

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

Многолетние бобовые травы в современном земледелии можно рассматривать, как одно из направлений экологизации, биологизации и улучшения окружающей среды. Однако роль, которая отводится многолетним бобовым травам как в создании кормовой базы, так и в биологизации земледелия, может быть выполнена ими только при достаточном обеспечении семенами. Основой получения высокой урожайности семян многолетних бобовых трав являются научно обоснованные технологические приемы, обеспечивающие оптимальные условия для произрастания с начальных периодов онтогенеза. В связи с этим, представленные соискателем исследования по изучению основных приемов (приемы посева, предпосевная обработка семян, уход за посевами, способ и срок уборки) адаптивных технологий возделывания современных сортов многолетних бобовых трав на семена в условиях Среднего Предуралья выполнены на актуальную тему.

Исследования проведены в течение 1995–2017 гг., производственная проверка – в 2006–2019 гг. Автором на основе экспериментальных исследований для современных сортов клевера лугового, люцерны изменчивой, козлятника восточного, лядвенца рогатого научно обоснованы и предложены сельхозтоваропроизводителям адаптивные технологии их возделывания, способствующие получению высокой семенной продуктивности на дерново-подзолистой суглинистой почве Среднего Предуралья.

Результаты научных исследований внедрены в хозяйствах Удмуртской Республики на площади 870 га, используются при изучении дисциплин «Кормопроизводство», «Растениеводство» в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, при повышении квалификации специалистов агропромышленного комплекса.

По результатам научных исследований по теме диссертационной работы опубликовано 54 печатные работы, в том числе 15 научных статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Российской Федерации, четыре монографии.

Выводы и рекомендации в автореферате отвечают поставленным задачам исследований и научно обоснованы результатами полевых опытов, лабораторных исследований, расчетами экономической и энергетической эффективности, достоверность которых не вызывает сомнения. В работе имеется научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Результаты исследований и основные положения диссертационной работы апробированы на конференциях разного уровня, прошли производственную проверку.

В качестве замечания необходимо отметить следующее: в агрохимической характеристике пахотного слоя почвы целесообразно было бы представить данные по её обеспеченности основными микроэлементами.

Несмотря на указанное замечание, диссертационная работа «Формирование адаптивных агроценозов многолетних бобовых трав при возделывании на семена в Среднем Предуралье» по актуальности, новизне и практической значимости соответствует требованиям пп. 9–11, 13–14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Касаткина Надежда Ивановна, заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры растениеводства, земледелия
и селекции ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, доктор сельскохозяйственных
наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство (2014 г.),
доцент

Корепанова Елена Витальевна

11.05.2022г.

Место работы:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Тел.: 8(3412) 58-99-47, e-mail: info@izhgsha.ru

Согласен Корепановой Е.В. утверждено

*Начальник управления
кадровой работы
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА*



И.С. Яковлева