

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Косогор Анастасии Владимировны

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

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

В связи с этим, целью работы автор ставит определение целесообразной нормы ввода и эффективности использования кормового хлористого калия в кормлении цыплят-бройлеров.

В процессе исследований автором установлено, что использование кормового хлористого калия, в установленных автором оптимальных нормах, повышает переваримость сухого вещества на 3,28%, протеина на 1,6% и клетчатки на 7,26%, способствует увеличению живой массы на 5,0% и среднесуточных приростов на 5,1%; обеспечивает повышение убойного выхода на 4,0% и выхода грудных мышц на 13,5%. Производственная проверка подтвердила оптимальный уровень рекомендуемых дозировок добавки, который оказался экономически оправданным, позволив получить дополнительную прибыль и повысить уровень рентабельности на 22,5%.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику воспроизводства сельскохозяйственных животных.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Косогор Анастасии Владимировны соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

 Ухтверов Андрей Михайлович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-205-20-06
E-mail: andrei_uhtverov@mail.ru

Подпись профессора Ухтверова Андрея Михайловича заверяю:

  *Специалист О.И. Машаментова*
17.11.2019