

Отзыв

на автореферат диссертации Климова Александра Андреевича
на тему: «Продуктивность лядвенце- и люцернофестулолиумовых травостоев при
интенсивном использовании в условиях Центрального района Нечерноземной зоны»,
представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Актуальность работы обусловлена необходимостью укрепления кормовой базы животноводства за счет использования в травосеянии альтернативных видов многолетних трав, способных формировать устойчивые агрофитоценозы при неблагоприятных почвенных и климатических условиях. К таким видам относятся лядвенец рогатый и люцерна желтая.

Автором выполнены исследования в двух полевых опытах на дерново-подзолистых почвах разной степени окультуренности по оценке влияния некорневой обработки регулятором роста Гибберсиб, П на продуктивность одновидовых посевов различных сортов фестулолиума и их двухкомпонентных травосмесей с лядвенцем рогатым и люцерной желтой. Полученные результаты характеризуются конкретностью и прикладной направленностью: показано, что на сильноокультуренной почве люцернофестулолиумовые агрофитоценозы в среднем за три года обеспечивают получение 6,5–7,3 т/га сухого вещества и превосходят по урожайности лядвенцефестулолиумовые травосмеси.

Важным достоинством работы является комплексность оценки, включающая не только урожайность, но и параметры качества кормов: для люцерно-злаковых травостоев на сильноокультуренной почве отмечено высокое содержание сырого протеина (13,24–16,70%), а также достаточная обеспеченность кальцием и фосфором.

В диссертации представлена не только экономическая, но энергетическая оценка возделывания различных травостоев. В работе чётко сформулированы рекомендации производству по составу травосмесей и элементам технологии для почв разной степени окультуренности.

По содержанию, структуре и степени обоснованности выводов диссертация представляет завершённое исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью, и позволяет заключить, что она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Климов Александр Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Соколова Виктория Владимировна
Заведующий лабораторией природной флоры
Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина
Российской академии наук,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.12 – кормопроизводство и луговодство)

Лаборатория природной флоры,
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина
Российской академии наук (ГБС РАН)

Адрес сайта: <http://www.gbsad.ru/>
127276, г. Москва, ул. Ботаническая, дом 4.
телефон: 8(499)977-91-45
Электронная почта: info@gbsad.ru
«22» 12 2025 г.

