

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ионова Вячеслава Вячеславовича на тему: «Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время при заготовке силоса широко применяют различные консерванты, имеющие как положительные, так и отрицательные качества, и позволяющее сократить потери питательных веществ. В связи с этим, тема диссертационной работы Ионова В.В., целью которой являлось изучение влияния биологического консерванта «Best-Sil» на кормовую ценность растительного сырья, а так же повышение молочной продуктивности коров при использовании силоса, приготовленного с внесением консерванта, является актуальной и представляет большой научно-практический интерес.

При выполнении исследований соискателем были использованы современные методы научных исследований, с помощью которых были спланированы и проведены эксперименты, а также выполнена обработка экспериментальных данных методом статистического анализа. Четкость и детальность схемы исследований, описания использованных автором методов исследования, изучаемых показателей является одним из важных признаков достоверности полученных экспериментальным путем результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях ООО «ЭкоНиваАгро» был предложен способ повышения количественных, качественных показателей и безопасности молока путем включения в рацион дойных коров силоса, приготовленного с использованием биологического консерванта «Best-Sil». Экспериментально доказано, что использование силоса, заложенного с применением консерванта «Best-Sil», способствует повышению полноценности кормления и конверсии корма, улучшению состояния белкового, жирового, минерального обменов, качества производимой продукции.

Результаты работы, выполненной Ионовым В.В., имеют несомненную практическую значимость. На основании полученных данных были разработаны предложения производству по применению биологического консерванта «Best-Sil» оптимальной дозой ввода 2 г консерванта на тонну силосуемой массы.

Результаты исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня (2020-2021 гг.). Основные положения диссертационной работы достаточно полно отражены в 5 научных работах, в том

числе 3 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат изложен на 20 страницах компьютерного текста, содержит 9 таблиц, 1 рисунок, включает общую характеристику работы, основное содержание работы (материал и методика исследований; результаты собственных исследований), выводы, предложение производству, перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертации. Автореферат отвечает структуре диссертации и дает полное представление об основных научных и практических результатах, научной новизне и актуальности выполненной работы.

Диссертационная работа Ионова Вячеслава Вячеславовича на тему: «Использование силоса, заготовленного с биоконсервантом, в кормлении лактирующих коров», является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов, объему проведенных исследований диссертационная работа отвечает критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ионов Вячеслав Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, профессор кафедры частной зоотехнии  
и разведения сельскохозяйственных животных  
имени профессора А.М. Гуськова  
ФГБОУ ВО «Орловский  
государственный аграрный университет  
имени Н.В. Парахина»

Буяров Виктор Сергеевич

28.10.2022 г.



Буяров Виктор Сергеевич  
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный  
университет имени Н.В. Парахина»  
Телефон: 8 920 084 50 62.  
E-mail: bvc5636@mail.ru

Подпись

Буяров В.

переводом

21.11.1992

2