

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Яптик Натальи Дмитриевны на тему «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании фитобиотика и пребиотика», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность проведенных исследований. Поскольку население планеты неуклонно увеличивается, возрастает потребность в производстве мяса бройлеров, чтобы гарантировать доступность безопасного и высококачественного продукта. Для увеличения производства мяса и интенсификации птицеводства используют различные кормовые добавки. Растительные фитобиотики, обладающие антимикробным, антиоксидантным, иммуномодулирующим и стимулирующим рост действием, выглядят как перспективное натуральное решение для замены синтетических антибиотиков в кормовой добавке.

Научная новизна работы. Научная новизна заключается в определении оптимальной дозы цикория, как кормовой добавки. Впервые были проведены исследования по включению цикория отдельно и совместно с молочной кислотой в рационы бройлеров.

Теоретическое и практическое значение. Данная работа имеет большое теоретическое и практическое значение. Теоретическая значимость исследований состоит в расширении знаний о вопросах использования и замены антибиотиков на растительные формы. Используя цикорий из расчета 70 мг/кг живой массы птицы совместно с молочной кислотой в дозе 0,5% мл/кг корма позволяет увеличить продуктивность птицы на 5,3%, сохранность поголовья на 3,0%, а также снизить затраты корма на 4,9%, и, следовательно, увеличить рентабельность отрасли на 1,4%.

Достоверность проведенных исследований и апробация результатов. Исследования проведены на достаточном поголовье птицы. Представленные в диссертационной работе научные положения, сформулированные выводы и предложения производству основываются на экспериментальных данных, полученных с использованием современных методов, методик исследований и новейшего оборудования. Статистическая обработка результатов исследований сделана с использованием программы Microsoft Excel 2016 и подтверждает обоснованность выводов и предложений производству.

Материалы диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на: конференциях ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (2024, 2025), ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ имени А.А. Ежевского (2024), ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ (2024) и др.

В работе полностью реализованы все поставленные задачи, она является законченным научным трудом. Исследования проведены в соответствии с современными общепринятыми методиками. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Результаты работы достаточно освещены на научных конференциях, а также в публикациях: основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и получили одобрение на различных международных и научно-практических конференциях.

Автором по материалам диссертации опубликованы 10 научных работ, из них – 4 статьи в центральных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Представленная диссертационная работа Яптик Н.Д. на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитобиотика и пребиотика» на соискание ученой степени кандидата биологических наук является законченной научной работой, которая соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 года № 842 (с изменениями), а ее автор, Яптик Наталья Дмитриевна достойна присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Цой Зоя Владимировна

Цой

доктор с. -х. наук

(06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2022 г.)

доцент, профессор института животноводства и ветеринарной медицины,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приморский государственный аграрно-технологический университет»

(ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ)

692510, Приморский край, г. Уссурийск, Проспект Блюхера, 44

Контактный телефон: 8(4234) 265470

e-mail.: zoyatsoy84@mail.ru

Подпись З.В. Цой заверяю:

Проректор по научной работе
и инновационным технологиям
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

08 сентября 2025 г.



Бородин И.И.