

УДК 619:616.981.49/636.598

ХОМИЧ О.В., МИЗЕВИЧ М.М., РАДЧЕНКО Е.Д., студенты
Научные руководители: **ГЛАСКОВИЧ А.А.,** канд. вет. наук, доцент,
ГЛАСКОВИЧ М.А., канд.с.-х. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

В связи с интенсификацией птицеводства значительно возросло количество неблагоприятных факторов внешней среды, отрицательно сказывающихся на становлении и проявлении защитно-адаптационных механизмов и продуктивности птицы. Поэтому поиск средств и способов повышения защитных сил организма, способствующих повышению продуктивности, является актуальной задачей, особенно в условиях техногенных нагрузок.

Целью наших исследований было изучение эффективности биологически активных стимуляторов «Вигозин», «Бионорм-Т», «Биококтейль-НК» в бройлерном птицеводстве.

В результате проведенных исследований было установлено, что применение биологически активной добавки «Вигозин» в оптимальной дозе 1 мл на 1 литр воды в 2 цикла с интервалом 8 дней: в 1-3 дни жизни (I цикл), в 12 – 13 дни (II цикл) позволяет повысить интенсивность роста цыплят-бройлеров и увеличить среднюю живую массу и ССП на 7,2 %, снизить затраты корма на производство 1 кг прироста живой массы на 7,8 %, повысить сохранность молодняка птиц на 3,5 % и снизить падеж птиц до 0,4%. Введение биологически активной добавки «Вигозин» в рацион бройлеров экономически оправдано, так как сохранность молодняка во 2-й опытной группе повышается на 3,5 %, в третьей - на 1,7 %, в четвертой - на 2,5 %. Применение биологически активной добавки «Бионорм-Т» в оптимальной дозе 1,0 мл/гол ежедневно до конца периода выращивания позволило повысить интенсивность роста цыплят-бройлеров и увеличить среднюю живую массу на 2,5 %, среднесуточный прирост на 2,6 %, снизить затраты корма на производство 1 кг прироста живой массы на 3,62 %, повысить сохранность молодняка птиц на 3,5 % и снизить падеж птиц до 1,2 % (технологическая норма 5 %). Применение «Бионорм-Т» в оптимальной дозе 1,0 мл/гол ежедневно до конца периода выращивания способствует нормализации обмена веществ у молодняка за счет сохранения белковосинтезирующей функции печени. Применение препарата «Биококтейль-НК» в оптимальной дозе 0,1 – 0,2 мл/гол (10,0 - 20,0 млн. микробных тел) позволяет увеличить интенсивность роста цыплят-бройлеров на 3,5 %, снизить затраты корма на производство 1 кг прироста живой массы на 4,95 %, повысить сохранность молодняка птиц на 3,4 % и снизить падеж птиц до 1,6 % (технологическая норма 5 %). Конверсия корма составила 4,95 %.