

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Грицина Виталия Геннадьевича «Плодородие чернозёма типичного и продуктивность сортов сои при применении удобрений в юго-западной части ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство

Соя, благодаря высокому содержанию белка в семенах, адаптивному и продуктивному потенциалу, обеспечивает получение высоких и устойчивых урожаев семян сои, основанное на изучении сортовых особенностей производственного процесса, способов его регулирования, в первую очередь, путём оптимизации питательного режима. Поэтому диссертационная работа Грицина В.Г., методологически обусловленная системным подходом к оценке взаимодействия органического, минерального и микроудобрения при возделывании сортов разных групп спелости в юго-западной части Центрального Черноземья, является весьма актуальной.

В результате сравнительного применения соломопомётного компоста, аммиачной селитры и некорневой подкормки препаратом Азосол 36 Экстра автором установлено положительное влияние на плодородие и свойства чернозёма типичного, активизацию симбиотической и фотосинтетической деятельности растений сои, что обусловило планомерный рост урожайности семян, максимальная величина которых достигла свыше 3,0 т/га. Достоверность полученных материалов не вызывает сомнений, математическая обработка экспериментальных данных проведена с использованием дисперсионного и корреляционного анализов.

В целом считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. По актуальности, практической значимости, объёму проведённых исследований и их новизне соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», 2013 г.), а её автор Грицина Виталий Геннадьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

Дронов Александр Викторович  
доктор с.-х. наук, профессор кафедры  
агрономии, селекции и семеноводства

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

243365, Брянская область, Выгоничский район,  
с. Кокино, ул. Советская, 2а, Брянский государственный  
аграрный университет тел. 8-(48-341)-24-330, e-mail: dronov.bsgha @ yandex.ru

08.08.2022 г.

