УДК 636 (075.8)
ЛАЗЯНИК Т.А., студент, **БАРАНОВСКАЯ А.И.**
Научный руководитель **КАПИТОНОВА Е.А.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДКИСЛИТЕЛЯ КОРМОВ В ЯИЧНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

Яйца сельскохозяйственных птиц – это диетический высокопитательный продукт для человека. Питательность куриного яйца около 75 кал. Они содержат легкоусвояемые питательные вещества, полноценные белки, все незаменимые аминокислоты, жиры, 12 витаминов, а также 96% макро- и микроэлементов. Потребление яиц стимулирует регенерацию гемоглобина крови, особенно у лиц, страдающих различными формами анемии. Организмом человека яйцо усваивается почти на 100%.

Целью нашей работы явилось изучение действия подкислителя кормов «Кискад» (Республика Беларусь) на продуктивные качества кур-несушек кроссов Хайсекс белый и Хайсекс коричневый. Научно-исследовательская работа проводилась в рамках ГНТП «Разработка комплексных кормовых добавок адсорбентов» (ККДА) для птицы и технологии их производства на основе трепела месторождения «Стальное» Хотимского района Могилевской области (№ гос. регистрации 20100607).

Испытания проводили в условиях ОАО «1-я Минская птицефабрика» в течение 90 дней. В птичнике № 27 несушкам к основному рациону дополнительно задавался подкислитель кормов в норме 2 кг/т комбикорма. Птичник № 28 являлся контролем. Всего в опытной работе было задействовано 58238 голов кур-несушек. Подкислитель задавался для повышения защитных функций организма птицы, стимулирования роста и увеличения продуктивности.

На основании проведенных испытаний нами было установлено, что применение отечественного подкислителя кормов «Кискад» в опытном птичнике способствовало нормализации обменных процессов в организме кур-несушек, что в свою очередь привело к увеличению сохранности поголовья на 4,72 п.п. (до 97,82%). Яйценоскость на среднюю несушку постепенно увеличилась на 16,5% (+ 33,4 шт.) и составила 235,6 шт./гол. Данный показатель достиг среднереспубликанского уровня среди птицефабрик яичного направления. Расхода корма на получение единицы продукции сократился и составил 1,25 корм. ед. (- 0,30 корм. ед.).

В заключение отметим, что применение подкислителя кормов «Кискад» в условиях ОАО «1-я Минская птицефабрика» способствовало увеличению сохранности поголовья птиц и валовому сбору яиц, а также сокращению расхода кормов на получение единицы продукции.

Применение отечественного подкислителя кормов «Кискад» рекомендуется в условиях птицефабрик Республики Беларусь.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ