

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Косогор Анастасии Владимировны на тему: «Эффективность использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров» представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Особое значение в современных технологиях животноводства приобретает использование в кормлении животных биологически активных добавок, в том числе минеральных комплексов, выполняющих регуляторную функцию в метаболических процессах в организме. Многочисленные исследования доказали их существенную роль в поддержании физиологических функций организма: активизации тканевого дыхания, обеспечении процессов кроветворения, регуляции деятельности нервной и эндокринной систем, стимуляции иммунного статуса и репродуктивной функции. Введение в рацион сбалансированных по составу минеральных добавок способствует повышению переваримости и усвояемости питательных веществ корма, что в конечном итоге положительно отражается на продуктивных показателях животных и экономической эффективности производства.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и научная новизна диссертационной работы. Достоверность и обоснованность научных положений диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством и репрезентативностью наблюдений, проб и выборок, применением современного оборудования, методик, соответствующих поставленным в работе целям и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведённых таблицах и рисунках. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Сформулированные положения, выводы и рекомендации достоверны, строго обоснованы, не противоречат друг другу и логично вытекают из проведённых исследований. В исследованиях, составляющих диссертационную работу Косогор Анастасии Владимировны принадлежит основная роль в разработке плана и тематики экспериментов, выборе спектра методик исследований, осмыслении и обобщении полученных данных и в опубликовании печатных трудов. Обоснованность и достоверность полученных результатов исследований, научных положений и рекомендаций подтверждены их апробацией на международных научно-практических конференциях, а также публикациях.

Научная новизна. Впервые в условиях АО «Птицефабрика «Рефтинская» Свердловской области на цыплятах-бройлерах кросса Росс-308 были проведены исследования, направленные на научно-практическое и экономическое обоснование влияния различного уровня кормового хлористого калия на продуктивность птицы. Определено влияние скармливания кормового хлористого калия на химический состав грудных и бедренных мышц, биохимические показатели крови цыплят-бройлеров. Исследование морфологического состояния тонкого и толстого отделов кишечника предоставляет новые данные о питательных переваримости веществ корма и влиянии на здоровье птицы.

Результаты исследования и материалы диссертации опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Из выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Косого Анастасии Владимировны отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждение учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук
(03.00.13, 2004 г.) профессор,
профессор кафедры нормальной и
патологической морфологии и
физиологии животных

Кандидат биологических наук
(06.02.05, 2020 г.) доцент кафедры
эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии и ветеринарно -
санитарной экспертизы

Менькова
Анна Александровна

Цыганков
Евгений Михайлович

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования Брянский государственный аграрный университет 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2 А Тел: +7 (48341) 24-7-21, e-mail: e-tsygankov@bk.ru, aamenkova@mail.ru

