

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косогор Анастасии Владимировны на тему: «Эффективность использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационная работа Косогор А.В. выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую ценность, так как направлена на повышение эффективности выращивания и общей продуктивности цыплят-бройлеров при включении в их рацион новой минеральной добавки.

Проведенные производственные исследования соискателя способствуют к расширению знаний об обмене веществ у птицы, обогащению научных исследований по факту использованию ею питательных веществ комбикормов с разными уровнями хлористого калия, а так же об изменениях биохимического состава крови и химического состава мышечной ткани при использовании испытываемой добавки.

Автор, используя современные методы исследований, на достаточном количестве экспериментального поголовья птицы, научным путем установил, что наиболее рациональным уровнем введения кормового хлористого калия в составе комбикорма в количестве составляет: ПК-5-1 (с 0 до 11 сут.) - 600 г/т, ПК-5-2 (с 12 до 24 сут.) - 900 г/т, ПК-6-1 (с 25 до 30 сут.) - 1200 г/т, ПК-6-2 (с 30 сут. до убоя) – 1500 г/т. Практическая ценность работы заключается в том, что введение в состав комбикормов кормового хлористого калия позволит улучшить морфофункциональное состояние кишечника и зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров, и повысить переваримость питательных веществ рациона и мясных качеств птицы.

Все вышеизложенное позволило соискателю обеспечить необходимую степень обоснованности проведения исследований, достоверность полученных и выносимых на защиту основных научных положений о целесообразности проводимых исследований по скармливанию минеральной кормовой добавки – хлористого калия.

По результатам исследований опубликовано в 9 научных работах, в том числе 3 статьи в центральных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Вместе с тем, на основании материала изложенного в автореферате возникает вопрос по результатам проведенных исследований:

1. Чем был связан выбор данной кормовой добавки при выращивании цыплят-бройлеров.

2. Каким образом обоснована оптимальная дозировка внесения исследуемой кормовой добавки в составе комбикормов, а также продолжительность ее применения.

Возможно, данные пояснения отражены в диссертационной работе, и не влияют на общее положительное впечатление от представленной работы.

В целом считаем, что диссертационная работа Косогор Анастасии Владимировны на тему: «Эффективность использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров» по актуальности, научной новизне и объёму исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней» ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Башаров Алмаз Агиянович

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2011)

Доцент кафедры физиологии, биохимии и кормления животных

«28» ноября 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

Почтовый адрес: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, 34

Телефон: (347) 228-91-77, 228-08-98 (факс)

E-mail: bgau@ufanet.ru

