

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Грицины Виталия Геннадьевича на тему:
«Плодородие чернозема типичного и продуктивность сортов сои при
применении удобрений в юго-западной части ЦЧР», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.**

Диссертация В.Г. Грицины посвящена изучению вопросов повышения плодородия чернозема типичного, продуктивности сои и экономической эффективности ее производства на основе сравнительного анализа действия и взаимодействия органического, минерального и микроудобрения при выращивании сортов разных групп спелости в юго-западной части Центрального Черноземья.

Актуальность проведенных исследований не вызывает сомнения, т.к. задача, стоящая перед сельхозпроизводителями сои, заключается в максимально полном удовлетворении потребностей культуры в элементах питания, усилении симбиотической фиксации азота, вовлечении этого дефицитного элемента питания растений в биологический круговорот, при этом важнейшим условием является повышение продуктивности культуры при обязательном сохранении плодородия почвы.

Научная новизна и значимость результатов заключается в том, что в результате сравнительного изучения действия и взаимодействия соломопометного компоста, аммиачной селитры и некорневой подкормки препаратом Азосол 36 Экстра при выращивании сортов сои разных групп спелости установлено положительное влияние повышения уровня удобренности на свойства чернозема типичного и активизацию симбиотической и фотосинтетической деятельности растений сои, что обусловило планомерный рост ее урожайности.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что анализ всей совокупности эффектов, полученных в результате действия и взаимодействия изучаемых факторов, показал, что фактор удобрения являлся определяющим в регулировании режимов почвы и биопродукционного процесса.

В автореферате отражены все основные проблемно-тематические блоки исследования – актуальность, цели и задачи, новизна исследования, используемые методы, результаты, выводы и предложений производству. Структурно автореферат диссертационного исследования выстроен лаконично и обоснованно. Основные выводы подкреплены фактическим материалом, корректны и не вызывают принципиальных возражений.

К замечаниям следует отнести то, что в схеме опыта и при описании химических обработок при уходе за посевами, не указаны препартивные формы применяемых препаратов.

За годы исследований автором был изучен широкий круг вопросов и накоплен большой экспериментальный материал, что позволило ему сделать объективные выводы и дать рекомендации по практическому применению результатов исследований. Автореферат диссертации позволяет судить о том,

что В.Г. Грицина в своем исследовании продемонстрировал хорошее знание литературы в рамках выбранной тематики. Результаты исследований, представленные в автореферате, позволяют утверждать, что соискатель провел их на высоком научно-методическом уровне, а его работа заслуживает положительной оценки.

Диссертационная работа Грицины В.Г. имеет научное и практическое значение, по материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 9 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты докладывались на международных научно-практических конференциях.

Считаем, что В.Г. Грицина по избранной проблеме представил полноценное самостоятельное научное исследование, которое удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Директор
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,
академик РАН, доктор
сельскохозяйственных наук
06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство

Главный научный сотрудник
лаборатории защиты растений,
кандидат сельскохозяйственных наук
06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство



Тюлюнов
Сергей Иванович

Солнцев
Павел Иванович

308001, г. Белгород, ул. Октябрьская 58, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук»
(ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»). E-mail: zemledel2006@yandex.ru
8-4722-27-64-75 (тел., факс).