

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шабалдас Ольги Георгиевны «Агробиологическое обоснование агротехнических приемов повышения продуктивности сои в условиях Центрального Предкавказья», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

В настоящее время в России решение задачи обеспечения населения пищевой продукцией с высоким содержанием белка особенно актуализировалось на фоне санкционной политики и реализации концепции импортозамещения. Соя является ведущей культурой по содержанию в составе зерна белка (в среднем 32-45%) с высококачественным аминокислотным составом, она широко используется не только в пищевой промышленности, но и в качестве высокобелкового компонента кормовых рационов в животноводстве. В связи с этим одним из эффективных направлений решения вопросов продовольственной безопасности является увеличение масштабов производства зерна сои и продуктов его переработки.

Актуальность исследований, направленных на обоснование агротехнических приемов повышения продуктивности сои: подбора сортов, оптимизации питания растений, применению новых перспективных средств защиты растений от вредных объектов с учетом климатических условий зоны возделывания не вызывает сомнений.

Предлагаемые соискателем элементы технологии при выращивании сои на черноземах: выщелоченном и обыкновенном обоснованы достаточно широким спектром исследований, которые проведены в соответствии с нормативными ГОСТами и требуемыми методиками исследований, доказана экономическая рентабельность их применения, которая позволяет получать урожайность семян сои от 2,0 до 3,5 т/га со сбором растительного белка от 0,533 до 1,178 кг/га.

Заключение и предложения производству, сделанные автором логично вытекают из проведенных экспериментальных исследований. Материалы диссертации прошли достаточную апробацию при участии автора в различных конференциях и внедрении полученных результатов в производственных условиях.

Несмотря на положительные стороны диссертационной работы, представленные в автореферате из замечаний следует отметить следующее:

1. В автореферате не указаны исходные значения pH почвы, что является важным моментом при изучении влияния биопрепаратов на процессы симбиоза.

2. В автореферате в четвертой главе: «Роль сорта в формировании урожая сои, возделываемой на семена в почвенно-климатических условиях Центрального Предкавказья» отсутствуют сведения о всхожести и сохранности растений изучаемых сортов сои.



Заключение. Несмотря на указанные замечания, считаем, что тема диссертационного исследования является актуальной, логически завершённой научной работой. Научная новизна, полученные результаты представляют собой определённую ценность и практическое значение для науки и производственных условий, представленная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор Шабалдас Ольга Георгиевна заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по  
специальности: 06.01.01. Общее земледелие, растениеводство,  
профессор кафедры растениеводства,  
и кормопроизводства  
ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ  
им. М.М. Джамбулатова  
Заслуженный агроном РФ и Дагестана, заслуженный деятель науки РД и РФ.  
367032, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180  
Тел.: 89882044316  
e-mail: nikuevich@mail.ru

Гасанов Гасан Никуевич

Подпись Г.Н. Гасанова заверяю:

