

# ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БОРЬБЫ С ЭКТОПАРАЗИТАМИ ПТИЦЫ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ВЕДЕНИИ ПТИЦЕВОДСТВА

Л. В. НАГОРНАЯ, А. В. БЕРЕЗОВСКИЙ,  
И. В. ПРОСКУРИНА, О. И. КАСЬЯНЕНКО

Сумской национальный аграрный университет  
г. Сумы, Украина, 40021

(Поступила в редакцию 02.02.2019)

*В статье описаны испытанные в условиях производства схемы ротации инсектоакарицидных препаратов производства НПФ «Бровафарма». Указаны особенности применения препаратов на различных технологических этапах выращивания продуктивной птицы, в различных системах их содержания. Доказана эффективность применения противопаразитарного средства Бровермектин 2 % методом выпойки с питьевой водой. Предложенный комплекс противопаразитарных мероприятий с учетом биологических и экологических особенностей возбудителей акарозов и энтомозов, их видового состава, позволит эффективно проводить лечебно-профилактические мероприятия в птицеводческих хозяйствах различных производственных мощностей и технологического направления.*

**Ключевые слова:** птицеводство, инсектоакарицидные препараты, ветеринарно-санитарные мероприятия, Бровермектин 2 % водорастворимый, Цифлур, Би-дез, Эктосан.

*The article describes the rotational regimens of insecticidal preparations tested by the production of NPF "Brovafarma". Specific features of the use of preparation at various technological stages of growing productive poultry are indicated. The effectiveness and economic feasibility of using the antiparasitic preparation Brovermectin 2% by the method of drinking with drinking water is proved. The proposed complex of antiparasitic measures will effectively conduct therapeutic and preventive measures in poultry farms of various production capacities and technological direction.*

**Key words:** poultry farming, insectoacaricid preparations, veterinary and sanitary measures, Brovermectin 2 % water-soluble, Ciflur, Bi-Des, Ectosan.

## **Введение.**

[2].

**Анализ источников.**

*Bacillus thuringiensis*

**Цель работы –**

**Материалы и методика исследований.**

2

## Результаты исследований и их обсуждение.

,

-

-

2

$3/$

0,05

-

0

-

,

$3/ 2$

3

2

-

-

1)

2)

3)

4)

,

-

## Заклучение. 1.

1. [http://www.poultryukraine.com/ru/poultry/news/2016/09/news\\_5484.html](http://www.poultryukraine.com/ru/poultry/news/2016/09/news_5484.html).
2. 2018. , 17.
3. , 12.
4. , -
5. Santesson, S. Evaluation of Ectopar for the control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* / S. Santesson // Master Thesis. Uppsala, 2013. 30 p.
6. George, D. R. Should the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* be of wider concern for veterinary and medical science? / D. R. George. Parasit. Vectors. 2015. Vol. 8. URL : <https://dx.doi.org/10.1186/s13071-015-0768-7>.
7. , *Dermanyssus gallinae*,
8. Sparagano, O. Control of poultry mites: where do we stand? / O. Sparagano // Exp. Appl. Acarol. 2009. Vol 2. 2.
9. Ali Y. Disinfection, sterilization and preservation / Ali Y., Dolan M. J., Fendler E. I. New-York: Lippincott Williams and Wilkins, 2001. P. 229 255.
10. Ruff M. D. Important parasites in poultry production systems / M. D. Ruff // Vet. Parasitol. 1999. Vol. 84, No 3 4. P. 337 347.
11. Smith S. A. Parasites of birds of prey: their diagnosis and treatment / S. A. Smith // Sem. Avian Exotic Pet Medicine. 1996. Vol. 5, No 2. P. 97 105.
12. Salifou S. Endogenous recipes for controlling arthropod ectoparasites of domestic poultry / S. Salifou // Rev. Bras. Parasitol. Vet. 2013. Vol. 22, No 1. 123.
13. , - /
14. 2017. 112.
17. 11.

XVI