

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Табаква Николая Андреевича** на диссертацию Рябуха Людмилы Анатольевны на тему: «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08– кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность темы и ее связь с общенаучными программами. Интенсивность и специализация птицеводства в условиях рыночных отношений требует разработки принципиально новых технологий производства кормов, кормоприготовления и кормления сельскохозяйственной птицы. Одним из перспективных направлений, позволяющим реализацию генетического потенциала птицы с наименьшими затратами корма и высокой конкурентоспособности продукции является использование кормовых добавок на основе местных сырьевых ресурсов. Такими кормовыми добавками в условиях Сибири являются кудюриты, как источник кальция и микроэлементов, характеризующиеся сорбирующими, буферными и ионообменными свойствами, в сочетании с молочно-кислой добавкой, как источника пробиотиков.

Поэтому не вызывает сомнения актуальность данной диссертационной работы, посвященной обоснованию использования комбинированной кормовой добавки на основе кудюритов и молочно-кислой кормовой добавки в кормлении сельскохозяйственной птицы.

В первой главе с привлечением большого количества литературных источников проведен анализ научных данных по применению минеральных, пробиотических кормовых добавок в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, а также влияние их на продуктивность, качество

продукции, обменные процессы. Обоснована важность знаний и актуальность научного поиска изучаемых проблем.

Диссертационная работа является частью комплексных исследований проводимых кафедрой «Стандартизации, метрологии и сертификации», на биолого-технологическом факультете в ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет» в 2010-2014 гг.

Исследования выполнялись в соответствии с тематикой научно-исследовательских работ «Эффективные методы производства экологически безопасной продукции животного происхождения» (номер госрегистрации 01201376468). Результаты комплексного применения кудюрита и МКД на основе различных микроорганизмов-пробионтов внедрены в производство с 2013 г.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации. Исследования автором проведены лично и совместно с сотрудниками ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет» в течение многих лет на большом экспериментальном материале, включающие минеральные добавки кудюриты и молочно-кислую кормовую добавку в кормлении разных опытных групп сельскохозяйственной птицы.

Достоверность полученных результатов подтверждается:

Проведением зоотехнических, технологических, биологических, морфологических, химических и статистических исследований с применением стандартных методик.

Достаточно полной характеристикой продуктивных качеств и биологических особенностей сельскохозяйственной птицы в процессе разработки технологии использования комбинированной кормовой добавки на основе природных высококремнистых комплексов – кудюритов и молочно-кислой кормовой добавки.

Обобщением результатов исследований в 7 аргументированных выводах и предложениях производству.

Достоверность и новизна выводов и заключения соискателя, сформированных в диссертации. Достоверность и научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Западной Сибири дана всесторонняя комплексная оценка и научно обоснованная возможность применения местных минеральных высококремнистых комплексов – кудюритов в сочетании с молочно-кислой кормовой добавкой в рацион, позволяющую повысить резистентность цыплят-бройлеров, оптимизировать обменные процессы и увеличить рентабельность производства мяса цыплят-бройлеров на 6,4%.

Оценка внутреннего единства полученных результатов. Диссертация Рябуха Л.А. имеет единую внутреннюю структуру изложения, в которой рассматриваются продуктивно-биологические показатели цыплят-бройлеров в зависимости от различных доз и способов скармливания комбинированной кормовой добавки.

Работа изложена на 159 страницах, содержит 34 таблицы, 9 рисунков, 10 приложений. Библиографический список включает 244 источников, из них 53 на иностранных языках.

Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальности проблемы, теоретической или практической задачи. Проведенными исследованиями Рябуха Л.А. решена крупная научная проблема. Впервые в условиях Западной Сибири дана комплексная оценка комбинированной кормовой добавки в кормлении цыплят-бройлеров. Получены новые данные их влияния на морфологические, биохимические показатели крови. Установлена возможность снижения токсичного влияния комбикормов на организм птицы и продукцию птицеводства.

Внедрение результатов исследований на ООО «Птицефабрика Бердская» Новосибирской области, г. Бердск позволило снизить затраты корма на 2,0%, повысить сохранность поголовья на 1,0%, рентабельность производства – на 6,4%.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключений диссертации. Основные положения, заключения и выводы диссертации изложены в 15 печатных работах, из них 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Содержание и количество публикаций соответствуют предъявленным требованиям.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и оформлен в соответствии с требованиями.

Недостатки по содержанию и оформлению диссертации. В диссертационной работе имеются недостатки, заключающиеся в следующем:

1. В главе 2 «Материал и методы исследований» нет данных качественных показателей молочно-кислых кормовых добавок (МКД-В и МКД-Л) и в чем их различия, что не позволяет сделать вывод о действующем начале этих добавок.

2. В таблице 15 «Экономическая эффективность» нет объяснения, почему 2-ая опытная группа потребляет кудюритов 4,05 г в сутки, что в 2,4 раза больше 3 опытной группы. Что влияет на потребление кудюритов?

3. Нет теоретического обоснования механизма сочетающего действия кудюрита и молочно-кислой кормовой добавки на продуктивность птицы.

4. Вывод 4 носит не конкретный характер и не отражает результаты исследований.

Соответствие диссертации предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Диссертация Людмилы Анатольевны Рябуха «Влияние комбинированных кормовых добавок на продуктивность сельскохозяйственной птицы» по актуальности выполненных исследований, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации и вносит весомый вклад в теорию кормления сельскохозяйственной птицы, способствующей увеличению производства продукции в Западной Сибири, а автор Рябуха Людмила Анатольевна вполне заслуживает присуждения ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Официальный оппонент:
заведующий кафедрой технологии
переработки и хранения
продуктов животноводства ФГБОУ ВПО
«Красноярский государственный
аграрный университет»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Табаков Николай Андреевич

20 января 2015 года.

Почтовый адрес:

ФГБОУ ВПО «Красноярский
государственный аграрный университет»
660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90
E-mail: zoofak@kgau.ru
Тел. 8-902-940-14-32

Подпись Н.А. Табакова заверяю:

