

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации ПОДЛАСОВОЙ ЕКАТЕРИНЫ ЮРЬЕВНЫ, выполненный на тему «Эффективность скармливания в рационе бычков зерносенажа из злаково-бобовой смеси при ее возделывании с использованием предпосевной обработки семян» представленной в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Решение вопросов продовольственной безопасности России по обеспеченности продуктами животноводства собственного производства, не возможно без использования новых элементов системы производства кормов, например, таких как частичная или полная замена сена на зерносенаж из злаково-бобовых культур. Поэтому работа Подласовой Екатерины Юрьевны, посвященная сравнительному изучению эффективности предпосевной обработки семян микрочастицами оксидов кремния ( $\text{SiO}_2$ ), молибдена ( $\text{MoO}_2$ ), железа ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ) при совместных посевах однолетних злаково-бобовых культур для приготовления зерносенажа и эффективности его использования в кормлении крупного рогатого скота, является актуальной.

Методы исследования, выбранные автором адекватны, сложны, многогранны и использованы по существу вопросов, эксперименты проведены на достаточном поголовье.

Полученные Подласовой Екатериной Юрьевной результаты имеют, как научное, так и практическое значение. В содержании просматривается полное соответствие экспериментально полученных результатов с поставленными в методике задачами. В ходе проведения исследований Подласова Е.Ю. получила данные, показывающие на улучшение питательной ценности совместных посевов злаково-бобовых культур с использованием предпосевной обработки семян микрочастицами оксида молибдена ( $\text{MoO}_2$ ) с нормой обработки 0,1 мг/л, с последующей заготовкой зерносенажа. Это способствовало увеличению урожайности зелёной массы на 17 %, сухого вещества на 5,9 %, сырого протеина на 1,9 %, сырого жира на 1,5 %, а так же улучшению качества мяса бычков, выращенных на мясо.

Целью научных исследований Подласковой Е.Ю. являлось изучение влияния предпосевной обработки семян злаково-бобовых культур на качество и питательную ценность зерносенажа и эффективности его использования в кормлении бычков на откорме. В связи с этим возникает вопрос – с какой целью полученные результаты исследований по животным 1 и 2 опытных групп

сравнивались с контрольными, если они получали рацион не содержащий зерносенажа?

Учитывая приведенный в автореферате материал, богатый экспериментальный материал, убедительность выводов и предложений позволяют считать, что согласно п. 28 положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 с изменениями и дополнениями, работа заслуживает положительной оценки, а автору, Подласовой Екатерине Юрьевне, может быть присуждена искомая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент, к.с.-х.н. по специальности 06.02.08 –  
«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», 2000,  
зав. кафедрой кормления животных  
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет»

Т.П. Логинова

Доцент кафедры кормления животных  
НГСХА, к.с.-х.н. по специальности 06.02.08 –  
«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», 2007, доцент

Т.Н. Комиссарова

**Логинова Татьяна Петровна** зав. кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», кандидат с.-х. наук, доцент и **Комиссарова Татьяна Николаевна** доцент кафедры кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», работают вместе по адресу: Россия, 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел.: (831)2-14-33-49 доб 483, [korm4669750@yandex.ru](mailto:korm4669750@yandex.ru)

