

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ФИСЕНКО Натальи Викторовны «Мясные качества бычков при включении в состав рациона сенажа, заготовленного с биологическими консервантами», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Высокую энергию роста и получение качественного мяса можно получить при организации полноценной кормовой базы и кормления животных. При этом важная роль отводится заготовке и закладке сырья с применением наилучших заквасок с целью повышения питательной ценности корма. Особое внимание отводится консервантам зеленых кормов, способствующих обогащению кормов нужными питательными веществами, и повысить питательную ценность корма. В этом плане работа Фисенко Н. В. посвящена сравнительному изучению эффективности консервирования зеленой массы люцерны при заготовке и закладке на сенаж препаратами «Лаксил» и «Силостан», влиянием на использование питательных веществ, энергии рационов, показатели бычков черно-пестрой породы, выращиваемых в условиях Республики Башкортостан, что весьма актуально, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые в лесостепной зоне проведена сравнительная оценка заготовленного сенажа из люцерны, заготовленного с различными консервантами и без них на рост, развитие, физиологическое состояние, мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы. Установлено, что использование консерванта «Силостан», способствует увеличению интенсивности роста бычков на 11,9%, рентабельности производства говядины – 2,7%, а с консервантом «Лаксил» – на 8,0 и 1,8%. Соискатель отмечает, что применение этих консервантов способствует улучшению качества корма, его переваримости и использованию питательных веществ рационов. При этом выявлены дополнительные резервы увеличения производства говядины.

Теоретическая и практическая значимость работы. Научно обосновано и практически доказаны условия консервирования зеленой массы различными консервантами при заготовке сенажа из люцерны и использования их в рационах молодняка при доращивании и откорме. Кроме того, результаты, полученные при заготовке и использовании сенажа с консервантами внедрены в хозяйствах Чекмагушевского, Дюртюлинского, Бижбулакского, Учалинского районов Республики Башкортостан, а также могут быть использованы в учебном процессе студентов сельскохозяйственных вузов по специальности 06.03.02 – Зоотехния и 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена тем, что автором

