

Отзыв

на автореферат диссертации Касаткиной Надежды Ивановны "Формирование адаптивных агроценозов многолетних бобовых трав при возделывании на семена в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Развитие кормопроизводства и необходимость биологизации земледелия требует существенного увеличения посевов кормовых трав в стране. Однако решение этой задачи возможно только при условии улучшения отечественного семеноводства и, прежде всего, бобовых видов – клевера, люцерны, козлятника и других видов. Вследствие этого разработка технологий возделывания современных сортов многолетних трав на семена, адаптированных к почвенно-климатическим условиям Среднего Предуралья, имеет большое практическое значение и способствует обеспечению продовольственной безопасности страны. В этой связи тема диссертации является весьма актуальной, так как посвящена решению задачи научного обоснования основных адаптивных технологий возделывания на семена наиболее востребованных сортов многолетних бобовых трав.

Диссертантом впервые для условий Среднего Предуралья дано теоретическое и научное обоснование агротехническим приемам формирования высокопродуктивных семенных травостоев диплоидного и тетраплоидного клевера лугового, козлятника восточного, лядвенца рогатого, люцерны изменчивой, позволяющих получать стабильные урожаи их семян.

Результаты проведенных исследований вносят определенный вклад в научную концепцию адаптивного растениеводства Среднего Урала по совершенствованию технологий возделывания наиболее востребованных видов и сортов бобовых трав на семенные цели. Автором на основе полученных результатов исследований предложены сельхозпроизводителям адаптивные сортовые технологии возделывания, способствующие формированию высокой семенной продуктивности бобовых трав на дерново-подзолистой почве Среднего Урала, что представляет большую ценность для практики производства семян.

Методология исследования основана на формулировании цели, задач и программы исследований, постановки полевых и производственных опытов. Работа методически выдержана, основные ее результаты опубликованы в 54 печатных работах, в том числе в 15 научных рецензируемых журналах, включённых в Перечень ВАК рецензируемых научных журналов.

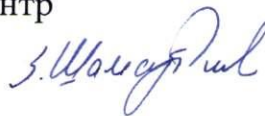
Автором на основе оригинальных исследований собран обширный экспериментальный материал. Достоверность и новизна каждого положения, представленных в выводах обоснованы, сделаны на основе фактических экспериментальных данных. Рекомендации производству вытекают из результатов проведенной работы.

Заключение: с учетом актуальности, научной новизны и практической значимости проведенных автором исследований рассматриваемая работа

достойна высокой оценки. На основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, практическое воплощение которого позволит во многом решить насущную проблему дефицита обеспеченности сельхозпроизводителей наиболее востребованными в настоящее время сортовыми семенами многолетних видов бобовых трав.

Материал, изложенный в автореферате, свидетельствует о том, что работа, представленная к защите, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Касаткина Надежда Ивановна – присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук, профессор,
член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник
лаборатории аридных кормовых растений
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный научный центр
кормопроизводства и агроэкологии
имени В.Р. Вильямса»



З.Ш. Шамсутдинов

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией семеноводства
и семеноведения кормовых культур
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный научный центр
кормопроизводства и агроэкологии
имени В.Р. Вильямса»



В.Н. Золотарев

Подписи З.Ш. Шамсутдинова и В.Н. Золотарева заверяю:

Ученый секретарь



Е.Г. Седова

12.04.2022

Контактные данные: 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок,
корпус 1. Телефон: 8 495 5777337

Шамсутдинов Зебри Шамсутдинович – доктор сельскохозяйственных наук по
специальности 03.00.05 – ботаника

Электронная почта: vnii.kormov@yandex.ru, vnii.kormov@mail.ru

Золотарев Владимир Николаевич - кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.05.01 – селекция и семеноводство

Электронная почта: semvik@vniikormov.ru