

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Сухановой Елены Валерьевны на тему: «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят», 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

В настоящее время в Российской Федерации уделяется большое внимание увеличению производства высококачественного отечественного конкурентоспособного молока. При внедрении новых технологий в молочном скотоводстве становится очевидным, что эффективность производства во многом зависит от условий выращивания ремонтного молодняка. При этом наиболее ответственный период – переход от молочных кормов к растительным.

Одним из способов повышения эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота является применение фитодобавок, которые благоприятно воздействуют на физиологическое состояние животных, ускоряют рост и развитие молодняка и уменьшают падеж в период выращивания. В связи с этим, проведение исследований по изучению эффективности использования в рационах молодняка крупного рогатого скота фитодобавки из эспарцета песчаного (*onobrychisarenaria*), представляет научный и практический интерес, а также определяет актуальность проведенных исследований.

Исследования были проведены в период с 2020 по 2023 гг. на кафедре животноводства ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» и в АО «Учебное хозяйство «Липовая гора» Пермского района Пермского края (номер гос. регистрации АААА-А17-117020110086-7).

2. Наиболее существенные научные результаты

Экспериментально обоснована зоотехническая и экономическая целесообразность использования фитодобавки из эспарцета песчаного в рационах молодняка крупного рогатого скота. Установлены особенности переваримости питательных веществ, использование энергии, азота, кальция и фосфора. Получены новые данные о влиянии разработанных рационов на морфологические и биохимические показатели крови.

Полученные результаты исследований расширяют и углубляют имеющийся в настоящее время теоретический и практический материал о влиянии использования фитодобавки на основе эспарцета песчаногона физиолого-биохимические процессы и интенсивность роста телят.

3. Практическая значимость

В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки скармливания фитодобавки на основе эспарцета песчаного. Установлено, что при скармливании телятам молочного периода выращивания фитодобавки в количестве 300 г/гол/сутки позволило повысить переваримость сухого вещества на 2,52%; органического вещества – на 2,31%; сырого протеина – на 1,61%; сырого жира – на 1,43%; сырой клетчатки – на 4,61%; БЭВ – на 3,75%; среднесуточный прирост – на 8,26%; снизить себестоимость продукции – на 2,99%, увеличить рентабельность выращивания молодняка крупного рогатого скота – на 3,56%.

Результаты исследований внедрены в АО «Учебное хозяйство «Липовая гора» Пермского района Пермского края и в учебный процесс ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».

4. Соответствие специальности

Комиссия в составе: председатель: Морозова Л.А., члены комиссии: Лушников Н.А., Назарченко О.В. констатирует, что диссертационная работа Сухановой Елены Валерьевны на тему «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят» по своему содержанию соответствует специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

5. Полнота публикаций

Результаты исследований опубликованы в 10 печатных работах, отражающих основное содержание научно-квалификационной работы, в том числе 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем печатных листов – 4,57, в том числе авторский вклад – 3,66п.л., или 80,1%.

Наиболее значимые публикации:

1. Суханова Е.В. Применение витаминно-травяной муки из эспарцета песчаного для повышения продуктивности лактирующих коров и сохранности телят молочного периода в условиях Пермского края // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 6(86). – С. 291-294.

2. Суханова, Е.В., Сычёва Л.В., Морозков Н.А. Эффективность скармливания фитодобавки при выращивании телят // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2(94). – С. 271-274.

3. Суханова, Е.В., Сычёва Л.В., Морозков Н.А. Фитодобавка в кормлении телят // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 251. – № 3. – С. 261-265.

4. Суханова, Е.В., Сычёва Л.В., Морозков Н.А. Влияние скармливания фитодобавки на минеральный обмен в организме телят // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 253. – № 1. – С. 255-259.

5. Суханова Е.В. Влияние скармливания разных доз фитодобавки из эспарцета песчаного на рост и обмен веществ в организме телят / Е.В. Суханова, Н.А. Морозков, Л.В. Сычёва // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2023. – Т. 24. – №4. – С. 664-671. – DOI 10.30766/2072-9081.2023.24.4.664-671. – EDNPBENDU.

6. Суханова Е. В. Влияние скармливания травяной муки из эспарцета песчаного на рост и развитие телят // Молодежная наука 2021: технологии, инновации, посвященная Году науки и технологий в Российской Федерации: материалы Всерос. науч.-практ. конф(09–12 марта 2021 г.). – Пермь: ИПЦ Прокрость. – 2021. – С. 149-151.

7. Суханова Е. Травяная мука из эспарцета песчаного для жвачных // Животноводство России. – 2022. – № 11. – С. 49-50.

8. Суханова, Е.В., Сычёва Л.В. Результаты опыта по скармливанию фитодобавки телятам в молочный период // Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации: материалы Всерос. науч.-практ. конф.(08–10 ноября 2022 г.) – Пермь: Из-во «ОТ и ДО». – 2022. – С. 232-236.

6. Уникальность диссертационной работы

Диссертационная работа Сухановой Елены Валерьевны на тему «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят», 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 90,1%. Количество совпадений в различных источниках не превышает 2,0%.

Таким образом, диссертационная работа Сухановой Елены Валерьевны на тему «Использование фитодобавки на основе эспарцета песчаного при выращивании телят» 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

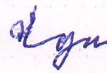
доктор биол.наук, профессор



Лариса Анатольевна Морозова

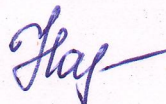
члены комиссии:

доктор с.-х. наук, профессор



Николай Афанасьевич Лушников

доктор с.-х. наук, доцент



Оксана Викторовна Назарченко

18.10.2023 г.