ 20 „	— 10	— —
Редиска бѣлая пучокъ	— 20	— —
„ красная пучокъ	— 5	— —
Петрушка пучокъ 30 штукъ	— 7	— 10
Поррей пучокъ 12 штукъ	— 5	— —
Сельдерей пучокъ 10—12 штукъ	— 5	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 —	— —
„ № 2 „	2 —	— —
Лукъ рѣпчатый сырецъ мѣшокъ 3 мѣры	2 —	— —
„ испанскій пудъ	2 —	— —
„ перистый „	1 20	— —
Чеснокъ пудъ	3 20	— —
Салатъ-латукъ корзина 10 штукъ	— 10	— —
Салатъ-роменъ ящикъ 40 штукъ	— 50	— 80
Укропъ пудъ	2 —	— —
Шпинатъ корзина 5—6 фунтовъ	— 15	— 20
Щавель корзина 20 фунтовъ	— 10	— 15
Фасоль стручья петербургскія пучокъ	3 —	— —
Томаты одесскіе ящикъ 40—50 штукъ	— 40	— 80
Огурцы свѣжіе петербургскіе парниковые за 1000 штукъ	7 —	9 —
Огурцы московскіе кулекъ 300 штукъ	1 40	1 90

Къ 1 сентября 1911 г.

Капуста кочанная пудъ	— 35	— —
„ цвѣтная 1 штука	— 5	— 10
„ краснокочанная 1 штука	— 5	— 19
„ сафой 1 штука	— 8	— —
„ рубленая 1 пудъ	1 —	— —
„ шинкованная 1 пудъ	1 40	— —
Картофель за мѣшокъ 3 мѣры	1 —	— —
Морковь за пучокъ 15—20 штукъ	— 5	— 10
Свекла за пучокъ 10 штукъ	— 3	— —
Брюква 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа 100 штукъ	1 —	— —

	От р. к.	До р. к.
Редиска красная пучокъ 40 штукъ	— 8	— —
Рѣдька бѣлая пучокъ 10 штукъ	— 15	— —
„ черная пучокъ 25 штукъ	— 10	— —
Петрушка пучокъ 15 штукъ	— 5	— —
Поррей пучокъ 5 штукъ	— 10	— 12
Сельдерей пучокъ	— 5	— —
Артишоки 1 штука	— 5	— —
Сладкіе коренья фунтъ	— 12	— —
Хрѣнъ № 1 фунтъ	— 12	— —
„ № 2 „	— 8	— —
Лучокъ пудъ	4 —	— —
Лукъ перистый 1 пудъ	2 —	— —
Чеснокъ фунтъ	— 10	— —
Салатъ-латукъ корзина 20 штукъ	— 15	— —
Салатъ-эндивій „ 20 „	— 15	— —
Салатъ-скаріолъ „ 20 „	— 15	— —
Салатъ-роменъ „ 100 „	2 —	— —
Укропъ фунтъ	— 15	— —
Шпинатъ „	— 10	— —
Щавель „	— 5	— —
Бобы „	— 8	— —
Томаты одесскіе ящикъ 60 штукъ	— 80	— —
„ мѣстные десятокъ	— 30	— —
Стручья гороха мѣстные	— 12	— —
Огурцы мѣстные 10 штукъ	— 15	— —
„ привозные 10 штукъ	— 8	— —
Земляная груша фунтъ	— 12	— —
Сушеные коренья ростовскіе фунтъ	— 10	— —
Баклажаны 10 штукъ	— 50	— —
Кабачки 10 штукъ	— 50	— —
Тыква мѣстная фунтъ	— 5	— —
Корнишоны пудъ	2 —	6 —

Къ 1 октября 1911 г.

Капуста кочанная пудъ	— 60	— 70
„ цвѣтная пудъ	— 35	— 40
„ брюссельская пудъ	5 —	— —

	От р. к.	До р. к.
Капуста сафой 100 штукъ	6 —	— —
„ краснокочанная 100 штукъ	4 —	— —
„ шинкованная пудъ	— 90	— —
„ рубленая пудъ	— 60	— 70
Картофель петербургскій мѣшокъ въ 3 мѣры	— 85	— 90
„ ревельскій мѣшокъ	— 95	1 5
„ ростовскій „	— 90	— —
Морковь пучокъ 15 штукъ	— 5	— 7
Свекла кулекъ 1 пудъ 30 фунтовъ	— 80	1 —
Брюква 100 штукъ	2 50	— —
Рѣпа 1000 „	5 —	7 —
Петрушка пучокъ 8—12 штукъ	— 20	— —
Поррей 1000 штукъ	7 —	— —
Сельдерей 1000 штукъ	8 —	12 —
Артишоки французскіе 1 штука	— 30	— —
Сладкіе коренья пудъ	3 —	3 20
Хрѣнъ суздальскій № 1 пудъ	3 40	— —
„ „ № 2 „	1 60	— —
Лукъ рѣпчатый овинный мѣшокъ	2 40	— —
„ сырецъ мѣшокъ	1 80	— —
„ испанскій ящикъ 3½ мѣры	5 —	6 —
Лучокъ пудъ	4 —	— —
Чеснокъ варшавскій пудъ	3 —	— —
Салатъ-латукъ 1000 штукъ	5 —	6 —
Салатъ-эндивій 1000 „	10 —	— —
Салатъ-эскаріолъ 1000 штукъ	10 —	— —
Салатъ-роменъ 100 штукъ	2 —	— —
Укропъ фунтъ	— 25	— —
Шпинатъ варшавскій пудъ	2 80	— —
Бобы одесскіе пудъ	4 —	— —
Томаты одесскіе, ящикъ 10—12 фунтовъ	1 60	— —
Огурцы свѣжіе клинскіе 100 штукъ	10 —	12 —
Земляная груша пудъ	2 40	— —
Кукуруза одесская 100 штукъ	1 50	— —
Стручковый (салатный) перецъ 100 штукъ	— 75	1 —
Баклажаны 100 штукъ	2 —	3 —
Тыква мѣстная пудъ	— 90	— —
Тыква новгородская пудъ	— 80	— —

Къ 1 ноября 1911 года.

	От р. к.	До р. к.
Капуста кочанная пудъ	— 30	— 40
„ цвѣтная 100 штукъ	10 —	20 —
„ брюссельская пудъ	3 —	6 —
„ сафой 100 штукъ	2 —	6 —
„ краснокочанная 100 штукъ	2 —	6 —
„ шинкованная пудъ	— 70	— 90
„ рубленная пудъ	— 60	— 80
Картофель мѣстный мѣшокъ, 3 мѣры	1 80	— —
„ ростовскій мѣшокъ	1 10	— —
„ ревельскій „	1 —	— —
Морковь 1000 штукъ	3 —	5 —
Свекла кулекъ (3 пуда 30 фунтовъ)	— 70	1 —
Брюква 100 штукъ	1 50	2 —
Рѣпа за 1000 штукъ	3 —	6 —
Редиска красная пучокъ 20 штукъ	— 15	— —
„ длинная бѣлая пучокъ 10 штукъ	— 40	— —
Поррей 1000 штукъ	7 —	10 —
Сельдерей 1000 штукъ	5 —	8 —
Артишоки французскіе 100 штукъ	35 —	50 —
Рѣдька 100 штукъ	1 —	— —
Сладкіе коренья пудъ	2 40	3 —
Хрѣнъ № 1 пудъ	2 40	3 —
„ № 2 „	1 60	2 —
Лукъ рѣпчатый овинный мѣшокъ	2 —	2 50
„ сырецъ мѣшокъ	2 —	2 50
„ испанскій пудъ	1 60	2 40
Лучекъ пудъ	2 40	3 —
Чеснокъ пудъ	2 40	3 —
Салатъ-латукъ 100 штукъ	5 —	8 —
„ эндивій 1 штука	— 10	— 25
„ эскаріолъ французскій 1 штука	— 30	— —
„ роменъ одесскій клѣтка 60—70 шт.	2 50	— —
Укропъ фунтъ	— 15	— 30
Шпинатъ пудъ	2 40	2 80
Бобы пудъ	7 —	[illegible] —
Томаты французскіе за ящикъ 60—80 шт.	4 —	5 —
Огурцы зеленые 100 штукъ	15 —	20 —

	Отъ р. к.	До р. к.
Огурцы соленые 1000 штукъ	8 —	11 —
Спаржа пудъ	20 —	8 —
Земляная груша пудъ	1 40	1 60
Сушеные коренья пудъ	3 —	3 60
Тыква мѣстная пудъ	— 80	1 —

Къ 1 декабря 1911 года.

Капуста кочанная пудъ	— 60	— —
„ цвѣтная 10 штукъ	2 —	— —
„ краснокочанная 100 штукъ	4 —	7 —
„ брюссельская пудъ	3 —	4 —
„ сафой 100 штукъ	4 —	5 —
„ рубленная пудъ	— 60	— —
„ шинкованная пудъ	1 90	— —
Картофель мѣшокъ 3 мѣры	— 90	— —
„ ростовскій мѣшокъ	1 30	— —
„ ревельскій „	1 10	— —
Морковь 1000 штукъ	5 —	— —
Свекла кулекъ (1 пудъ 30 фунтовъ)	1 —	— —
Брюква 100 штукъ	1 50	2 —
Рѣпа 100 штукъ	— 40	— 60
Редиска бѣлая пучокъ	— 75	— —
„ красная пучокъ	— 20	— —
Рѣдька бѣлая 100 штукъ	1 —	2 —
Петрушка 1000 штукъ	8 —	— —
Поррей 1000 штукъ	8 —	10 —
Сельдерей 1000 штукъ	8 —	10 —
Артишоки 1 штука	— 30	— 40
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 20	— —
„ № 2 „	1 60	— —
Лукъ рѣпчатый мѣра	2 75	— —
„ испанскій пудъ	2 —	— —
Лучекъ пудъ	3 —	4 —
Чеснокъ варшавскій пудъ	2 —	— —
Салатъ-латукъ фунтъ	— 20	— 40
„ эндивій 1 штука	— 25	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Салатъ-эскаріолъ 1 штука	— 25	— —
„ роменъ корзина 60 штукъ	3 —	— —
Укропъ фунтъ	— 25	— 40
Шпинатъ пудъ	3 —	4 —
Щавель „	3 —	4 —
Бобы французскіе фунтъ	— 50	— —
Томаты ящикъ 70 штукъ	3 —	— —
Огурцы свѣжіе 100 штукъ	20 —	— —
Спаржа московская пудъ	28 —	— —
Земляная груша пудъ	2 —	— —
Сухіе коренья ростовскіе пудъ	3 —	— —

Къ 1 января 1912 года.

Капуста кочанная пудъ	1 —	— —
„ цвѣтная 1 штука	— —	— 20
„ краснокочанная пудъ	1 20	— —
„ брюссельская 1 фунтъ	— —	— 25
„ сафой за 10 штукъ	1 20	— —
„ датская 1 пудъ	1 50	— —
„ рубленная пудъ	— —	— 80
„ шинкованная пудъ	1 20	— —
Картофель мѣстный мѣшокъ	1 20	— —
„ ревельскій мѣшокъ	1 40	— —
„ ростовскій „	1 40	— —
Брюква 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа 100 штукъ	— —	— 80
Редиска бѣлая пучокъ	— —	— 80
„ красная пучокъ	— —	— 20
Петрушка 100 штукъ	1 50	— —
Поррей 100 штукъ	1 20	— —
Сельдерей 100 штукъ	1 50	— —
Артишоки одесскіе 100 штукъ	2 —	— —
„ заграничные 100 штукъ	3 50	— —
Сладкіе коренья фунтъ	— —	— 12
Хрѣнъ № 1 пудъ	4 80	— —
„ № 2 „	3 80	— —

	От р.	к.	До р.	к.
Лукъ овинный мѣшокъ	3	25	—	—
„ испанскій пудъ	3	20	—	—
„ перистый зеленый 100 штукъ	1	20	—	—
Лучокъ пудъ	5	—	—	—
Чеснокъ пудъ	5	—	—	—
Салатъ-латукъ фунтъ	—	—	—	60
„ эндивій 1 штука	—	—	—	35
„ роменъ 1 штука	—	—	—	60
Укропъ фунтъ	1	—	—	—
Шпинатъ фунтъ	—	—	—	25
Щавель „	—	—	—	45
Томаты 10 штукъ	—	—	—	80
Огурцы свѣжіе 10 штукъ	4	—	—	—
„ соленые 100 штукъ	1	20	—	—
Спаржа фунтъ	3	40	—	—
Земляная груша фунтъ	—	—	—	8
Сухіе коренья пудъ	5	—	—	—
Тыква пудъ	3	—	—	—
Корнишоны пудъ	3	—	8	—

Къ 1 февраля 1912 года.

Капуста кочанная пудъ	—	60	—	—
„ цвѣтная 100 штукъ	16	—	—	—
„ краснокочанная пудъ	1	20	—	—
„ брюссельская пудъ	12	—	—	—
„ сафой 10 штукъ	1	20	—	—
„ рубленная пудъ	—	80	—	—
„ шинкованная пудъ	1	20	—	—
Картофель петербургскій мѣшокъ	1	20	—	—
„ ревельскій мѣшокъ	1	40	—	—
„ ростовскій „	1	40	—	—
Морковь 1000 штукъ	8	—	—	—
Свекла 100 „	—	80	—	—
Брюква 100 „	3	—	—	—
Рѣпа 100 „	—	80	—	—
Рѣдька 100 „	3	—	—	—

	От р.	к.	До р.	к.
Петрушка 100 штукъ	1	50	—	—
Поррей 100 штукъ	2	—	—	—
Сельдерей 100 штукъ	2	—	—	—
Артишоки 10 штукъ	2	—	3	—
Сладкіе коренья фунтъ	—	15	—	—
Хрѣнъ № 1 пудъ	4	80	—	—
„ № 2 „	3	80	—	—
Лукъ овинный мѣшокъ	3	50	—	—
„ испанскій пудъ	3	20	—	—
„ перистый 100 штукъ	1	20	—	—
Лучокъ пудъ	5	—	—	—
Чеснокъ пудъ	4	—	—	—
Салатъ-латукъ фунтъ	—	40	—	—
„ эндивій штука	—	35	—	—
„ эскаріолъ штука	—	35	—	—
„ роменъ штука	—	60	—	—
Шпинатъ французскій фунтъ	—	45	—	—
Щавель фунтъ	—	40	—	—
Томаты 10 штукъ	—	80	1	—
Огурцы свѣжіе 10 штукъ	4	—	—	—
„ соленые 100 штукъ	1	20	—	—
Спаржа фунтъ	—	80	—	—
Земляная груша пудъ	2	40	—	—

Къ 1 марта 1912 года.

Капуста кочанная пудъ	1	80	—	—
„ датская „	2	—	—	—
„ цвѣтная 1 штука	—	20	—	—
„ краснокочанная пудъ	1	40	—	—
„ сафой 10 штукъ	1	20	—	—
„ рубленная пудъ	—	80	—	—
„ шинкованная пудъ	1	20	—	—
Картофель петроградскій мѣшокъ	1	20	—	—
„ ревельскій мѣшокъ	1	40	—	—
„ ростовскій „	1	40	—	—
Морковь 1000 штукъ	8	—	—	—

	Отъ р. к.	До р. к.
Свекла 100 штукъ	— 70	— —
Брюква 100 „	2 —	— —
Рѣпа 100 „	1 20	— —
Редиска бѣлая 1 штука	— 5	— —
Рѣдька 100 штукъ	2 50	— —
„ красная пучокъ	2 —	— —
Петрушка 100 штукъ	2 —	— —
Поррей 100 штукъ	2 —	— —
Сельдерей 100 штукъ	2 —	— —
Артишоки французскіе 10 штукъ	3 —	— —
„ одесскіе	1 50	— —
Сладкіе коренья пудъ	5 —	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	4 80	— —
„ № 2 „	3 80	— —
Лукъ овинный мѣшокъ	3 50	— —
„ испанскій пудъ	4 20	— —
„ перистый 100 штукъ	1 50	— —
Лучокъ пудъ	5 —	— —
Чеснокъ „	4 —	— —
Салатъ-эндивій штука	— 35	— —
„ эскаріолъ штука	— 35	— —
„ роменъ штука	— 50	— —
„ одесскій роменъ	— 10	— —
Укропъ фунтъ	1 —	— —
Шпинатъ французскій фунтъ	— 45	— —
„ одесскій фунтъ	— 15	— —
Щавель фунтъ	— 40	— —
Томаты 10 штукъ	1 —	— —
Огурцы свѣжіе 10 штукъ	2 —	— —
„ соленые 100 штукъ	1 20	— —
Земляная груша пудъ	3 —	— —
Корнишоны пудъ	4 —	6 —

Къ 1 апрѣля 1912 года.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста кочанная, датская пудъ	2 —	— —
„ цвѣтная штука	— 30	— —
„ краснокочанная штука	— 15	— —

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста брюссельская фунтъ	— 25	— —
„ сафой 10 штукъ	1 20	— —
„ рубленная пудъ	— 80	— —
„ шинкованная пудъ	1 20	— —
Картофель петроградскій мѣшокъ	1 50	— —
„ ревельскій мѣшокъ	1 60	— —
„ ростовскій „	1 40	— —
Морковь 1000 штукъ	7 —	— —
Свекла, кулекъ 200 штукъ	1 70	— —
Брюква 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа 100 штукъ	1 20	— —
Редиска бѣлая пучокъ 15 штукъ	— 30	— —
„ красная пучокъ 15 штукъ	— 10	— —
Рѣдька 100 штукъ	2 —	— —
Петрушка пудъ	3 —	— —
„ съ зеленью пудъ	5 —	— —
Поррей 1000 штукъ	3 —	— —
Сельдерей 100 штукъ	2 —	— —
Артишоки французскіе 10 штукъ	2 —	— —
Сладкіе коренья пудъ	5 —	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	4 —	— —
„ № 2 „	3 —	— —
Лукъ овинный мѣшокъ	3 50	— —
„ испанскій пудъ	4 20	— —
„ перистый зеленый 100 штукъ	— 60	— —
Лучекъ пудъ	5 —	— —
Чеснокъ пудъ	1 50	— —
Салатъ-латукъ фунтъ	— 50	— —
„ эндивій штука	— 35	— —
„ эскаріолъ штука	— 34	— —
„ роменъ штука	— 20	— —
„ парниковый кочанный, корзинка	— 15	— —
Крапива молодая фунтъ	— 15	— —
Спаржа соусная фунтъ	— 40	— —
„ „верхи“ „	1 —	— —
Бобы тверскіе фунтъ	— 60	— —
Укропъ фунтъ	1 —	— —
Шпинатъ фунтъ	— 15	— —

	От р. к.	До р. к.
Щавель фунтъ	— 20	— —
Томаты 10 штукъ	1 —	— —
Огурцы свѣжіе 10 штукъ	— 80	1 —
„ соленые 100 штукъ	1 20	— —
Земляная груша пудъ	2 —	— —
Сухіе коренья пудъ	5 —	— —
Корнишоны пудъ	6 —	— —

Къ 1 мая 1912 года.

Капуста кочанная датская пудъ	5 —	— —
„ „ русская 1 штука	— 15	— 25
„ краснокочанная 1 штука	— 15	— 25
„ брюссельская пудъ	10 —	— —
„ шинкованная пудъ	— 70	— 90
„ рубленная пудъ	— 60	— 80
Картофель петроградскій мѣшокъ 3 мѣры	1 60	— —
„ ростовскій мѣшокъ 3 мѣры	1 65	— —
„ ревельскій „ 3 „	1 50	— —
„ молодой изъ Вѣны пудъ	2 60	— —
„ „ „ Германіи пудъ	5 60	— —
Морковь 1000 штукъ	3 —	4 —
Свекла кулекъ 200 штукъ	3 —	— —
Брюква 100 штукъ	2 —	— —
Рѣпа 1000 штукъ	3 —	4 —
Редиска красная пучокъ 15—20 штукъ	— 15	— 20
Поррей 1000 штукъ	7 —	10 —
Сельдерей одесскій пудъ	5 —	— —
Петрушка зелень фунтъ	— —	— 15
Артишоки французскіе штука	— 20	— 25
„ одесскіе штука	— 12	— —
Рѣдька 100 штукъ	1 —	— —
Сладкіе коренья фунтъ	— 15	— —
Спаржа варшавская 1 сортъ пудъ	11 —	— —
„ „ 2 „ „	8 —	9 —
„ рижская пудъ	10 —	11 —
„ московская фунтъ	— 30	— —

	От р. к.	До р. к.
Бобы свѣжіе клинскіе фунтъ	— 80	— —
„ „ парижскіе фунтъ	— 40	— —
Крапива молодая фунтъ	— 8	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 40	— —
„ № 2 „	1 60	2 —
Лукъ заграничный, мѣшокъ 3 мѣры	5 50	— —
„ сырецъ мѣшокъ	2 —	— —
„ перистый зеленый 100 штукъ	1 —	— —
Лучокъ пудъ	2 50	— —
Чеснокъ пудъ	6 —	7 —
Салатъ-латукъ фунтъ	— 30	— —
Укропъ фунтъ	— 50	— —
Шпинатъ петроградскій пудъ	2 80	— —
„ варшавскій пудъ	2 —	— —
Щавель петроградскій фунтъ	— 20	— —
„ варшавскій пудъ	4 —	— —
Бобы петроградскіе фунтъ	— 60	— 80
Томаты канарскіе ящикъ 70—80 штукъ	5 —	— —
Стручья одесскіе пудъ	14 —	— —
Огурцы зеленые Тв. „турецкіе“ 1 штука	— 8	— 10
„ „ харьковскіе 1 штука	— 8	— 10
„ „ полтавскіе 1 штука	— 7	— —
„ соленые 1000 штукъ	12 —	— —
Земляная груша пудъ	3 20	— —

Къ 1 іюня 1912 года.

Капуста кочанная одесская пудъ	2 40	— —
„ петроградская пудъ	2 80	— —
Картофель ростовскій мѣшокъ	1 40	— —
„ ревельскій „	1 25	— —
„ молодой вѣнскій фунтъ	— 8	— —
Морковь московская корзина 300 штукъ	3 —	— —
Брюква 100 штукъ	5 —	— —
Рѣпа 100 штукъ	3 —	— —
Редиска красная пучокъ	— 8	— —

	От р. к.	До р. к.
Редиска бѣлая пучокъ 50 штукъ	— 60	— —
Поррей 100 штукъ	2 —	— —
Сельдерей одесскій пудъ	5 —	— —
Артишоки одесскіе штука	— 10	— —
Хрѣнъ венгерскій пудъ	3 40	— —
„ русскій пудъ	1 60	— —
Лукъ рѣпчатый англійскій мѣшокъ	4 —	— —
„ перистый зеленый 100 штукъ	1 —	— —
Лучекъ корзинка	— 20	— —
Чеснокъ варшавскій фунтъ	— 10	— —
Укропъ фунтъ	— 20	— —
Шпинатъ петроградскій гряди. фунтъ	— 2	— —
Щавель петроградск. гряди. фунтъ	— 4	— —
Бобы клинскіе фунтъ	— 50	— —
Томаты канарскіе пакъ, 4 ящ. по 80 шт.	25 —	— —
Спаржа московская пудъ	10 —	— —
„ варшавская	8 —	— —
Огурцы тверскіе штука	— 3	— —
„ харьковскіе штука	— 4	— —
„ полтавскіе „	— 4	— —
„ смоленскіе „	— $3^1/_2$	— —
„ орловскіе „	— $3^1/_2$	— —
Петрушка зелень фунтъ	— 10	— —

Къ 1 августа 1912 года.

Капуста кочанная мѣстная пудъ	— —	— 80
„ „ варшавская пудъ	— —	— 60
Картофель мѣшокъ	— —	1 30
Морковь пучокъ 8—10 штукъ	— —	— 5
Свекла „ 10 „	— —	— 3
Брюква 7 штукъ	— —	— 15
Редиска бѣлая 40 штукъ	— —	— 15
„ красная 50 штукъ	— —	— 4
Поррей пучокъ 10 штукъ	— 3	— 4
Сельдерей пучокъ 10 штукъ	— —	— 5
Артишоки здѣшніе 1 штука	— —	— 7

	От р. к.	До р. к.
Хрѣнъ суздальскій № 1 фунтъ	— —	— 12
„ № 2 фунтъ	— —	— 8
Лукъ овинный малороссійскій мѣшокъ	— —	3 25
„ сырецъ мѣшокъ	— —	2 —
„ испанскій ящикъ 200 штукъ	— —	6 —
„ перистый корзина 20—30 штукъ	— —	— 15
Чеснокъ за пучокъ въ 10 штукъ	— 6	— 8
Салатъ-латукъ корзина 12 штукъ	— —	— 15
„ ромень 1 штука	— —	$1^1/_2$ к.
Шпинатъ корзинка 5 фунтовъ	— —	— 25
Щавель корзинка 15—20 фунтовъ	— —	— 15
Бобы петроградскіе пудъ	— —	1 40
„ московскіе пудъ	— —	— 80
„ одесскіе пудъ	— —	— 60
Томаты одесскіе ящикъ 40 штукъ	— —	— 75
„ варшавскіе 1 пудъ 20 фунтовъ	— —	— 80
Огурцы мѣстные 1000 штукъ	5 —	6 —
„ московскіе кулекъ 350 штукъ	— —	1 20
„ тверскіе мѣшокъ 400 „	— —	1 75
„ коломенскіе кулекъ 300 штукъ	— —	1 20
„ новгородскіе „ 350 „	— —	1 20
Кукуруза штука	— —	— 3
Красный перецъ 1 штука	— —	$2^1/_2$ к.
Петрушка коренья, пучокъ 15 штукъ	— —	— 10
Укропъ пудъ	— —	3 —
Тыква пудъ	— —	1 20
Кабачки 100 штукъ	— —	3 —
Баклажаны одесскіе 1 штука	— —	— 7

Къ 1 сентября 1912 года.

Капуста кочанная мѣстная пудъ	— —	— 45
„ датская пудъ	— —	— 55
„ кочанная брюссельская пудъ	— —	— 80
„ сафой десятокъ	— —	— 80
„ краснокочанная десятокъ	— —	— 70
Картофель петроградскій мѣшокъ	— —	1 40

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Картофель ростовскій мѣшокъ	—	—	1	40
Морковь пучокъ 12—13 штукъ	—	—	—	7
Свекла пучокъ 10 штукъ	—	—	—	3
Брюква 100 штукъ	—	—	3	50
Рѣпа 100 штукъ	—	—	1	—
Рѣдька 100 штукъ	—	—	2	—
Редиска бѣлая 100 штукъ	—	—	2	—
„ красная пучокъ 25—30 штукъ	—	—	—	7
Поррей пучекъ 10 штукъ	—	—	—	6
Сельдерей пучокъ 10 штукъ	—	—	—	6
Артишоки петроградскіе 100 штукъ	—	—	6	—
Хрѣнъ № 1 фунтъ	—	—	—	15
„ № 2 „	—	—	—	10
Лукъ сырецъ мѣшокъ	—	—	2	60
„ испанскій мѣшокъ	—	—	2	80
„ перистый зеленый 100 штукъ	—	—	1	—
Лучокъ фунтъ	—	—	—	10
Чеснокъ фунтъ	—	—	—	10
Салатъ-латукъ корзина 12 штукъ	—	—	—	25
„ эндивій „ 10 „	—	—	—	25
„ эскаріолъ „ 10 „	—	—	—	25
„ роменъ „ 10 „	—	—	—	30
Укропъ фунтъ	—	—	—	40
Шпинатъ корзина 4 фунта	—	—	—	35
Щавель корзина 10 „	—	—	—	35
Бобы петроградскіе пудъ	—	—	3	25
Томаты русскіе ящикъ 40—50 штукъ	—	—	—	80
Стручья гороха фунтъ	—	—	—	20
Огурцы 100 штукъ	—	—	1	—
„ привозные кулекъ	—	—	—	1
Кукуруза 100 штукъ	—	—	8	—
Петрушка пучокъ 10—15 штукъ	—	—	—	1
Тыква фунтъ	—	—	—	4
Кабачки 1 штука	—	—	—	10
Баклажаны 1 штука	—	—	—	6

Къ 3 декабря 1912 года.

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Капуста мѣстная пудъ	—	—	—	60
„ „ датская пудъ	—	85	—	90
„ сафой 10 штукъ	—	75	1	—
„ брюссельская пудъ	3	—	5	—
„ цвѣтная клѣтка 27 штукъ	4	—	5	—
„ краснокочанная пудъ	—	—	—	75
„ шинкованная пудъ	—	—	1	20
„ рубленая пудъ	—	80	1	—
Картофель мѣстный мѣшокъ	—	—	1	40
„ ростовскій мѣшокъ	—	—	1	45
„ ревельскій „	—	—	1	20
Морковь 1000 штукъ	5	—	10	—
Петрушка заграничная мѣшокъ	—	—	4	50
Сельдерей мѣстный 100 штукъ	—	50	1	—
„ заграничный пудъ	—	—	1	80
Поррей мѣстный 1000 штукъ	7	—	12	—
„ привозный 1000 штукъ	7	—	15	—
Брюква 100 штукъ	2	—	4	—
Рѣпа 100 штукъ	—	—	1	20
Свекла кулекъ 2 пуда	—	75	1	—
Рѣдька 100 штукъ	2	—	4	—
Редиска бѣлая пучокъ	—	—	—	75
„ красная пучокъ	—	—	—	10
Артишоки французскіе 1 штука	—	25	—	30
Хрѣнъ № 1 пудъ	3	—	4	—
„ № 2 „	1	20	1	60
Лукъ овинный пудъ	2	—	3	—
„ пензенскій пудъ	—	—	2	70
„ испанскій „	—	—	2	40
„ перистый 100 штукъ	—	—	1	20
Чеснокъ варшавскій мѣшокъ	—	—	5	—
Салатъ-латукъ фунтъ	—	30	—	40
„ эндивій 1 кочанъ	—	20	—	30
„ эскаріолъ 1 кочанъ	—	30	—	30
„ роменъ французскій 1 штука	—	—	—	50
Укропъ фунтъ	—	40	—	70
„ симферопольскій фунтъ	—	30	—	40

	От р. к.	До р. к.
Шпинатъ 1 пудъ	— —	2 80
„ варшавскій пудъ	— —	4 —
„ одесскій пудъ	— —	5 —
Бобы фунтъ	40 —	— 50
Томаты канарскіе пакъ 4 ящика	10 —	15 —
Спаржа московская пудъ	28 —	30 —
Огурцы зеленые 100 штукъ	10 —	25 —
„ соленые пудъ	— —	1 40
Земляная груша 100 штукъ	— —	2 —

Къ 1 января 1913 г.

Капуста датская за пудъ	1 —	— —
„ сафой за пудъ	1 10	— —
„ цвѣтная датская клѣтка 25—27 шт.	3 —	— —
„ краснокочанная 1 пудъ	1 10	— —
„ брюссельская 1 фунтъ	— 25	— —
„ французская 1 „	— 30	— —
„ квашеная шинкованная 1 пудъ	1 40	— —
„ кислая рубленая 1 пудъ	1 —	— —
„ кочанная 1 пудъ	1 40	— —
Картофель мѣстный мѣшокъ	1 50	— —
„ ростовскій „	1 60	— —
„ ревельскій „	1 55	— —
Морковь за 1000 штукъ	7 50	— —
Петрушка за 1000 штукъ	8 —	10 —
Сельдерей „ 1000 „	8 —	12 —
Поррей „ 1000 „	6 —	7 —
Брюква „ 100 „	3 —	— —
Рѣпа „ 100 „	1 25	— —
Свекла кулекъ 300 штукъ	1 10	— —
Тыква новгородская 1 фунтъ	— 6	— —
Рѣдька за 100 штукъ	2 50	— —
Артишоки французскіе за 10 штукъ	3 —	— —
Хрѣнъ № 1 пудъ	3 60	4 —
„ № 2 „	2 60	— —
Лукъ рѣпчатый кіевскій мѣшокъ	2 50	— —
„ „ курскій „	6 —	— —

	От р. к.	До р. к.
Лукъ рѣпчатый рязанскій мѣшокъ	3 —	— —
„ овинный ростовскій „	2 90	— —
„ „ пензенскій „	2 58	— —
„ испанскій 1 пудъ	2 —	— —
„ перистый 100 штукъ	1 20	— —
Лучокъ за 1 пудъ	3 20	— —
Чеснокъ варшавскій за 1 пудъ	3 20	— —
Салатъ-латукъ французскій 10 штукъ	1 40	— —
„ эндивій 1 штука	— 25	— —
„ эскаріолъ 1 штука	— 25	— —
„ роменъ французскій 1 штука	— 60	— —
Цикорій французскій 1 фунтъ	— 35	— —
„ мѣстный 1 фунтъ	— 15	— —
Укропъ варшавскій 1 фунтъ	— 30	— 50
Шпинатъ варшавскій 1 фунтъ	— 15	— —
„ французскій 1 фунтъ	— 35	— —
Щавель 1 фунтъ	— 40	— —
Бобы французскіе 1 фунтъ	— 50	— —
Томаты канарскіе ящикъ 70 штукъ	4 —	— —
Спаржа мелкая 1 фунтъ	1 10	— —
„ крупная 1 фунтъ	2 50	— —
Стручья 1 фунтъ	— 50	— —
Огурцы зеленые десятокъ	1 50	— —
Земляная груша за 1 фунтъ	6 —	— —
Сушеные коренья въ пакетахъ 1 пудъ	7 20	— —
„ „ розсыпью 1 пудъ	4 40	— —

Къ 1 февраля 1913 г.

Капуста бѣлокочанная мѣстная 1 пудъ	— —	— 70
„ привозная датская 1 пудъ	— —	— 80
„ сафой 100 штукъ	— —	8 —
„ цвѣтная корзинка 18 штукъ	— —	2 25
„ вѣнская „ 28 „	— —	2 75
„ краснокочанная 1 пудъ	— —	1 60
„ брюссельская 1 пудъ	7 —	8 —
„ „ изъ Франціи 1 пудъ	10 —	12 —

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Капуста шинкованная 1 пудъ	—	—	1	20
„ рубленая 1 пудъ	—	—	—	90
„ кочанная кислая 1 пудъ	—	—	1	40
Картофель мѣстный мѣшокъ	—	—	1	60
„ ревельскій мѣшокъ	—	—	1	40
„ ростовскій „	—	—	1	60
„ алжирскій свѣжій 1 пудъ	—	—	6	—
Морковь за 1000 штукъ	—	—	9	—
Петрушка 1 пудъ	—	—	1	50
Сельдерей 1000 штукъ	—	—	6	—
Поррей 1000 штукъ	—	—	7	—
Брюква за 100 штукъ	—	—	3	—
Рѣпа за 100 штукъ	—	—	1	20
Свекла кулекъ 2 пуда	80	—	90	—
Редиска красная пучекъ 10 штукъ	—	—	—	13
Артишоки одесскіе 100 штукъ	8	—	11	—
„ французскіе 100 штукъ	—	—	25	—
Хрѣнъ гамбургскій 1 пудъ	—	—	3	—
„ ростовскій № 1 пудъ	—	—	3	60
„ мѣстный № 2 пудъ	—	—	1	60
Салатъ-латукъ 1 пудъ	—	—	10	—
„ эндивій 100 штукъ	—	—	27	—
„ эскаріолъ 100 штукъ	—	—	27	—
Укропъ 1 фунтъ	—	—	—	60
„ оранжерейный 1 фунтъ	—	—	1	25
Шпинатъ 1 пудъ	8	—	10	—
Щавель 1 пудъ	—	—	12	—
Бобы клинскіе тепличные 1 фунтъ	—	—	2	—
„ французскіе 1 фунтъ	—	—	—	65
Томаты канарскіе съ 4 пакетами по 70 штукъ ящикъ 280 штукъ	—	—	16	—
Спаржа московская крупная 1 фунтъ	—	—	2	—
„ „ мелкая 1 фунтъ	—	—	—	80
Стручья 1 фунтъ	—	—	—	40
Огурцы зеленые клинскіе 100 штукъ	—	—	20	—
„ соленые 1000 штукъ	—	—	12	—
Земляная груша за 1 фунтъ	—	—	—	10
Сушеные овощи за 1 фунтъ	—	—	—	15

Къ 1 марта 1913 г.

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Капуста бѣлокочанная за 1 пудъ	—	—	—	70
„ датская за 1 пудъ	—	75	—	80
„ сафой за 100 штукъ	—	—	8	—
„ цвѣтная вѣнская корзинка 18 шт.	—	—	2	25
„ краснокочанная 1 пудъ	—	—	1	60
„ брюссельская 1 пудъ	10	—	12	—
„ шинкованная пудъ	—	—	1	20
„ рубленая пудъ	—	—	—	90
Картофель мѣстный мѣшокъ	—	—	1	60
„ алжирскій пудъ	—	—	6	—
„ ревельскій мѣшокъ	—	—	1	40
„ ростовскій „	—	—	1	70
Морковь за 1000 штукъ	—	—	9	—
Петрушка 1 пудъ	—	—	1	20
Сельдерей 1000 штукъ	6	—	9	—
Поррей 1000 штукъ	7	—	10	—
Брюква 100 штукъ	—	—	3	—
Рѣпа 100 штукъ	—	—	1	20
Свекла кулекъ 2 пуда	—	90	1	—
Редиска красная пучекъ 10 штукъ	—	—	—	13
Артишоки одесскіе 100 штукъ	—	—	8	—
„ французскіе 100 штукъ	—	—	25	—
Хрѣнъ гамбургскій 1 пудъ	—	—	3	—
„ русскій № 1 пудъ	—	—	2	60
„ „ № 2 „	—	—	2	—
Лукъ сырецъ 1 мѣшокъ	—	—	2	—
„ испанскій ящикъ 4 пуда	—	—	6	—
Лукъ перистый 100 штукъ	—	—	1	40
Лучекъ 1 пудъ	2	—	3	—
Чеснокъ 1 пудъ	—	—	2	—
Салатъ-латукъ 100 штукъ	—	—	10	—
„ эндивій 100 „	—	—	28	—
„ эскаріоль 100 штукъ	—	—	28	—
„ роменъ 1 пудъ	—	—	10	—
Шпинатъ 1 пудъ	—	—	12	—
Бобы французскіе 1 фунтъ	—	—	—	65
„ мѣстные тепличные 1 фунтъ	—	—	2	—

	От р.	к.	До р.	к.
Бобы клинскіе 1 фунтъ	—	—	1	25
Томаты канарскіе пакетъ 4 ящика по 70 штукъ 280 штукъ	—	—	16	—
Спаржа римская 1 фунтъ	—	—	—	75
Огурцы зеленые клинскіе 100 штукъ	15	—	20	—

Къ 6 марта 1913 г.

Капуста датская 1 пудъ	—	—	1	10
„ мѣстная 1 пудъ	—	—	—	80
„ цвѣтная вѣнская 100 штукъ	—	—	25	—
„ краснокочанная мѣстная 10 штукъ	—	—	—	80
„ варшавская 1 пудъ	—	—	2	—
„ брюссельская 1 фунтъ	—	—	—	40
„ шинкованная 1 пудъ	—	—	1	20
„ рубленая 1 пудъ	—	—	—	90
Картофель мѣстный мѣшокъ	—	—	1	50
„ ревельскій мѣшокъ	—	—	1	40
„ ростовскій „	—	—	1	50
„ одесскій 1 фунтъ	—	—	—	15
Морковь 1000 штукъ	—	—	9	—
Петрушка мѣстная 1 пудъ	—	—	1	50
„ вѣнская 1 „	—	—	2	—
Поррей мѣстный 1000 штукъ	7	—	9	—
„ варшавскій 1000 штукъ	10	—	12	—
Поррей варшавскій отборный озимый 100 штукъ	—	—	18	—
Сельдерей мѣстный 1000 штукъ	6	—	10	—
„ варшавскій 1 пудъ	2	—	3	—
„ отборный варшавскій 1 пудъ	—	—	3	20
Брюква 100 штукъ	—	—	3	—
Рѣпа 100 штукъ	—	—	1	50
Свекла 1 пудъ	—	40	—	50
Редиска бѣлая 100 штукъ	3	—	4	—
„ красная пучекъ 40 штукъ	—	—	—	15
Артишоки одесскіе 100 штукъ	—	—	30	—
Хрѣнъ № 1 пудъ	—	—	3	—

	От р.	к.	До р.	к.
Хрѣнъ № 2 пудъ	—	—	1	60
Лукъ овинный мѣшокъ 2 пуда 30 фунтовъ	—	—	2	50
„ перистый 100 штукъ	—	—	1	—
Лучокъ 1 пудъ	—	—	1	60
Чеснокъ 1 „	—	—	2	50
Кресъ-салатъ 100 корзиночекъ	—	—	2	—
Крапива 1 фунтъ	—	—	—	15
Салатъ-латукъ 1 фунтъ	—	—	—	35
„ латукъ французскій клѣтка 50 штукъ	6	—	8	—
„ эндивій французскій 50 штукъ	—	—	—	28
„ роменъ „ 50 „	—	—	—	60
„ одесскій 50 штукъ	—	—	—	30
Укропъ 1 фунтъ	—	—	—	50
Шпинатъ варшавскій 1 пудъ	—	—	6	—
„ херсонскій 1 „	—	—	3	80
Щавель варшавскій 1 „	—	—	4	—
„ петроградскій 1 пудъ	—	—	7	20
Бобы тверскіе 1 фунтъ	—	70	—	80
Томаты канарскіе пакетъ въ 5 ящиковъ по 60 штукъ	—	—	20	—
Спаржа московская 1 пудъ	20	—	24	—
„ парижская 1 „	—	—	36	—
Стручья одесскіе 1 пудъ	—	—	14	—
Огурцы свѣжіе клинскіе 100 штукъ	9	—	13	—
Земляная груша 1 пудъ	—	—	2	—
Рѣдька бѣлая 100 штукъ	—	—	4	—

Къ 1 мая 1913 г.

Капуста бѣлокочанная мѣстная 1 пудъ	—	—	1	10
„ датская 1 пудъ	—	—	1	40
„ цвѣтная изъ Вѣны за 1 штуку	—	—	—	25
„ краснокочанная 100 штукъ	—	—	12	—
„ варшавская 1 пудъ	—	—	1	50
„ брюссельская 1 фунтъ	—	—	—	30
„ шинкованная 1 пудъ	—	—	1	20
„ рубленая 1 пудъ	—	—	1	10

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Картофель п. б. александрійскій (изъ Египта) въ 1 пудъ	—	—	4	—
Картофель ревельскій мѣшокъ	—	—	1	20
„ ростовскій „	—	—	1	20
„ одесскій 1 пудъ	—	—	6	—
„ варшавскій 1 пудъ	—	—	3	—
Морковь 100 штукъ	—	—	1	20
Петрушка 100 штукъ	—	—	1	50
Сельдерей 1000 штукъ	—	—	20	—
„ варшавскій 1 пудъ	—	—	6	—
Поррей 1000 штукъ	—	—	2	—
„ варшавскій 1000 штукъ	—	—	2	50
Брюква 1 штука	—	—	—	6
Рѣпа 1 штука	—	—	—	2
Свекла 100 штукъ	—	—	—	80
Редиска бѣлая 10 штукъ	—	—	—	25
„ красная пучокъ 40 штукъ	—	—	—	40
Рѣдька 100 штукъ	—	—	—	35
Артишоки одесскіе 1 штука	—	—	—	25
Хрѣнъ № 1 венгерскій 1 пудъ	—	—	3	25
„ № 2 варшавскій 1 „	—	—	3	20
„ суздальскій 1 пудъ	—	—	4	—
Лучокъ шарлотъ 1 пудъ	—	—	4	—
Лукъ овинный мѣшокъ	—	—	3	20
„ сѣвокъ ростовскій 1 пудъ	—	—	4	—
„ пензенскій 1 пудъ	—	—	3	20
„ перистый зеленый 100 штукъ	—	—	—	80
„ испанскій 1 пудъ	—	—	3	20
Чеснокъ варшавскій 1 пудъ	—	—	4	—
Салатъ-латукъ корзинка 10 штукъ	—	—	8	—
Роменъ французскій 1 штука	—	—	—	75
Укропъ 1 фунтъ	—	—	—	80
Шпинатъ 1 фунтъ	—	—	—	20
„ варшавскій 1 фунтъ	—	—	—	12
Щавель 1 фунтъ	—	13	—	20
„ варшавскій полевой 1 пудъ	—	—	4	—
Бобы парижскіе 1 фунтъ	—	—	—	80
Стручья парижскіе 1 фунтъ	—	—	—	75

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Томаты канарскіе ящикъ 75 штукъ	—	—	6	—
Спаржа московская 1 фунтъ	—	—	—	35
„ варшавская 1 „	—	—	—	80
„ одесская 1 „	—	—	—	35
„ петроградская 1 пудъ	—	—	8	—
Огурцы зеленые полтавскіе 1 штука	—	—	—	$6^1/_2$
„ смоленскіе 1 штука	—	—	—	7
„ орловскіе 100 штукъ	—	—	8	—
„ тверскіе 100 „	—	—	7	—
„ соленые 1000 „	—	—	8	—
Земляная груша 1 фунтъ	—	—	—	10
Крапива 1 фунтъ	—	—	—	6
Французскій латукъ 1 фунтъ	—	—	—	6
Зелень-петрушки 1 фунтъ	—	—	—	60

Къ 1 іюня 1913 г.

	Отъ р.	к.	До р.	к.
Капуста цвѣтная варшавская за десятокъ	—	—	2	50
„ бѣлокочанная датская за пудъ	4	—	5	—
„ цвѣтная одесская 1 штука	—	—	—	40
„ „ мѣстная 1 „	—	—	3	—
„ шинкованная 1 пудъ	—	—	1	60
„ рубленая 1 пудъ	—	—	1	20
Картофель мѣстный мѣшокъ	—	—	1	40
„ ревельскій „	—	—	1	30
„ ростовскій „	—	—	1	35
Морковь каротель мѣстная пучокъ 25 штукъ	—	—	—	40
„ московская корзинка 300 штукъ	—	—	3	50
Петрушка русская пудъ	—	—	2	50
„ варшавская корзина въ $1^1/_2$ пуда	—	—	4	—
„ мѣстная 100 штукъ	—	—	1	50
Сельдерей мѣстный 100 штукъ	—	—	1	20
„ варшавскій пудъ	—	—	3	20
Поррей мѣстный 100 штукъ	—	—	1	20
„ варшавскій 100 штукъ	—	—	—	90
Брюква 100 штукъ	—	—	10	—
Рѣпа 100 „	—	—	12	—
Свекла кулекъ 150 штукъ	—	—	1	—

	Отъ р.	Отъ к.	До р.	До к.
Редиска бѣлая пучокъ 50 штукъ	—	—	1	—
„ красная пучокъ 40 штукъ	—	—	5	—
Артишоки одесскіе 1 штука	—	—	—	2
„ французскіе 1 штука	—	—	—	27
Хрѣнъ № 1 пудъ	—	—	4	—
„ № 2 „	—	—	1	80
„ нѣмецкій 1 пудъ	—	—	2	80
Лукъ овинный мѣшокъ	—	—	3	—
„ вѣнскій „	—	—	4	—
„ сѣвокъ куль 5 пудовъ 20 фунтовъ	—	—	5	—
„ пензенскій мѣшокъ	—	—	2	50
„ перистый корзина 6 фунтовъ	—	—	—	12
Чеснокъ варшавскій 1 пудъ	—	—	2	40
Салатъ-латукъ корзинка 8 штукъ	—	—	—	7
Укропъ 1 фунтъ	—	—	—	20
Шпинатъ корзинка 4 фунта	—	—	—	15
Щавель 1 пудъ	—	—	1	—
Бобы варшавскіе 1 фунтъ	—	—	—	50
Стручья 1 фунтъ	—	—	—	25
Томаты французскіе ящикъ въ 50 штукъ	—	4	—	—
„ канарскіе ящикъ въ 75 штукъ	—	6	—	—
Шпинатъ херсонскій корзина 7 фунтовъ	—	—	—	20
Спаржа варшавская 1 пудъ	—	—	10	—
„ мѣстная 1 пудъ	—	—	10	—
Огурцы зеленые полтавскіе 100 штукъ	—	—	4	—
„ „ смоленскіе 100 „	3	—	4	—
„ „ симферон. 100 „	—	—	3	—
„ „ тверскіе 100 „	—	—	2	50
„ „ орловскіе 100 „	—	—	3	75
Огурцы мѣстные парниковые 100 штукъ	—	—	3	75
„ изъ гор. Торжка 100 штукъ	—	—	3	60
„ новгородскіе 100 штукъ	—	—	3	50
„ завидовскіе 100 „	—	—	4	—
„ соленые 1000 штукъ	—	—	12	—
Земляная груша 1 пудъ	—	—	2	—
Зелень-петрушки 1 фунтъ	—	—	—	25
„ „ варшавской 1 фунтъ	—	—	—	20

Къ 1 іюля 1913 г.

	Отъ р.	Отъ к.	До р.	До к.
Капуста цвѣтная одесская пудъ	—	—	1	60
Картофель херсонскій пудъ	—	—	2	70
„ ревельскій „	—	—	1	90
„ ростовскій „	—	—	1	90
„ свѣжій варшавскій мѣшокъ	—	—	2	75
Морковь варшавская пучокъ 15 штукъ	—	—	—	20
„ каротель пучокъ 50 штукъ	—	—	—	25
Петрушка варшавская пучокъ 25 штукъ	—	—	—	25
Сельдерей мѣстный пучокъ 10 штукъ	—	—	—	8
„ варшавскій пучокъ 15 штукъ	—	—	—	15
Брюква пучокъ 10 штукъ	—	—	—	25
Рѣпа пучокъ 20 штукъ	—	—	—	30
Свекла пучокъ 10 штукъ	—	—	—	8
Редиска красная пучекъ 30 штукъ	—	—	—	3
Хрѣнъ суздальскій № 1 фунтъ	—	—	—	10
„ „ № 2 „	—	—	—	7
Лучокъ шарлотъ фунтъ	—	—	—	10
Лукъ заграничный мѣшокъ	—	—	3	25
Чеснокъ варшавскій фунтъ	—	—	—	8
Салатъ-латукъ корзинка 7 штукъ	—	—	—	7
Салатъ-ромэнъ французскій 1 штука	—	—	—	20
Укропъ 1 фунтъ	—	—	—	10
Шпинатъ корзинка 5 фунтовъ	—	—	—	15
Щавель „ 15 „	—	—	—	40
Бобы симферопольскіе 1 фунтъ	—	—	—	25
„ одесскіе 1 фунтъ	—	—	—	25
Стручья 1 фунтъ	—	—	—	15
Томаты вѣнскіе корзинка 25 фунтовъ	—	—	1	25
Томаты итальянскіе 1 фунтъ	—	—	—	36
Спаржа варшавская 1 „	—	—	—	30
„ мѣстная 1 фунтъ	—	—	—	40
Огурцы тверскіе 100 штукъ	—	—	3	—
„ полтавскіе кулекъ 300 штукъ	—	—	5	—
„ смоленскіе 100 штукъ	—	—	2	75
„ новгородскіе 100 штукъ	—	—	3	50
„ псковскіе 100 штукъ	—	—	2	50
„ петроградскіе 100 штукъ	—	—	2	—
Зелень-петрушки 1 фунтъ	—	—	—	20

Къ 1 сентября 1913 г.

	Отъ р. к.	До р. к.
Капуста бѣлокочанная мѣстная пудъ	— 30	— 35
„ сафой 100 штукъ	5 —	6 —
„ цвѣтная за штуку	— 3	— 10
„ краснокочанная за штуку	— 4	— 6
„ брюссельская пудъ	— 6	— —
„ шинкованная „	— —	1 —
„ рубленная пудъ	— 60	— 70
Картофель мѣстный мѣшокъ	1 —	— —
Морковь пучокъ 10 штукъ	— 3	— 6
Петрушка „ 10 „	— 7	— 12
Сельдерей „ 10 „	— 3	— 6
Поррей „ 10 „	— 2	— 5
Брюква штука	— 3	— 4
Рѣпа пучокъ	— 8	— 12
Свекла „	— 2	— 4
Тыква пудъ	— —	— 80
Редиска красная пучокъ 50 штукъ	— 5	— —
„ бѣлая „ 10 „	— 30	— —
Рѣдька 10 штукъ	— 20	— —
Артишоки штука	— 3	— 7
Хрѣнъ № 1 куль $7^1/_2$ пудовъ	18 —	— —
„ № 2 куль 6 пудовъ	13 —	— —
Лучокъ-шарлотъ пудъ	4 —	— —
Лучекъ-сырецъ мѣшокъ	— —	1 50
Испанскій лукъ ящикъ 5 пудовъ	10 —	— —
Перистый лукъ зеленый корзинка	— 15	— —
Чеснокъ пудъ	— —	3 60
Салатъ-латукъ корзинка	— —	— 20
„ эндивій „	— —	— 20
„ эскаріолъ „ 10 штукъ	— —	— 15
„ роменъ штука	— 3	— 5
Укропъ пудъ	8 —	10 —
Шпинатъ „	2 —	— —
Щавель „	2 —	— —
Бобы мѣстные пудъ	1 —	— —
Стручья пудъ	3 —	6 —
Томаты привозные ящикъ 45 штукъ	— 40	— 90
Огурцы тверскіе кулекъ	— 60	1 06

	Отъ р. к.	До р. к.
Огурцы коломенскіе кулекъ	— 60	— —
„ рязанскіе кулекъ	— —	1 60
„ мѣстные 1000 штукъ	7 —	8 —
„ соленые 1000 „	8 —	10 —
Зеленый перецъ пудъ 100 штукъ	1 50	— 2
Баклажаны штука	— 6	— 7
Кабачки штука	— 7	— 8

Къ 1 ноября 1913 г.

Капуста бѣлокочанная мѣстная пудъ	— 45	— 60
„ привозная пудъ	— 35	— —
„ сафой 100 штукъ	5 —	7 —
„ цвѣтная 100 штукъ	25 —	— —
„ красная 100 штукъ	3 —	7 —
„ брюссельская 100 штукъ	4 —	5 —
„ шинкованная пудъ	1 —	— —
„ рубленая пудъ	— 80	— —
Картофель мѣстный мѣшокъ	1 40	— —
„ ревельскій „	1 50	— —
„ ростовскій „	1 60	— —
Морковь 1000 штукъ	5 —	8 —
Петрушка 1000 штукъ	5 —	8 —
Сельдерей 1000 „	5 —	10 —
Поррей 1000 штукъ	8 —	— —
Брюква 100 „	2 —	3 —
Рѣпа 100 штукъ	50 —	— 80
Свекла куль (1 пудъ 35 фунтовъ)	— 70	80 —
Тыква пудъ	1 60	— —
Редиска бѣлая 100 штукъ	1 50	2 —
„ красная 100 штукъ	1 —	— —
Артишоки 1 штука	— 25	— 30
Хрѣнъ № 1 куль $7^1/_2$ пудовъ	24 —	— —
„ № 2 „ 6 „	13 —	— —
Лучокъ-шарлотъ пудъ	2 80	— —
Лукъ-сырецъ мѣшокъ мелкій	2 10	— —
„ „ „ средній	2 20	— —
„ „ „ крупный	2 30	— —

	От р. к.	До р. к.
Испанскій лукъ ящикъ 45 пудовъ	8 —	10 —
Перистый лукъ зеленый 100 штукъ	1 —	— —
Чеснокъ варшавскій мѣшокъ 3 пуда	9 —	— —
Салатъ-латукъ варшавскій 100 штукъ	5 —	— —
„ „ французскій 100 штукъ	8 —	— —
Салатъ-эскаріолъ 100 штукъ	25 —	— —
Салатъ-роменъ варшавскій 100 штукъ	5 —	— —
„ „ одесскій 100 штукъ	15 —	— —
Укропъ пудъ	10 —	— —
Шпинатъ „	3 —	— —
Щавель „	4 —	— —
Бобы мѣстные пудъ	6 —	— —
„ варшавскіе пудъ	8 —	— —
„ французскіе „	12 —	— —
Стручья фунтъ	— 50	— —
Томаты мѣстные корзинка 30 штукъ	1 20	— —
„ французскіе ящикъ 70 штукъ	4 —	— —
Спаржа московская пудъ	20 —	— —
Огурцы соленые 1000 штукъ	8 —	12 —
Земляная груша пудъ	2 40	— —

Къ 1 декабря 1913 г.

Капуста бѣлокочанная мѣстная пудъ	— 70	—
„ датская пудъ	— 65	— —
„ сафой мѣстная 100 штукъ	7 —	— —
„ „ варшавская пудъ	— 90	— —
„ цвѣтная одесская за клѣтку (20 шт.)	7 —	— —
„ датская краснокочан. мѣстная 100 шт.	4 —	— —
„ краснокочанная варшавская пудъ	— 90	— —
„ брюссельская изъ Варшавы пудъ	6 —	7 —
„ шинкованная пудъ	1 20	— —
„ рубленная пудъ	1 —	— —
Картофель мѣстный мѣшокъ	1 40	— —
„ ревельскій „	1 45	— —
„ ростовскій „	1 50	— —
Морковь мѣстная 100 штукъ	6 —	— —
„ варшавская мѣшокъ 3 пуда	3 50	— —

	От р. к.	До р. к.
Петрушка мѣстная 1000 штукъ	7 —	— —
„ варшавская мѣшокъ 3 пуда	3 50	— —
Сельдерей петроградскій 1000 штукъ	10 —	— —
„ варшавскій пудъ	12 —	— —
Поррей петроградскій 1000 штукъ	8 —	— —
„ варшавскій корзина	— 80	— —
Брюква мѣстная краснокочанная 100 штукъ	3 —	— —
Рѣпа 100 штукъ	— 70	— —
Свекла кулекъ	— 90	— —
Редиска бѣлая одесская 100 штукъ	1 —	— —
„ красная „ 100 „	1 —	— —
Рѣдька петроградская 100 штукъ	2 —	— —
Артишоки заграничные 1 штука	— 30	— —
Хрѣнъ № 1 куль $7^1/_2$ пудовъ	25 —	— —
„ № 2 „ 6 „	20 —	— —
Лучокъ-шарлотъ пудъ	3 —	— —
Лукъ-сырецъ мѣшокъ	2 —	— —
„ „ крупный мѣшокъ	2 50	— —
„ испанскій ящикъ 4 пуда	8 —	— —
„ зеленый 100 штукъ	1 50	— —
Чеснокъ варшавскій мѣшокъ 3 пуда	8 —	— —
Салатъ-латукъ варшавскій фунтъ	— 25	— —
„ „ французскій штука	— 13	— —
Салатъ-эскаріолъ французскій 100 штукъ	25 —	— —
Салатъ-роменъ варшавскій 60 штукъ	1 25	— —
Укропъ пудъ	8 —	— —
Шпинатъ варшавскій пудъ	2 —	— —
„ заграничный „	6 —	— —
Щавель варшавскій пудъ	10 —	— —
Бобы варшавскіе пудъ	4 —	— —
„ французскіе „	14 —	— —
Томаты канарскіе ящикъ 84 штуки	3 —	— —
Спаржа московская пудъ	40 —	— —
Огурцы соленые мѣстные 1000 штукъ	12 —	— —
„ „ московскіе 1000 штукъ	10 —	— —
„ „ нѣжинскіе боченокъ	1 10	— —
Земляная груша пудъ	2 40	— —
Перецъ зеленый 100 штукъ	5 —	— —

Биржевыя цѣны въ Петроградѣ на свѣжіе овощи по записямъ торговыхъ книгъ петроградскаго огородника Я. И. Морозова.

За 1908 годъ.

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 15 марта.		
Лукъ зел., 1 кора.	—	35
Къ 1 апрѣля.		
Лукъ зел., 1 кора.	—	27
Къ 15 апрѣля.		
Лукъ зел., 1 кора.	—	18
Къ 1 мая.		
Лукъ зел., 1 кора.	—	20
Шпинатъ парк., 1 ф.	—	10
Щавель, 1 пудъ.	6	60
Рѣдиска круглая 1 пуч.	—	4
Къ 15 мая.		
Лукъ зел., 1 кора.	—	18
Салатъ, 1 кора.	—	5
Щавель, 1 пудъ	5	—
Рѣдиска круглая 1 пуч.	—	6
Къ 1 іюня.		
Огурцы зеленые, 1000 штукъ	50	—
Рѣдиска, 1 пуч.	—	3
Лукъ зел. 1 кора.	—	15
Салатъ, 1 кора.	—	4
Къ 15 іюня.		
Огурцы зел., 1000 шт.	18	—
Лукъ зел., 1 кора.	—	13
Бобы, 1 пудъ (стручья фасоли)	7	—
Цвѣтная кап., 1 кора.—10 шт.	—	60
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	8
Къ 1 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	11	—
Цвѣтная кап., 1 кора.—10 шт.	—	35
Шпинатъ, 1 кора.	—	15

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Каротель, 1 пуч.	—	22
Лукъ, 1 кор.	—	15
Щавель, 1 кора.	—	20
Бобы, 1 пудъ	8	80
Сельдерей, 1 пуч.	—	3½
Свекла, 1 пуч.	—	2
Къ 15 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	8	—
Бобы, 1 пудъ	6	—
Шпинатъ, 1 кора.	—	7
Щавель, 1 кора.	—	10
Цвѣтная кап., 1 кора.—10 шт.	—	20
Сельдерей, 1 пуч.	—	2
Свекла, 1 пуч.	—	2
Лукъ, 1 кора.	—	9
Чеснокъ, 1 пуч.	—	6
Кабачки, 10 шт.	1	—
Къ 1 августа.		
Огурцы, 1000 шт.	6	—
Капуста свѣж., 100 кочн.	2	[illegible]
Сельдерей, 1 пуч.	—	2
Свекла, 1 пуч.	—	1½
Полуморковь, 1 пуч.	—	2½
Бобы, 1 пудъ	2	50
Каротель, 1 пуч.	—	3
Чеснокъ, 1 пуч.	—	5
Кабачки, 10 шт.	—	60
Лукъ зел., 1 кора.	—	3½
Шпинатъ, 1 кора.	—	6
Къ 15 августа.		
Огурцы зел. 1000 шт.	10	—
Бобы 1 пудъ	4	60
Капуста бѣлокоч. 100 кочней.	2	50
Сельдерей, 1 пуч.	—	2
Петрушка, 1 пуч.	—	7
Полуморковь, 1 пуч.	—	6
Каротель, 1 пуч.	—	5
Свекла, 1 пуч.	—	1½
Шпинатъ, 1 кора.	—	21
Чеснокъ, 1 пуч.	—	5
Кабачки, 10 шт.	—	30
Къ 1 сентября.		
Каротель, 1 пуч.	—	6
Огурцы, 1000 шт.	8	—
Огурцы корнишоны, 1 п.	5	—
Капуста бѣлокоч. 100 шт.	3	—
Свекла, 1 пуч.	—	1½
Сельдерей, 1 пуч.	—	2½
Кабачки, 10 шт.	—	60
Капуста свѣжая, 1 п. [вѣсовая]	—	60
Бобы, 1 пудъ	1	80

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.	Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	3	Капуста бѣлокоч. 1 п.	—	40
Морковь, 1 пуч.	—	3½	Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	3
Петрушка 1 пуч.	—	6	Петрушка, 1 пуч.	—	7
Полуморковь, 1 пуч.	—	4	Щавель, 1 кор.	—	10
Къ 15 сентября.			**Къ 1 октября.**		
Каротель, 1 пуч.	—	5½	Каротель, 1 пуч.	—	8
Сельдерей, 1 пуч.	—	3	Сельдерей, 1 пуч.	—	3
Свекла, 1 пуч.	—	1	Свекла, 1 пуч.	—	1,5

За 1909 годъ.

Къ 15 апрѣля.			**Къ 1 іюня.**		
Лукъ зел. въ коранинахъ, цѣна 1 кора.	—	22,5	Лукъ зеленый, кора.	—	25
Щавель парниковый за фунтъ	—	8	Огурцы зел. за 1000 шт.	28	—
Петрушка обыкновен. коранника.	—	15	Салатъ, коранника	—	3
			Рѣдисъ круглый, градной, 1 пуч.	—	4
			Шпинатъ, коранника	—	3,5
Къ 1 мая.			**Къ 15 іюня.**		
Лукъ парниковый за коранику.	—	30	Лукъ зеленый, кора.	—	10
Шпинатъ парниковый, за 1 п.	2	60	Огурцы зел. 1000 шт.	17	—
			Салатъ, коранника	—	2
Къ 15 мая.			Бобы зеленые, 1 фун.	—	35
Лукъ зеленый, кора.	—	30	Свекла, 1 пуч.	—	3,5
Шпинатъ, за 1 п.	2	70	Рѣдисъ круг. 1 пуч.	—	3
Морковь (прошлогодняя, коранника 10 шт.)	—	50	**Къ 1 іюля.**		
Рѣдисъ круглый, 1 пуч.	—	10	Лукъ зеленый, кора.	—	5
			Огурцы зел. 1000 шт.	7	—

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.	Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Щавель, 1 кора.	—	10	Каротель, 1 пуч.	—	5
Каротель, 1 пуч.	—	5	Сельдерей, 1 пуч.	—	4
Бобы, 1 фун.	—	23	Петрушка, 1 пуч.	—	10
Свекла, 1 пуч.	—	2	Морковь, 1 пуч.	—	3
Шпинатъ, 1 кора.	—	6	**Къ 15 августа.**		
Къ 15 іюля.			Огурцы зел. за 1000 шт.	7	—
Огурцы зел., 1000 шт.	7	—	Бобы грядные, за 1 п.	2	20
Щавель, 1 кора.	—	5	Капуста бѣлокочанная 1 пуд.	—	40
Каротель, 1 пуч.	—	9	Артишоки, 1 кора.	—	80
Сельдерей, 1 пуч.	—	5	Сельдерей, 1 пуч.	—	4
Свекла, 1 пуч.	—	3	Петрушка, 1 пуч.	—	8
Чесновъ, 1 пуч.	—	4	Свекла, 1 пуч.	—	1,5
Бобы, 1 фун.	—	13	Капуста цвѣтная, 1 кора. въ шт.	—	50
Къ 1 августа.			Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	4
Огурцы зеленые, 1000 штукъ	8	—	Чесновъ, 1 пуч.	—	2,5
Шпинатъ, 1 кора.	—	9	Лучокъ мелкій, перистый 1 кора.	—	3
Капуста бѣлокочан. за 100 кочней	5	50	**Къ 1 сентября.**		
Чесновъ, 1 пуч.	—	3	Огурцы зел., за 1000 шт.	7	—
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	4	Корнишоны	—	—
Щавель, 1 кора.	—	10	Щавель, 1 кора.	—	8
Тыква, 10 шт.	—	60	Бобы, 1 п.	2	50
Свекла, 1 пуч.	—	2	Каротель, 1 пуч.	—	8
Лукъ перистый мелкій за 1 кора.	—	6	Свекла, 1 пуч.	—	1,5
Бобы, за 1 пудъ	3	60	Сельдерей, 1 пуч.	—	3,5
Укропъ, 1 кора.	—	17	Морковь, 1 пуч.	—	4

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Артишоки, 1 кора. . .	—	70
Лучокъ зеленый, мелкій, 1 кора. . . .	—	5
Петрушка, 1 пуч. . . .	—	7
Лукъ-поррей, 1 пуч. .	—	4
Къ 15 сентября.		
Артишокъ, 1 кора. .	1	—
Каротель, 1 пуч. .	—	10
Свекла, 1 пуч. . . .	—	1,5
Рѣдисъ круглый, 10 пуч.	—	15
Капуста бѣлокочанная 1 пудъ	—	35
Сельдерей, 1 пуч. . .	—	3
Бобы, 1 пудъ	1	75
Лукъ-поррей, 1 пудъ .	—	2
Щавель, 1 кора. . . .	—	4

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 1 октября.		
Артишоки, 1 кора. . .	—	50
Лукъ-поррей, 1 пуч. .	—	4
Петрушка, 1 пуч. . . .	—	10
Лучокъ зеленый, 1 кора.	—	13
Красная капуста, 1 кора.	—	60
Къ 15 октября.		
Лукъ-поррей, 1 кора.	—	50
Сельдерей, 1000 шт. .	6	—
Къ 1 ноября.		
Сельдерей, 1000 шт. .	5	—
Лукъ-поррей, 1000 шт.	6	—
Петрушка, 1 п. . .	—	13

За 1910 годъ.

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 15 марта.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	21
Къ 1 апрѣля		
Лукъ зеленый, 1 корзинка	—	15
Къ 15 апрѣля.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	15
Шпинатъ, 1 пудъ . . .	1	70
Щавель, 1 п.	5	50

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 1 мая.		
Лукъ зеленый 1 кора. .	—	7,5
Щавель, 1 п.	1	40
Рѣдисъ круг., 1 пуч. .	—	11
Шпинатъ, 1 пуч. . .	—	90
Салатъ, 1 кора.	—	2,5
Къ 15 мая.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	8
Бобы парниковые, 1 фун.	—	60

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Салатъ, 10 кора. . . .	—	15
Рѣдисъ круглый, 1 пуч.	—	6
Къ 1 іюня.		
Огурцы, за 1000 шт. .	21	50
Лукъ зеленый, грядной за кора.	—	10
Щавель, 1 п.	—	80
Бобы, 1 ф.	—	25
Укропъ, 1 ф.	—	10
Рѣдька длинная, 1 пуч.	—	20
Шпинатъ, 1 пудъ . .	31	80
Салатъ, корзинка (10—8 штукъ).	—	16
Къ 15 іюня.		
Огурцы зел., 1000 шт. .	16	50
Лукъ зел., 1 кора. . .	—	20
Щавель, 1 кора. . .	—	20
Шпинатъ, 1 кора. . . .	—	4
Бобы, 1 пудъ . . .	12	—
Къ 1 іюля.		
Огурцы, 1000 шт. . .	14	50
Лукъ зел., 1 кора. . .	—	19
Каротель, 1 пуч. . . .	—	7
Сельдерей, 1 пуч. . .	—	8
Свекла, 1 пуч.	—	3
Шпинатъ, 1 кора. . . .	—	10
Щавель, 1 кор.	—	10

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Укропъ, 1 ф.	—	10
Бобы, 1 пудъ	5	—
Къ 15 іюля.		
Огурцы, 1000 шт. . . .	6	50
Лучокъ зел., 1 кора. .	—	8
Сельдерей, 1 пуч. . .	—	3
Свекла, 1 пуч.	—	1,5
Щавель, 1 кора. . .	—	5
Укропъ, 1 кора.	—	10
Къ 1 августа.		
Огурцы, 1000 шт. . . .	8	—
Капуста бѣлокочанная 1 пудъ	—	60
Сельдерей, 1 пуч. . . .	—	4
Свекла, 1 пуч.	—	2
Чеснокъ, 1 пуч. . . .	—	4
Полумарковь, 1 пуч. .	—	4
Петрушка, 1 пуч. . . .	—	4
Лучокъ, 1 кора.	—	8
Морковь, 1 пуч. . . .	—	4
Бобы, 1 пудъ	1	40
Щавель, 1 кора. . .	—	5
Шпинатъ, 1 кора. . .	—	10
Къ 15 августа.		
Огурцы, 1000 шт. . . .	8	—
Огурцы — корнишоны, 1 пудъ	3	50

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Морковь, 1 пуч.	—	4
Салатъ, 1 кора.	—	3
Шпинатъ, 1 кора.	—	5
Укропъ, 1 кора.	—	9
Чеснокъ, 1 пуч.	—	5
Бобы, 1 пудъ	2	55
Сельдерей, 1 пуч.	—	2,5
Лучокъ, 1 кора.	—	4
Каротель, 1 пуч.	—	4
Къ 1 сентября.		
Каротель, 1 пуч.	—	6
Сельдерей	—	4
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	2
Щавель, 1 кора.	—	7
Шпинатъ, 1 кора.	—	5
Артишоки, 100 шт.	4	—
Свекла	—	1,5

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Салатъ, 1 кора.	—	4
Петрушки, 1 пуч.	—	9
Къ 15 сентября.		
Каротель, 1 пуч.	—	7
Сельдерей, 1 кора.	—	3
Свекла, 1 пуч.	—	1,5
Петрушка, 1 кора.	—	10
Шпинатъ, 1 кора.	—	3
Щавель, 1 кора.	—	8
Сладкіе коренья, 1 ф.	—	5
Октябрь (не торговали).		
Къ 1 ноября		
Лукъ-поррей, 1000 шт.	3	50
Сельдерей, 1000 шт.	9	—
Рѣдька, 1000 шт.	7	—
Сладкіе коренья, 1 ф.	—	5

За 1911 годъ.

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 1 апрѣля.		
Лукъ зеленый 1 кора.	—	10
Къ 15 апрѣля.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	8
Щавель, 1 п.	3	—
Къ 1 мая		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	13
Щавель, 1 п.	3	—

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Шпинатъ, 1 п.	4	—
Рѣдисъ круглый, 1 пуч.	—	17
Салатъ, 1 кора.	—	8
Къ 15 мая.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	18
Щавель, 1 п.	1	50
Салатъ, 1 кора.	—	8
Рѣдисъ круглый, 1 пуч.	—	8

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 1 іюня.		
Огурцы зеленые шарп. 1000 шт.	27	—
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	12
Щавель, 1 кора.	2	—
Бобы, 1 п.	18	—
Салатъ, 1 кора.	—	3
Шпинатъ, 1 кора.	—	8
Къ 15 іюня.		
Огурцы зел., 1000 шт.	24	—
Бобы, 1 п.	16	—
Лукъ зел., 1 кора.	—	10
Салатъ, 1 кора.	—	1,5
Капуста цвѣтная, 1 кора 10 шт.	—	50
Щавель, 1 кора.	—	10
Шпинатъ, 1 кора.	—	3
Къ 1 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	15	—
Лукъ, 1 кора.	—	9
Укропъ, 1 кора.	—	50
Сельдерей, 1 пуч.	—	3,5
Свекла, 1 пуч.	—	3
Капуста цвѣтная 1 кора.	—	35
Шпинатъ, 1 кора.	—	7
Бобы, 1 пудъ	19	—
Каротель, 1 пуч.	—	8
Салатъ, 1 кора.	—	5

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 15 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	9	—
Свекла, 1 пуч.	—	2,5
Лукъ-поррей 1 пуч.	—	3
Сельдерей, 1 пуч.	—	3
Укропъ, 1 пуч.	—	10
Шпинатъ, 1 кора.	—	9
Бобы, 1 пудъ	8	—
Чеснокъ, 1 пуч.	—	5
Каротель, 1 пуч.	—	2
Къ 1 августа.		
Огурцы, 1000 шт.	8	—
Капуста бѣлокочанная 100 шт.	20	—
Свекла, 1 пуч.	—	2,5
Сельдерей, 1 пуч.	—	2,5
Лукъ-поррей 1 пуч.	—	2,5
Кабачки, 10 шт.—1 кора.	—	50
Укропъ, 1 кора.	—	10
Чеснокъ, 1 пуч.	—	4,5
Шпинатъ 1 кора.	—	15
Капуста цвѣтная 1 кора.	—	20
Къ 15 августа.		
Огурцы, 1000 шт.	8	—
Щавель, 1 кора.	—	10
Кабачки, 10 шт.	—	20
Капуста бѣлокочанная 100 шт.	3	50

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Капуста цвѣтная 1 корзина	—	20
Свекла, 1 пуч.	—	2
Сельдерей, 1 пуч.	—	1,5
Укропъ, 1 кора.	—	10
Каротель, 1 пуч.	—	3,5
Чеснокъ, 1 пуч.	—	1,5
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	3
Шпинатъ, 1 кора.	—	15
Къ 1 сентября		
Артишоки, 100 шт.	6	—
Каротель, 1 пуч.	—	3,5
Сельдерей, 1 пуч.	—	2
Укропъ, 1 пуч.	—	10
Шпинатъ, 1 кора.	—	10
Щавель, 1 кора.	—	15
Кабачки, 10 шт.	—	40

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Капуста краснокочан. 100 шт.	4	—
Свекла, 1 пуч.	—	1
Рѣпа, 1 пуч.	—	6
Капуста цвѣтная, 1 корзина—10 штукъ	—	50
Бобы, 1 п.	2	—
Къ 15 сентября.		
Артишоки, 100 шт.	5	—
Укропъ, 1 пудъ	10	—
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	1,5
Сельдерей, 1 пуч.	—	1,5
Каротель, 1 пуч.	—	4
Щавель, 1 кора.	—	25
Шпинатъ, 1 кора.	—	20
Свекла, 1 пуч.	—	0,5
Капуста цвѣтная, 1 шт.—40 шт.	3	—

За 1912 годъ.

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 15 апрѣля.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	15
Къ 1 мая.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	21
Шпинатъ, 1 пудъ	2	80
Щавель, 1 п.	8	30
Къ 15 мая.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	15
Щавель, 1 пудъ	4	40

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Шпинатъ, 1 кора.	2	40
Рѣдисъ круглый, 1 пуч.	—	12
Къ 1 іюня.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	13
Огурцы, 1000 шт.	30	30
Щавель, 1 п.	—	80
Шпинатъ, 1 кора.	—	10
Салатъ, 1 кора.	—	8
Рѣдисъ круглый, 1 пуч.	—	2

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 15 іюня.		
Огурцы, 100 шт.	27	20
Лукъ зел., 1 кора.	—	8
Бобы, 1 пудъ	18	—
Укропъ, 1 кора.	—	50
Капуста цвѣтная, 1 корзина въ 10 шт.	1	—
Шпинатъ, 1 кора.	—	13
Щавель, 1 кора.	—	25
Каротель, 1 пуч.	—	23
Къ 1 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	19	—
Каротель, 1 пуч.	—	10
Щавель, 1 кора.	—	40
Шпинатъ, 1 кора.	—	10
Свекла, 1 пуч.	—	3
Бобы, 1 п.	11	—
Укропъ, 1 пуч.	—	10
Капуста цвѣтная, 1 корзина	—	50
Лукъ зел., 1 кора.	—	18
Къ 15 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	9	—
Чеснокъ, 1 пуч.	—	5
Свекла, 1 пуч.	—	2,5
Рѣпа, 1 пуч.	—	5
Шпинатъ, 1 кора.	—	5
Лукъ, 1 кора.	—	10

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Капуста цвѣтная, 1 кора.	—	20
Кабачки, 10 шт.	—	50
Щавель, 1 кора.	—	15
Бобы, 1 пуч.	2	30
Капуста бѣлокочан., 100 шт. кочней.	7	50
Къ 1 августа.		
Огурцы, 1000 шт.	5	—
Капуста бѣлокочан., 1 п	—	90
Капуста цвѣтная, 1 кора.	—	50
Лукъ 1 кора.	—	10
Укропъ старый, 1 п.	1	50
Свекла, 1 пуч.	—	0,5
Чеснокъ, 1 пуч.	—	3
Бобы, 1 кулекъ	1	—
Щавель, 1 кора.	—	17
Кабачки, 10 шт.	—	20
Къ 15 августа.		
Огурцы, 1000 шт.	10	—
Капуста, 1 п.	—	60
Капуста цвѣтная, 1 корзина—15 шт.	—	30
Свекла, 1 пуч.	—	2
Морковь, 1 пуч.	—	4
Каротель, 1 пуч.	—	6
Щавель, 1 кора.	—	10
Лукъ, 1 кора.	—	5
Бобы, 1 пудъ	1	40

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Кабачки, 10 шт.	—	25
Сельдерей, 1 пуч.	—	3
Капуста краснокочан., 1 кор.—10 шт.	1	10
Огурцы корнишоны, 1 п.	4	—
Къ 1 сентября.		
Огурцы корнишоны, 1 п.	4	—
Каротель, 1 пуч.	—	9
Морковь, 1 пуч.	—	5
Сельдерей, 1 пуч.	—	4
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	3
Щавель, 1 кора.	—	20
Укропъ, 1 пуч.	—	25
Капуста цвѣтная, 1 корзина—15 шт.	—	50
Свекла, 1 пуч.	—	1,5
Бобы, 1 п.	3	20
Капуста кочнами, 100 штукъ.	5	—

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Петрушка, 1 пуч.	—	10
Тыква—кабачки, 10 шт.	—	20
Шпинатъ, 1 кора.	—	10
Къ 15 сентября.		
Сельдерей, 1 пуч.	—	4
Каротель, 1 пуч.	—	10
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	4
Морковь, 1 пуч.	—	3
Капуста бѣлокочан., 100 шт.	6	—
Щавель, 1 кора.	—	20
Капуста цвѣтная 1 корзина—10 шт.	—	45
Свекла, 1 пуч.	—	1,5
Къ 1 октября.		
Лукъ-поррей, 1 пуч.	—	4
Сельдерей, 1 пуч.	—	4
Сладкіе коренья, 1 пудъ.	—	80

За 1913 годъ.

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 1 апрѣля.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	22
Къ 15 апрѣля.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	10
Шпинатъ, 1 пудъ.	5	—
Рѣдисъ круглый, 1 пучекъ	—	20

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 1 мая.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	2	12
Шпинатъ, 1 п.	5	10
Рѣдисъ круглый, 1 п.	—	15
Къ 15 мая.		
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	12
Рѣдиска, 1 пуч.	—	10

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Салатъ, 1 кора.	—	9
Бобы, 1 ф.	—	50
Къ 1 іюня.		
Огурцы, 100 шт.	30	—
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	9
Щавель, 1 кора.	—	45
Шпинатъ, 1 кора.	—	5
Бобы, 1 пудъ	22	—
Салатъ, 1 кора.	—	10
Къ 15 іюня.		
Огурцы, 100 шт.	29	—
Бобы, 1 п.	20	20
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	10
Щавель, 1 кора.	—	50
Салатъ, 1 кора.	—	4
Каротель, 1 пуч.	—	22
Сельдерей, 1 пуч.	—	6
Укропъ, 1 кора.	—	9
Къ 1 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	21	—
Бобы, 1 п.	10	—
Шпинатъ, 1 кора.	—	9
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	10
Каротель, 1 пуч.	—	13
Укропъ, 1 большая дачная кора.	2	35

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Салатъ, 1 кора.	—	3
Цвѣтная кап., 1 кор. 10 шт.	—	40
Къ 15 іюля.		
Огурцы, 1000 шт.	18	—
Бобы, 1 п.	6	—
Лукъ зеленый, 1 кора.	—	8
Чеснокъ, 1 пуч.	—	7
Салатъ, 1 ящ. изъ подъ яицъ	1	—
Шпинатъ, 1 кора.	—	18
Кабачки, 10 шт.	—	80
Свекла, 1 пудъ	—	3
Капуста цвѣт., 1 кора.—20 шт.	—	80
Укропъ, 1 пуч.	—	3
Къ 1 августа.		
Огурцы, 100 шт.	10	—
Лучокъ, 1 кора.	—	10
Чеснокъ, 1 пуч.	—	9
Свекла, 1 пуч.	—	3½
Сельдерей, 1 пуч.	—	6
Укропъ, 1 пудъ	—	50
Морковь, 1 пуч.	—	5
Капуста бѣлокоч. 1 п.	—	55
Капуста цвѣтная, 1 кора. въ 10 шт.	—	50
Кабачки, 1 кора. въ 10 шт.	—	50
Щавель, 1 кора.	—	12

Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.	Наименованіе овощей.	Руб.	Коп.
Къ 15 августа.			**Къ 1 сентября.**		
			Лучокъ зелен., 1 кора.	—	5
Огурцы, 1000 шт.	10	—	Щавель, 1 кора.	—	12
Корнишоны, 1 пудъ	—	—	Шпинатъ, 1 кора.	—	5
Лучокъ 1 кора.	—	7	Сельдерей, 1 пуч.	—	3
Шпинатъ, 1 кора.	—	35	Свекла, 1 пуч.	—	2½
Щавель, 1 кора.	—	12	Кабачки, 10 шт.	—	50
Сельдерей, 1 пуч.	—	7	Капуста бѣлокоч. 1 п.	—	35
Свекла, 1 пуч.	—	2	Капуста цвѣтная, 1 кора. въ 15 шт.	—	50
Каротель, 1 пуч.	—	7	Каротель, 1 пуч.	—	8
Чеснокъ, 1 пуч.	—	12	Рѣдька лѣтняя длинная, 1 пуч.	—	13
Укропъ старый, 1 п.	—	50	Укропъ старый, 1 п.	—	50
Укропъ молодой.	—	60			

Цѣны на ягоды.

Къ 1 августа 1911 г.

	Отъ р.	Отъ к.	До р.	До к.
Земляника мѣстная павловская пудъ	3	—	—	—
Тоже крупная отборная	7	—	—	—
Земляника павловская пудъ	4	—	6	—
„ польская пудъ	7	—	—	—
„ лѣсная „	6	—	—	—
„ московская „	8	—	—	—
„ крупноплодная Нобль фунтъ	—	—	—	40
Крыжовникъ павловскій пасторскій фунтъ	—	—	—	14
„ тверской привозный фунтъ	—	—	—	10
Смородина черная польская пудъ	3	20	—	—
„ „ павловская пудъ	4	20	—	—
„ красная польская пудъ	3	20	—	—
„ „ тверская „	1	—	—	—

Къ 1 іюля 1912 г.

Земляника лѣсная пудъ	8	—	10	—
Крыжовникъ крупный пудъ	—	—	3	20
Земляника псковская „	5	60	6	40
„ здѣшняя „	—	—	14	—
Малина московская „	—	—	28	—

Къ 1 сентября 1912 г.

Малина пудъ	12	—	13	—

Къ 1 октября 1912 г.

	Отъ р. к.	До р. к.
Малина пудъ	12 —	14 —
Земляника пудъ	22 —	32 —

Къ 1 іюня 1913 г.

Викторія южныхъ губерній пудъ	10 —	12 —
„ западныхъ „ „	8 —	9 —
„ здѣшняя пудъ	7 —	12 —
Земляника лѣсная „	4 —	6 40
Крыжовникъ крупный пудъ	2 80	4 —
Клубника псковская „	3 20	4 —
„ здѣшняя „	10 —	12 —
Смородина черная привозная пудъ	4 —	5 —
„ красная „ „	3 —	3 60
Малина виленская пудъ	15 —	16 —

Къ 1 августа 1913 г.

Крыжовникъ крупный пудъ	2 80	8 —
Смородина черная привозная пудъ	4 —	5 —
„ „ здѣшняя „	6 —	8 —
„ красная пудъ	1 80	2 40
Малина здѣшняя пудъ	4 —	9 —

Къ 1 сентября 1913 г.

Смородина красная пудъ	1 80	2 40

Къ 6 іюня 1913 г.

Викторія южныхъ губерній пудъ	10 —	12 —
„ западныхъ „	8 —	9

Къ 4 іюля 1913 г.

	Отъ р. к.	До р. к.
Викторія здѣшняя пудъ	7 —	12 —
Земляника лѣсная „	4 —	6 40
Крыжовникъ крупный пудъ	2 80	4 —
Смородина черная привозная пудъ	4 —	5 —
„ красная „ „	3 —	3 60
Малина виленская пудъ	15 —	16 —

Къ 16 августа 1913 г.

Крыжовникъ крупный пудъ	2 80	8 —
Смородина черная привозная пудъ	4 —	5 —
„ „ здѣшняя „	6 —	8 —
„ красная пудъ	1 80	2 40
Малина здѣшняя пудъ	4 —	9 —

Къ 7 сентября 1913 г.

Смородина красная пудъ	1 80	2 40

Библиотека
Института истории СО АН СССР