

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Косаревой Натальи Александровны на тему: «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей»», представленную в диссертационный совет 24.2.495.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

1. Актуальность работы.

Поголовье мясного скота в России невелико, следовательно, для обеспечения населения мясной продукцией следует увеличить количество откормочного молодняка крупного рогатого скота.

С целью сохранения питательных веществ и энергетической ценности злаково-бобовых смесей кормовых культур их консервируют для получения сочного корма (силос, сенаж, силаж), который является основой полноценного рациона для крупного рогатого скота. Консервирование кормов решает проблему несоответствия между постоянной потребностью в кормах и неравномерным поступлением растительной массы. В практике кормозаготовки в качестве консервантов используют как химические, так и биологические вещества, при этом биоконсерванты имеют широкое распространение в практике благодаря низкой стоимости препаратов, отсутствию агрессивного воздействия на организм человека и экологической безопасности. За счет их использования при кормозаготовке не только подавляются вредные микробы в корме, но и увеличивается количество полезных микробов в желудочно-кишечном тракте животных, способствуя поддержанию их здоровья.

Изучено влияние биологического консерванта на интенсивность микробиологических процессов и сохранность питательных веществ в процессе консервирования, на химический состав и питательность готовых кормов. Предложен способ повышения мясной продуктивности качественных показателей мяса, а также экономической эффективности производства говядины при использовании в рационах откормочных бычков кормов, приготовленных с использованием микробиовита «Енисей».

2. Наиболее существенные научные результаты.

Проведенные исследования позволили оценить влияние полноценного и сбалансированного кормления на хозяйственно-полезные качества откормочного поголовья крупного рогатого скота. В работе теоретически доказана и экспериментально подтверждена зоотехническая и экономическая целесообразность использования биоконсерванта микробиовит «Енисей» в кормозаготовке и дальнейшем включении в рационы бычков на откорме.

Полученные результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о воздействии кормов,

консервированных микробиовитом «Енисей» на физиолого-биохимические процессы, происходящие в организме животных.

3. Практическая значимость.

У бычков на откорме повышался аппетит, увеличивалась поедаемость корма и его переваримость. В экспериментальных группах, где в рационах использовался консервированный силос, живая масса превосходила – на 20,3 – 15,5 кг, а уровень рентабельности увеличился – на 1,99 – 2,22 %.

Заготовка сочных кормов из смеси растений, консервированных микробиовитом «Енисей», а также производственные испытания разработанных рационов были проведены и внедрены в НПХ «Омское» (филиал ФГБНУ «Омский АНЦ» Омского района Омской области). Результаты используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

4. Соответствие специальности.

Комиссия в составе: председатель: Усков Г.Е., члены комиссии: Морозова Л.А., Кошелев С.Н. констатирует, что диссертационная работа Косаревой Натальи Александровны на тему «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей» по своему содержанию соответствует специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

5 Полнота публикаций.

По материалам исследований опубликовано 10 научных статей, которые отражают основное содержание диссертационной работы, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Общий объем печатных листов – 3,57, в том числе авторский вклад – 2,86 п.л., или 80,1%.

Наиболее значимые публикации:

1. Новикова Н.Н. Определение концентрации биоконсерванта для получения качественного сочного корма в лабораторных условиях / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева / Пермский аграрный вестник. – 2022. – № 2 (38). – С. 147-152.

2. Новикова Н.Н. Влияние силоса, консервированного микробиовитом Енисей, на физиологические показатели бычков / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева // Вестник НГАУ – 2024. – № 1. – С. 237-245.

3. Косарева Н.А. Исторические аспекты перехода к интенсивным методам кормления (на примере усовершенствования кормовых рационов для бычков на откорме в хозяйствах омской области) / Н.А. Косарева // Актуальные направления развития аграрной науки: сборник научных статей, посвященный 50-летию селекционного центра ФГБНУ «Омский АНЦ». – т. ФГБНУ «Омский АНЦ». – Омск, 2020. – С. 394-401.

4. Новикова Н.Н. Влияние разных доз биоконсерванта на качество и питательную ценность силоса в мини опыте / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева // Научное обеспечение животноводства Сибири: материалы VI

Международной научно-практической конференции. – Красноярск, 2022. – С. 33-36.

5. Новикова Н.Н. Сравнение питательной ценности растений для кормопроизводства сочных кормов / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева // Результаты современных научных исследований и разработок: сборник статей XIX Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – С.76-79.

6. Косарева Н.А. Влияние кормов из смеси растений на рост и развитие откармливаемых бычков / Н.А. Косарева, Н.Н. Новикова // Теория и практика современной аграрной науки: сборник VI национальной (Всероссийской) научной конференции с международным участием. – Новосибирск. – 2023. – С. – 732-736.

7. Косарева Н.А. Определение концентрации биоконсерванта для сочных кормов в серии опытов / Н.А. Косарева // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: сборник IX Международной научно-практической конференции. - Краснообск. – 2023. – С. 340-345.

8. Новикова Н.Н. Анализ питательной ценности зеленой массы растений и силоса / Н.Н. Новикова, Н.А. Косарева // Научные достижения генетики и биотехнологии в ветеринарной медицине и животноводстве: сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. - Екатеринбург. – 2023. – С. 128-132.

9. Косарева Н.А. Анализ поедаемости силоса консервированного микробиовитом «Енисей» / Н.А. Косарева, Е.А. Чаунина // Научное обеспечение животноводства Сибири: сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции. - Красноярск, 2023. – С. 111-114.

10. Косарева Н.А. Определение мясной продуктивности бычков черно пестрой породы, консервированного микробиовитом «Енисей» / Н.А. Косарева, Е.А. Чаунина // Глобальные научные тренды: междисциплинарные исследования: сборник статей II Международной научно-практической конференции. – Саратов: НОП «Цифровая наука», 2024. – С.51-57.

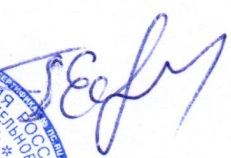
6. Уникальность диссертационной работы.

Диссертационная работа Косаревой Натальи Александровны на тему «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей»», представленная в диссертационный совет 24.2.495.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет», прошла проверку на использование заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования в программе АНТИПЛАГИАТ (<http://kgsu.antiplagiat.ru>). По результатам проверки установлено, что уникальность представленного текста составляет 86,74 %. Количество совпадений в различных источниках не превышает 2,0%.

Таким образом, диссертационная работа Косаревой Натальи Александровны на тему «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей»» является научной квалификационной работой, которая соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, и рекомендуется к защите в диссертационном совете 24.2.495.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.


Председатель

доктор с.-х. наук, доцент



Геннадий Евгеньевич Усков

Члены комиссии:

доктор биол. наук, профессор


Лариса Анатольевна Морозова

доктор биол. наук, профессор


Сергей Николаевич Кошелев

31.10.2024 г.

ВЕРНО
Начальник ОдиЭД
Козлова М.А.
« 31.10.2024


20

