

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кузьминова Кирилла Валентиновича на тему: «Продуктивность раннеспелых сортов сои при некорневых подкормках в условиях Северо-Запада ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Представленная работа посвящена актуальной и востребованной в современном аграрном секторе проблеме – повышению продуктивности сои, которая выступает одним из ключевых источников растительного белка и занимает значимое место в структуре сельскохозяйственного производства России. Особую ценность исследованию придаёт его региональная специфика, изучение сортов сои на чернозёме выщелоченном Северо-Запада ЦЧР позволяет сформировать научно обоснованные рекомендации, адаптированные к конкретным почвенно-климатическим условиям. Учитывая, что посевы сои в Центральном федеральном округе составляют более 43,4% от общероссийских, а Курская область входит в число лидеров по площадям этой культуры, практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Автор демонстрирует глубокое понимание проблематики и хорошее владение научным контекстом, в обзоре степени разработанности темы систематизированы труды ведущих отечественных исследователей, охватывающие широкий спектр вопросов, от интродукции сои до современных интенсивных технологий её возделывания. Особое внимание уделено аспектам минерального и некорневого питания, азотфиксации и применению биостимуляторов, что отражает комплексный подход к раскрытию темы. При этом автор обоснованно указывает на недостаточную изученность ряда вопросов применительно к Северо-Западной части ЦЧР, тем самым аргументируя необходимость собственных экспериментальных исследований.

Чётко сформулированная цель работы соответствует заявленной проблематике и позволяет выявить наиболее эффективные агроприёмы, а также оценить реализацию потенциала сортов отечественной и зарубежной селекции в конкретных условиях региона.

Методология исследования выстроена логично и охватывает ключевые параметры производственного процесса. Анализ сортов разного эколого-географического происхождения позволяет выявить закономерности их адаптации и сформировать рекомендации по подбору сорта в сочетании с приёмами некорневой подкормки.

Автор опирался на широкий круг литературных источников и провёл значительный объём экспериментальных работ, применив современные методы исследований, методика опытов не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации аргументированы и основаны на обобщении полученных данных.

Результаты работы имеют практическую ценность для сельхозпредприятий региона, они помогают оптимизировать возделывание сои, повысить стабильность урожайности и рациональнее использовать удобрения и стимуляторы роста, а также могут стать основой для дальнейших исследований по адаптации сортов и совершенствованию технологий выращивания сои в условиях ЦЧР.

Заключение. Диссертационная работа Кузьмина К.В. судя по представленным в автореферате результатам исследований, является завершённой научной работой, по объёму выполненных исследований и значимости полученных результатов соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

10.09.2026 г.

ФГБНУ «Курский ФАНЦ»
кандидат сельскохозяйственных
наук (4.1.1. Общее земледелие и
растениеводство, 2024 г.)
заведующий лабораторией
технологий возделывания полевых
культур



Минченко
Жанна Николаевна

Подпись Ж.Н. Минченко заверяю:
ученый секретарь,
кандидат биологических наук

Дегтева
Маргарита Юрьевна

305021, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 706, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр»

Телефон: (4712) 53-42-56, факс: 53-67-29

E-mail: kurskfarc@mail.ru.