

Отзыв научного руководителя

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лазарева Николая Николаевича на диссертацию Тяжкороба Андрея Романовича «Продуктивность бинарных бобово-злаковых травостоев с лядвенцем рогатым и клевером ползучим при трёх- и четырёхкратном использовании в условиях Центрального района Нечерноземной зоны», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Тяжкороб Андрей Романович в 2023 г. окончил с отличием магистратуру ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и ему была присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки «Агрономия». В 2021 году стал обладателем именной стипендии компании KWS за 1-е место в конкурсной работе по итогам курса образовательных лекций. В 2021-2022 гг. являлся золотым медалистом четвертого и пятого сезонов Всероссийской олимпиады студентов «Я-профессионал». В 2022 г. стал обладателем Гранта Президента РФ за достижения в научной деятельности.

Начал исследования по луговодству еще при обучении в бакалавриате и магистратуре, при этом проявил трудолюбие, целеустремленность и прочные агрономические знания.

Научные и научно-производственные исследования Тяжкороба А.Р. в рамках диссертационной работы на тему «Продуктивность бинарных бобово-злаковых травостоев с лядвенцем рогатым и клевером ползучим при трёх- и четырёхкратном использовании в условиях Центрального района Нечерноземной зоны» выполнялись в городе Москва на Полевой опытной станции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Одним из перспективных направлений повышения продуктивности и устойчивости кормовой базы является создание высокопродуктивных многолетних пастбищных травостоев. Научное обоснование эффективных режимов использования и подбора компонентов смешанных травостоев в условиях регулярного стравливания, имеет важное теоретическое и практическое значение для развития лугового кормопроизводства.

Диссертационная работа представляет собой законченное и самостоятельное исследование, посвященное обоснованию создания бинарных бобово-злаковых травосмесей с клевером ползучим и лядвенцем рогатым для использования в пастбищном хозяйстве.

Проведенные исследования показывают, что разработанные автором двухкомпонентные травосмеси и режимы их скашивания способствуют формированию высокопродуктивных и устойчивых агрофитоценозов, повышению урожайности и качества корма, а также улучшению почвенного плодородия.

Тяжкороб А.Р. успешно достиг цели исследований и решил все поставленные задачи. Автором собран большой объем полевого и экспериментального материала, который был детально обработан и изучен,

проведен глубокий анализ и обобщены данные, позволившие определить наиболее продуктивные виды бобовых трав для включения в травосмеси.

Диссертационная работа выполнена с использованием современных методов исследований, учета и анализа экспериментальных данных с применением методов математической статистики, что обеспечило достоверность и корректность сделанных автором выводов и рекомендаций производству.

В период выполнения диссертационной работы Тяжкороб А.Р. овладел рядом современных агрономических, экологических и других методик, глубоко проанализировал и обобщил полученный материал, провел анализ литературы по изучаемому вопросу.

По теме диссертационной работы автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Считаю, что диссертационная работа Тяжкороба Андрея Романовича на тему: «Продуктивность бинарных бобово-злаковых травостоев с лядвенцем рогатым и клевером ползучим при трёх- и четырёхкратном использовании в условиях Центрального района Нечерноземной зоны» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая важное значение для растениеводства и луговодства. Она соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Диссертация может быть рекомендована к защите в Диссертационном совете 35.2.030.02, созданном на базе ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Научный руководитель:

Лазарев Николай Николаевич,

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, профессор кафедры
растениеводства и луговых экосистем
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон +7(499)976-04-80, info@rgau-msha.ru

