ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Королева Алексея Владимировича**, на тему «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц», представленную в диссертационный совет 35.2.023.03, созданный на базе ФГБОУ ВО МГАВМИБ - МВА имени К.И. Скрябина, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность работы. Птицеводство является одной из ключевых отраслей как отечественного, так и мирового животноводства, обеспечивая население высокобелковыми диетическими продуктами – мясом и яйцами, а также производя побочную продукцию – пух и перо. Несмотря на устойчивый рост объёмов производства, перед промышленным птицеводством сохраняется ряд актуальных задач, среди которых – снижение себестоимости продукции при одновременном повышении её количества и качества.

Перспективным направлением в этом контексте выступает применение органических кислот в кормопроизводстве. Их использование позволяет снизить микробное загрязнение кормов и служит эффективной профилактикой желудочно-кишечных заболеваний у птицы. Комплексные кормовые добавки на основе смеси органических кислот и их солей обладают выраженным противомикробным и физиологически стимулирующим действием, что делает их перспективной альтернативой антибиотикам. За счёт подавления роста патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на слизистой кишечника такие добавки способствуют профилактике воспалительных процессов и улучшению общего состояния микробиоценоза и здоровья птицы.

В связи с этим особую научную и практическую значимость приобретает разработка и оптимизация новых комбинаций органических кислот и их солей, а также детализация дозировок, режимов и продолжительности их применения для птиц различных половозрастных групп и направлений продуктивности.

Цель работы – научное и практическое обоснование эффективности использования кормовой добавки ENTERACID DRY в кормопроизводстве и кормлении птиц.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые определены антибактериальные и бактерицидные свойства кормовой добавки ENTERACID DRY и эффективность ее использования в кормопроизводстве. Изучено ее влияние на состав бактериальных сообществ слепых отростков кишечника птиц, зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров и продуктивности кур-несушек. Установлена оптимальная норма ввода кормовой добавки ENTERACID DRY в рационы цыплят-бройлеров и кур родительского стада. Дано экономическое обоснование ее использования в птицеводстве.

Теоретическая и практическая значимость работы. Установлено, что применение кормовой добавки ENTERACID DRY при производстве мясокостной и костной муки эффективно угнетает рост и развитие патогенных и условно патогенных микроорганизмов, а при добавлении в комбикорм снижает его pH с 6,5 до 5,6. Выявлено положительное влияние скармливания ENTERACID DRY на таксономическое соотношение микрофлоры кишечника птиц и конверсию корма, на продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров и кур-несушек. Скармливание добавки ENTERACID DRY цыплятам бройлерам и курам-несушкам повышает рентабельность производства продукции.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц», представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Королева Алексея Владимировича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой «Частная зоотехния и разведение с.-х. животных» ФГБОУ ВО «Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева»,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных; 06.02.02 – кормление с.-х. животных и технология кормов), профессор

Басонов Орест Антипович

24.11.2025 г.

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», тел. 8 (831) 214-33-49 (доб. 533), e-mail: bassonov.64@mail.ru

ПОДПИСЬ Басонова О.А.
ЗАВЕРЯЮ: Начальник Ю.П. Гущина
Зав. канцелярией