

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кузьмина Кирилла Валентиновича

на тему «Продуктивность раннеспелых сортов сои при некорневых подкормках в условиях северо-запада ЦЧР», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Диссертационная работа посвящена оценке биометрических показателей и продуктивности сортов сои разного эколого-географического происхождения в условиях некорневых подкормок растений в период вегетации препаратами органо-минерального и стимулирующего действия на черноземе выщелоченном северо-запада ЦЧР.

Тема является актуальной. В представляемой работе впервые на черноземе выщелоченном установлена результативность некорневых подкормок сортов сои разного географического происхождения. Новизна работы состоит в исследовании действия препаратов Solar Универсал, Аквамикс, Азафок и Квантис на ростовые процессы и продуктивность сортов сои северного экотипа, южной и зарубежной селекции. Впервые на сортах Шатиловская 17, Белгородская 7, СК Фарта и Хана выявлены закономерности водопотребления, формирования ассимиляционного аппарата, фотосинтетической деятельности и структуры урожая растений на фоне подкормок сои в период вегетации.

Комплексный анализ влияния природных и антропогенных факторов на морфофизиологические признаки и продукционный процесс раннеспелых сортов сои формирует основу для создания и культивирования высокоурожайных генотипов в почвенно-климатических условиях северо-запада ЦЧР. Практическая значимость работы состоит в оценке пластичности ряда сортов сои к гидротермическим условиям региона и их адаптивности к условиям меняющегося климата и интенсификации культивирования

полевых культур. Некорневые подкормки в технологии возделывания сои повышают урожайность на 0,12-0,35 т/га при сборе белка и жира с посевной площади до 1309,6 и 660, 8 кг/га.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 9 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. В автореферате достаточно полно отражены основные результаты исследований, выводы соответствуют содержанию работы. По итогам сделаны предложения производству.

Диссертационная работа выполнена в четкой логической последовательности, на хорошем научном и методическом уровне, что позволило автору получить оригинальные достоверные данные и сделать обоснованные выводы.

Замечаний по автореферату диссертации не имею и считаю, что диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, в котором отражены научно-практические задачи и отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, её автор, Кузьминов Кирилл Валентинович, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

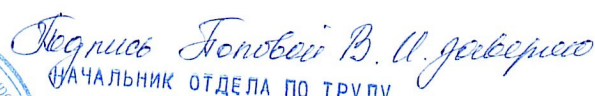
Попова Валентина Ивановна, 

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, доцент кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина».

644008, Омская область, г. Омск, ул. Институтская пл.1.

Тел. (3812) 65-11-46; тел./факс (3812) 65-17-35; e-mail: adm@omgau.org




Начальник отдела по труду
и управлению персоналом
ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.
«16» 09 2026 г.