

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Кирилла Валентиновича
«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

В условиях зарубежных санкций и роста отечественного рынка актуален вопрос возможности увеличения объемов производства сои в России. Посевные площади под сою значительно расширились за 10 лет, что способствует дальнейшему повышению спроса на культуру.

Новые сорта сои в России крайне актуальны из-за бурного роста производства, освоения новых регионов (Центральное Черноземье, Сибирь) и потребности в качественном белке. Селекция направлена на создание засухоустойчивых, скороспелых и высокобелковых сортов, замещающих импортную селекцию.

В условиях изменения климата, вызванным глобальным потеплением, потребность в адаптивных сортах, способных реализовать генетический потенциал, возрастает. Это направление становится одним из ключевых для обеспечения продовольственной безопасности страны и устойчивого развития агропромышленного комплекса. Кроме сортовых особенностей на адаптивные свойства растений сои положительное влияние могут оказать некорневые подкормки агрохимикатами, содержащими микро- и макроэлементы, а также ростостимулирующие вещества.

В связи с этим актуально изучение сортов сои разного эколого-географического происхождения и оценка их адаптивности к условиям изменяющегося климата на фоне некорневых подкормок растений по вегетации.

В диссертационной работе Кузьмина К.В. изучено влияние обработок растений сортов сои агрохимикатами в почвенно-климатических условиях северо-запада ЦЧР, установлена результативность некорневых подкормок сортов сои разного географического происхождения на черноземе выщелоченном, выявлены закономерности водопотребления, формирования ассимиляционного аппарата, фотосинтетической деятельности и структуры урожая растений на фоне некорневых подкормок сои в период вегетации.

Научные исследования выполнены лично соискателем, методы современны и соответствуют задачам исследований. Рекомендации производству носят конкретный характер и позволяют решать системные

задачи по получению стабильной урожайности раннеспелых сортов сои высокого качества в условиях северо-запада ЦЧР.

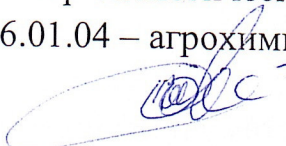
По результатам, проведенных исследований автором выпущено 17 научных работ, из них 9 в рецензируемых изданиях.

Положительно оценивая работу в целом, следует отметить в качестве замечания:

- целесообразно было бы величину НСР при статистической оценке элементов структуры урожая в двухфакторном опыте представить не только по каждому фактору отдельно, но и по взаимодействию указанных факторов;
- из автореферата неясно, в каких дозах применяли изучаемые агрохимикаты для проведения некорневых подкормок.

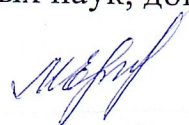
Судя по автореферату, диссертационная работа, выполненная Кузьминовым К.В., по содержанию, актуальности и значимости соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор Кузьминов Кирилл Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

заведующий кафедрой агрономии и защиты растений
ФГБОУ ВО РГАТУ, доктор биологических наук
(03.02.08 – экология, 06.01.04 – агрохимия),
профессор



Виноградов Дмитрий Валериевич

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
доцент кафедры агрономии и
защиты растений



Евсенина Марина Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»,

390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, 1.

Тел.: +7 (4912) 35-88-31, факс: +7 (4912) 34-30-96

Адрес сайта в сети «Интернет»: <https://rgatu.ru/>

e-mail: marina.vlady@mail.ru

Подписи Виноградова Д.В., Евсениной М.В. заверяю
Начальник управления по правовым,
кадровым вопросам и делопроизводству



Н.Ю. Харламова

04.09.2026 г.