

Отзыв

на автореферат диссертации Шевченко Александра Николаевича на тему: «Продуктивность и биологические качества сельскохозяйственной птицы разных видов при использовании кормовых биологически активных добавок», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

На современном этапе развития животноводства, птицеводству отводится одна из ключевых ролей. Главные задачи, которые стоят перед птицеводами – это получение максимальной продуктивности и снижение себестоимости продукции. Добиться этих результатов и полностью реализовать генетический потенциал современных пород и кроссов кур можно путем создания определенных внешних условий и перестроек в самом организме. Одним из способов, вызывающих изменения в живом организме в нужном и полезном направлении, является применение биологически активных веществ. В этой связи работа, посвященная изучению продуктивности и биологических качеств сельскохозяйственной птицы разных видов при использовании кормовых биологически активных добавок, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа изложена на 410 страницах машинописного текста, иллюстрирована 176 таблицами и 54 рисунками. Список литературы включает 510 источников, в том числе 75 на иностранных языках.

Целью работы явилось теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование использования кормовых биологически активных добавок на основе молочной сыворотки и лекарственных трав (БАД АА-50); полигуанидинов и лекарственных трав (БАД НАА) в кормлении цыплят-бройлеров, гусят-бройлеров, гусей и перепелов для повышения продуктивности, улучшения биологических и воспроизводительных качеств птицы.

Для достижения данной цели автором был поставлен ряд задач, а именно:

1. Установить наличие или отсутствие токсикологического и раздражающего действия исследуемых кормовых биологически активных добавок на лабораторных животных.

2. Определить зоотехническую эффективность использования разных доз скармливания исследуемых биологически активных добавок при выращивании и содержании сельскохозяйственных птиц разных видов.

3. Изучить влияние кормовых добавок АА-50 и НАА на переваримость и усвояемость питательных веществ кормов у птиц разных возрастных и технологических групп.

4. Исследовать мясные качества и качество мяса цыплят, гусей и перепелат мясного направления продуктивности в зависимости от разных доз биологически активных добавок, используемых в исследованиях.

5. Выполнить морфо-биохимический анализ и оценить изменения состава крови птиц при использовании разных доз исследуемых кормовых добавок.

6. Выявить влияние изучаемых биологически активных добавок на гистологические показатели мышц, печени, сердец, почек и легких исследуемых видов птиц.

7. Оценить воспроизводительные качества мясных гусей родительского стада при использовании изучаемых кормовых биологически активных добавок.

8. Рассчитать экономическую эффективность производства мяса и суточного молодняка при использовании кормовых биологически активных добавок АА-50 и НАА в кормлении мясных цыплят, гусят, перепелят и взрослых гусей родительского стада.

9. Установить целесообразные нормы включения в рационы цыплят-бройлеров, мясных перепелят и гусят-бройлеров, мясных гусей родительского стада комплексных кормовых биологически активных добавок АА-50 и НАА.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые определены, научно обоснованы и апробированы в производственных условиях нормы использования кормовых биологически активных добавок АА-50 и НАА при выращивании цыплят-бройлеров, гусят-бройлеров, мясных перепелят и содержании гусей родительского стада.

Научные и научно-производственные опыты проводили в изоляторе для содержания животных и виварии факультета ветеринарной медицины, учебно-производственном центре по птицеводству учхоза «Кубань» КубГАУ, научно-производственном кластере «Премикс» Тимашевского района Краснодарского края, ООО «Гусевод Кубани» Динского района Краснодарского края и ЛПХ Шевчук ст. Пластуновская Динского района Краснодарского края.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Шевченко Александра Николаевича отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский
университет

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколовая д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru


Молчанов Алексей Вячеславович

Подпись Молчанова Алексея Вячеславовича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вавиловский университет
06.09.2024г.




Марадудин Алексей Максимович