

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР
(ФГБНУ ФНЦ ЗБК)**

Молодежная ул., д.10, корп.1, пос. Стрелецкий, Орловский р-н, Орловская обл., 302502

Тел./факс: (4862) 40-32-24/(4862) 40-31-30; e-mail: office@vniizbk.ru

<https://vniizbk.ru>

ОКПО 00496461; ОГРН 1025700693149;

ИНН/КПП 5720004030/ 572001001

_____ N _____

На N _____ от _____

ОТЗЫВ

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

Расширение посевных площадей люпина белого было и остается актуальной задачей в связи с его высокими кормовыми, пищевыми достоинствами и народнохозяйственным значением. Высокий биологический потенциал культуры можно реализовать в производстве только благодаря применению научно – обоснованных технологий возделывания, разработка которых требует совершенствования для новых сортов применительно к условиям региона. Одним из основных элементов технологии, способных в определенной мере реализовать потенциальную продуктивность культуры при возделывании всех сельскохозяйственных культур, является применение удобрений и оптимизация способов их внесения. Кроме того, существующие различия мнений по вопросам применения различных видов удобрений в хелатной форме и их сочетание с другими минеральными удобрениями требуют уточнения регламентов их эффективного использования.

В связи с этим, диссертационная работа Блинник А.С. актуальна и вопросы, вынесенные на защиту, представляют теоретическую и практическую значимость.

По результатам трех и - четырехлетних исследований автором диссертации выявлены и обоснованы наиболее перспективные минеральные макро – и микроудобрения нового поколения, их сочетания для предпосевной обработки семян и листовой подкормки растений люпина белого, как альтернатива традиционным минеральным удобрениям, влияние их на продукционный процесс,

урожайность и биохимический состав семян. Дана экономическая и биоэнергетическая оценка предложенным приемам.

Важным звеном в исследованиях автора является агробиологическая оценка новых сортов люпина белого и выделение лучших для использования в адаптивной технологии, а сортообразцов – для оценки в Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений.

Судя по автореферату, работа выполнена в соответствии с тематическим планом, с соблюдением общепринятых агротехнологических и микробиологических методов исследований, с использованием современной материально – технической базы, при непосредственном участии автора в постановке, проведении опытов и статистической обработке полученных данных.

Практическая ценность диссертационной работы Алексея Сергеевича Блинник заключается в том, что на основе изучения различных видов минеральных удобрений и способов их внесения, показана эффективность альтернативного использования минеральных удобрений при обработке семян и листовой подкормке и создание условий оптимизации минерального питания люпина белого. Данный прием способствует активации роста и развития растений, достоверно увеличивает урожайность и качество зерна культуры.

Выводы и рекомендации производству (судя по автореферату) вытекают из результатов собственных исследований автора, опубликованы в открытой печати, апробированы в публичных докладах.

В целом диссертационная работа Блинник Алексея Сергеевича по актуальности темы, научной новизне и практической значимости результатов исследований соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–11, 13, 14) «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Бударина Галина Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.07. – защита растений, 1998г.)

Заведующая лабораторией агротехнологий и защиты растений

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»

302502, Орловская обл., Орловский район,

пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, 10, к.1

тел. 8(4862) 403-224;

e-mail: office@vniizbk.orel.ru

01.11.2024г.

Подпись Будариной Г.А. заверяю

М.П.



Бударина Г.А.

Бударина Г.А.

Зубарева К.Ю.

(подпись)

И.о. учёного секретаря
ФГБНУ ФНЦ ЗБК

Зубарева К.Ю.

Зубарева К.Ю.