

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Ястребовой Алены Владимировны «Агроэкологическая оценка сортов и приемы повышения продуктивности люпина узколистного в Среднем Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Стратегической задачей растениеводства и кормопроизводства является расширение посевов однолетних бобовых культур, увеличение их видового разнообразия, совершенствование сортового состава и технологии возделывания. Для решения проблемы недостатка кормового белка, а также биологизации земледелия большое значение имеет люпин узколистный. Отсутствие исследований элементов технологии возделывания люпина узколистного в условиях Среднего Урала, в том числе в части выбора адаптированных сортов, нормы высева семян, предпосевной обработки семян оказывается значительным препятствием на пути внедрения этой ценной культуры в производство. Поэтому агроэкологическая оценка сортов и изучение приемов повышения продуктивности люпина узколистного в условиях Среднего Урала является актуальным вопросом.

Автором диссертационной работы определен большой круг задач. Впервые в почвенно-климатических Среднего Урала выявлены адаптированные сорта люпина узколистного, изучено влияние различных норм высева и использование современных препаратов для предпосевной обработки семян на распространение корневой гнили люпина, развитие клубеньковых бактерий, на урожайность зерна и кормовую питательность; дана экономическая и энергетическая оценка приемов повышения продуктивности культуры.

Приведенные материалы представляют научно-практический интерес. Они должны использоваться при разработке и обоснования технологии возделывания люпина узколистного в условиях Среднего Урала.

По объему экспериментальных исследований, глубине их проработке и полученным результатам, представленная к защите работа соответствует уровню кандидатских диссертаций. Основные положения диссертации изложены в 7 публикациях, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, определенных ВАК РФ. Результаты исследований были представлены и обсуждены на научных конференциях и внедрены в производство.

Существенных замечаний к работе нет.

Считаю, что диссертационная работа «Агроэкологическая оценка сортов и приемы повышения продуктивности люпина узколистного в Среднем Урале» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор **Ястребова Алена Владимировна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Федеральное государственное бюджетное
Образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»
660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90; (391)227-36-09;
e-mail: info@kgau.ru; www.kgau.ru

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры растениеводства, селекции и
семеноводства Красноярского ГАУ



Валентина
Леонидовна
Бопп

vl_kolesnikova@mail.ru
8-902-958-12-76

05.09.2023 г.

