

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюриной Лилии Евгеньевны на тему «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Минеральные вещества выполняют важные функции в организме животных и птицы. При их недостатке нарушаются процессы обмена веществ, задерживается рост и развитие, снижается плодовитость и продуктивность, у животных и птицы возникают различные заболевания, что наносят огромный ущерб животноводству и птицеводству. Поэтому важно удовлетворение потребностей животных и птицы в минеральных веществах путем использования их местных источников.

В связи с этим, диссертационная работа Тюриной Л.Е., посвященная научно-практическому обоснованию использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, является актуальной, имеет теоретическое и практическое значение.

Тюриной Л.Е. впервые в условиях Красноярского края исследована и доказана возможность использования минеральных смесей на основе местных сырьевых источников: белитового шлама, окисленного бурого угля, вермикулита и торфа, при производстве комбикормов в кормлении лактирующих коров, молодняка свиней, кур-несушек и цыплят-бройлеров при их выращивании и содержании с целью повышения продуктивности.

Теоретическая значимость диссертационной работы Тюриной Л.Е. заключается в изучении влияния минеральных сырьевых источников Красноярского края, разработки рецептур минеральных смесей в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, эффективности их использования в производстве.

Эксперименты, проведенные автором доказали, что использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы экспериментальных минеральных смесей на основе местных минеральных источников позволит увеличить продуктивность: молочную на 5,1%, мясную - на 3-7%, яичную - на 5,4%, снизить затраты корма на 30-34%, себестоимость продукции - на 34-35% и увеличить рентабельность производства продукции - на 7-47%.

Автором на основании проведенных исследований разработаны научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы корректно. Содержание автореферата дает довольно полное представление о результатах проведенных исследований. Полученные данные систематизированы и проанализированы.

Научные положения, представленные диссертантом - аргументированы, результаты достоверны, так как получены на достаточном

поголовье животных и птицы, и изученного фактического материала с использованием современных методик и статистических методов.

Выводы, сформированные в диссертационной работе, отражают решение задач и логически вытекают из результатов анализа полученного материала.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций базируется на достаточном объеме данных, полученных лично автором.

Содержание автореферата дает довольно полное представление о результатах проведенных исследований.

Работа в достаточной степени апробирована. Основные положения диссертации докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам исследований опубликованы 36 научных работ, в том числе 11 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 2 - в международной информационной системе Scopus, 2 монографии и 1 научно-практическая рекомендация. Также олучены 2 патента на изобретения РФ.

В целом, диссертационная работа Тюриной Лилии Евгеньевны «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы», является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры технологии переработки продуктов
животноводства и кормления с.х. животных
профессор

Таджикский аграрный университет имени Ш. Шотемур
Республика Таджикистан, 734003,
г. Душанбе, пр. Рудаки, 146.

e-mail: rajabov-65@mail.ru

«27» мая 2022

Раджабов Фарход Меликбоевич

Подпись профессора Раджабова Фархода Меликбоевича заверяю:

начальник отдела правового обеспечения и кадров

ТАУ им. Ш. Шотемур

Раджабова Н.А.