

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Касаткиной Надежды Ивановны на тему «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.

Для получения высокой урожайности семян многолетних бобовых трав необходим комплекс технологических приемов, обеспечивающих оптимальные параметры их роста и развития. В этой связи выполненная диссертационная работа представляет особую актуальность.

В работе научно обоснованы основные агрономические приемы адаптивных технологий возделывания современных сортов многолетних бобовых трав на семена, обеспечивающих формирование высокопродуктивных агроценозов в условиях Среднего Предуралья. Положительно и то, что определена экологическая пластичность и стабильность урожайности семян сортов многолетних бобовых трав, а также установлены сорта клевера лугового и люцерны изменчивой, адаптированных к абиотическим условиям Среднего Предуралья. В диссертации приведена энергетическая и экономическая оценка рекомендуемых приемов адаптивной технологии возделываемых многолетних бобовых трав на семена.

На основе экспериментальных исследований для современных сортов клевера лугового, люцерны изменчивой, козлятника восточного, лядвинца рогатого обоснованы и предложены работникам АПК адаптивные технологии их возделывания, обеспечивающие высокую семенную продуктивность на дерново-подзолистой суглинистой почве Среднего Предуралья.

Основные научные положения обоснованы, выводы и рекомендации производству вытекают из результатов исследований. Достоверность и новизна каждого основного вывода и результатов исследований представлены в достаточной степени.

Основные результаты исследований прошли производственную проверку в ведущих хозяйствах с высоким экономическим эффектом. Основное содержание научной работы и ее результаты отражены в 54 научных работах, в том числе 15 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в четырех монографиях, многочисленных изданиях Web of Science и Scopus и публикациях в базах РИНЦ.

Принципиальных замечаний по работе нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исходя из вышеперечисленного констатируем, что автореферат диссертации Касаткиной Надежды Ивановны «Формирование адаптивных агроценозов многолетних бобовых трав при возделывании на семена в Среднем Предуралье», предоставленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство имеет актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость. Диссертация соответствует

критериям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» В диссертации изложены новые научно-обоснованные технические, технологические решения внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны. Соискатель заслуживает присуждение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

1. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры растениеводства и кормопроизводства ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Галеев Ринат Раифович



2. 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

3. Новосибирский государственный аграрный университет, кафедра растениеводства и кормопроизводства, агрономический факультет.

4. 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160

5. 8 (383) 267 38 22. e-mail: rasteniev@mail.ru

6. 30 марта 2022

