

УДК 619:616.981.49/636.598

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЬВЕОЗАН» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Голушко В.М., Красочко П.А., Капитонова Е.А.

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеслесского НАН Беларуси»

В увеличении продуктов животноводства важная роль отводится птицеводству как одной из самых скороспелых отраслей, позволяющих быстро и эффективно решить проблему животного белка в питании людей. В промышленном птицеводстве для увеличения продуктивности, предупреждения многих заболеваний наряду со специальной профилактикой возникает необходимость изыскания новых способов укрепления здоровья и стимуляции общей реактивности организма птицы, в том числе и с помощью биологически активных веществ.

Целью нашего исследования явилось изучение влияния препарата «Альвеозан» на продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров.

Материал и методы исследований. Исследования проведены в условиях птицефабрики «Витконпродукт». В опыт было взято 4 группы цыплят-бройлеров по 500 голов в группе. Цыплятам 1-й опытной группы выпаивали препарат «Альвеозан» в дозе 5 мкг/голову, 2-й опытной группы – 10,0 мкг/голову, 3-й опытной группы - 20 мкг/голову. Цыплятам контрольной группы препарат не выпаивали.

Результаты исследований. Установлено, что за период выращивания у цыплят 2-й опытной группы, получавшей препарат в дозе 10,0 мкг/голову, был более высоким среднесуточный прирост живой массы (**36,928 г** против 32,914г в контроле) как в 28-дневном возрасте, так и в 46-дневном возрасте – **44,778г** против 42,334г в контроле. Живая масса цыплят опытной второй группы также превосходила контрольную и составила $1074,8 \pm 8,38$ в 28-дневном возрасте и $2099,8 \pm 13,90$ в 46-дневном возрасте.

Таким образом, применение препарата «Альвеозана» в дозе 10,0 мкг/голову массы при откорме цыплят-бройлеров способствует увеличению живой массы до $2099,8 \pm 13,90$, повышению сохранности до 99,2% (против 93,7% в контроле), снижению падежа птиц до 0,8 % (против 8,8 % в контроле).