ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блинник Алексея Сергеевича «Технологические приемы повышения урожайности и улучшения качества семян люпина белого в условиях Центрально-Черноземного региона», предъявленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие, растениеводство

Люпин белый является одной из перспективных, высокопродуктивных зернобобовых культур, расширение производства которого является важной задачей для интенсификации растениеводства и биологизации земледелия региона.

В связи с этим диссертация является актуальной и востребованной научно-исследовательской работой. Она посвящена разработке технологических приемов возделывания люпина белого на основе рационального применения минеральных удобрений, адаптивных сортов и сортообразцов, обеспечивающих высокий уровень урожайности и качества семян в условиях Центральноо-Черноземного региона.

Судя по автореферату Блинник А.С., решил поставленные задачи и достиг намеченной цели. Автором впервые на основе комплексного и многостороннего изучения выявлены и обоснованы наиболее перспективные минеральные макро- и микроудобрения нового поколения, их сочетания для предпосевной обработки семян и листовой подкормки растений люпина белого, как альтернативы традиционным минеральным удобрениям, влияние их на продукционный процесс, урожайность и биохимический состав семян, а также дана агробиологическая оценка новых сортов и сортообразцов люпина белого, способствующих формировать высокую урожайность и качество семян в регионе.

Практическая ценность заключается в установлении закономерностей применения макро- и микроудобрений с целью оптимизации условий минерального питания для активации роста и развития растений, увеличения урожайности и качества семян люпина белого путем предпосевной обработки семян и листовой подкормки растений; определение высокопродуктивных сортов для региональной технологии возделывания, новых сортообразцов для генетического потенциала люпина белого, оценки Государственной комиссии по сортоиспытанию и охране селекционных достижений с дальнейшим применением в производстве.

Выводы диссертационной работы логичны, обоснованы, их объективность и достоверность подтверждается использованием апробированных методик и статистической обработкой данных выполненных

опытов.

Считаю, что автор получил ценные для теории и практики создания высокопродуктивных посевов сельскохозяйственных культур результаты, внедрение которых будет способствовать росту экономики региона и страны в целом.

В целом диссертация Блинник Алексея Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне и практической значимости она соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой растениеводства и технологий переработки льна Тверской ГСХА, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 - растениеводство, 06.01.12 - кормопроизводство и луговодство),
доцент Королёва Юлия Сергеевна

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА)

Адрес учреждения: 170904, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д.7

Телефон: 89056055262

E-mail: korolevatgsha@yandex.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Володькина Г.М.