

Отзыв

на автореферат диссертации **Касаткиной Надежды Ивановны** по теме: «Формирование адаптивных агроценозов многолетних бобовых трав при возделывании на семена в Среднем Предуралье», представленной диссертационному совету Д 220.005.01 при ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Развитие животноводства невозможно без создания прочной кормовой базы, поэтому первостепенной задачей кормопроизводства является производство высокобелковых кормов, сбалансированных по содержанию протеина и питательным веществам. В условиях роста цен на семена, технику, удобрения, горюче-смазочные материалы и прочие энергоресурсы энергетическая эффективность, экологичность и универсальность многолетних бобовых трав делает их главенствующими в системе кормопроизводства и адаптивного земледелия сельского хозяйства России. В связи с этим актуальность темы не вызывает сомнений.

Автором в результате многолетних исследований на основе учёта агроклиматических ресурсов региона дано теоретическое и научное обоснование приемам технологии возделывания многолетних бобовых трав – клевера лугового ди- и тетраплоидного, люцерны изменчивой, козлятника восточного, лядвенца рогатого, обеспечивающим формирование агроценозов данных культур с высокой семенной продуктивностью.

На основе экспериментальных исследований 1995-2019 гг. обоснованы и предложены сельхозтоваропроизводителям для современных сортов клевера лугового, люцерны изменчивой, козлятника восточного, лядвенца рогатого адаптивные технологии их возделывания, способствующие получению высокой семенной продуктивности на дерново-подзолистой суглинистой почве Среднего Предуралья.

Производственные испытания разработанных приемов технологии возделывания многолетних бобовых трав на семена, проведенные в 2006-2019 гг. на площади 870 га, соответствовали результатам экспериментальных опытов и подтвердили правильность сделанных выводов.

Достоверность полученных результатов и выводов подтверждена агроэнергетической, экономической и статистической оценкой, результаты опубликованы в 54 научных работах, из них 15 работ в рецензируемых изданиях из перечня ВАК РФ. Выводы и предложения производству находятся в логической взаимосвязи с содержанием автореферата и отражают результаты исследований.

В целом считаю, что диссертационная работа Касаткиной Надежды Ивановны, является весьма полезной в научном и практическом плане, соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук (по специальности 06.01.09 – растениеводство), профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, заместитель директора по научной работе 443001, Самарская обл., Самара, Студенческий пер., 3А, Тел.: 8 (846) 337-53-81 Com.: 89277520338, e-mail: vasin_av@rambler.ru

Васин Алексей Васильевич

Подпись профессора Васина Алексея Васильевича

ЗАВЕРЯЮ:

15.03.2022 г.

Специальный лист по науке



10. А. Дворятников