

Отзыв

на автореферат диссертации Бакшаева Дмитрия Юрьевича на тему: «Агротехнологические приемы интенсификации возделывания многолетних трав в системе адаптивного кормопроизводства в лесостепной зоне Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В Западной Сибири многолетние травы в структуре посева кормовых культур на пашне занимают более 30%. Значительные площади обусловлены тем, что такие культуры являются универсальным источником дешевого и качественного сырья для приготовления кормов, а также способствуют решению проблемы расширенного воспроизводства плодородия почв. Однако продуктивность многолетних трав в производственных условиях остается невысокой. В связи с этим, исследования, направленные создание высокопродуктивных кормовых агроценозов многолетних трав на основе совершенствования комплекса технологических приемов возделывания в лесостепной зоне Западной Сибири, являются актуальными.

Диссертация изложена на 360 страницах компьютерного текста и состоит из введения, 7 глав, заключения, предложений производству, списка литературы и приложений. В работе содержится 75 таблиц, 29 рисунков, 62 приложения. Список литературы включает 465 наименований, в том числе 71 – на иностранном языке.

В результате исследований впервые установлены закономерности формирования высокопродуктивных агроценозов многолетних трав в зависимости от сроков внесения доз азотного удобрения и способов его заделки в почву, повышающие уровень интенсификации возделывания многолетних трав в системе кормопроизводства в Западной Сибири; обоснована и определена эффективность более продолжительного периода уборки основных многолетних трав на кормовые цели с учетом климатических особенностей и оптимального баланса урожайности и питательности зеленой массы; изучено влияние комплекса агротехнологических приемов обработки дернины старовозрастных посевов многолетних трав, позволяющих трансформировать их в продуктивную пашню.

Автором в условиях лесостепной зоны Западной Сибири изучен широкий набор культур, проведен значительный объем экспериментов по вопросам повышения эффективности кормопроизводства.

Достоверность результатов исследований подтверждается экспериментальными данными, полученными в многолетних полевых опытах, лабораторных и производственных исследованиях с использованием общепринятых методик, а также статистической обработкой экспериментальных данных.

Результаты научных исследований докладывались и обсуждались на многочисленных международных, региональных и районных научно-практических конференциях в 2008-2025 гг. За этот период проведено внедрение полученных результатов в ведущие хозяйства Новосибирской области.

Автором разработаны программа исследований и схемы опытов, осуществлены выбор методики, планирование и проведение экспериментов, закладка опытов, анализ, обобщение и статистическая обработка полученных результатов, сформулированы выводы, написаны публикации по теме исследований, оформлены диссертационная работа и автореферат.

По теме диссертации опубликовано 40 печатных работ, в том числе 11 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в журнале, индексируемом в международной наукометрической базе данных Scopus; издано 2 практических пособия и 5 рекомендаций.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, содержанию и объему проведенных исследований диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Бакшаев Дмитрий Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Ведущий научный сотрудник, кандидат
сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.01 – Общее
земледелие, растениеводство

Тимохин
Артем
Юрьевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр». Адрес организации: 644012, г. Омск-12,
проспект Королева, 26; тел/факс (3812) 77-68-87; e-mail: 55asc@bk.ru
08.06.2026 г.

Подпись Тимохина А.Ю. заверяю
Начальник отдела кадров



Головкова
Юлия
Леонидовна