

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаджиумарова Расула Гаджиумаровича на тему «Продуктивность сои в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленной диссертационному совету Д 220.062.03 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –  
Общее земледелие, растениеводство

Вопросы изучения технологий возделывания сои в России в последние годы становятся более востребованными. Площади посевов и ареал распространения сои, в частности на юге страны, постоянно расширяются. Почвенно-климатические условия Центрального Предкавказья благоприятны для возделывания этой культуры. Ресурсы тепла и влаги обеспечивают созревание различных сортов сои с периодом вегетации. Однако продуктивность ее характеризуется неустойчивостью и нестабильностью. По данным Минсельхоза, средняя урожайность сои в регионе не превышает 12-13 ц/га, что ниже планируемой. Это обусловлено несовершенством применяемых технологий выращивания, ограниченным применением современных научных разработок. Отсутствие гарантированных урожаев сои в регионе обусловлено на наш взгляд отсутствием правильных севооборотов, ослаблением фитосанитарного контроля за сорняками, болезнями и вредителями. Здесь важную роль играет система обработки почвы. Известно, что отвальная система обработки почвы с перечнем необходимых механических операций эффективно подавляет сорную растительность, но имеет и ряд существенных недостатков. Перспективным направлением в оптимизации технологии возделывания сои является технология без обработки почвы (No-till).

В связи с вышесказанным, тема диссертационной работы Гаджиумарова Р.Г., посвященная изучению влияния технологии возделывания сои без обработки почвы в сравнении с рекомендованной для Ставропольского края является актуальной и обладает элементами новизны.

Автором дано научное обоснование рационального применения минеральных удобрений, способов основной обработки почвы в системе полевого севооборота с целью увеличения продуктивности и качества зерна сои. Практическая значимость данной работы заключалась в апробации новой технологии выращивания сои в крупном сельхозпредприятии ООО «Кавказ» на площади 200 га с годовым экономическим эффектом 722 тыс. руб.

Полученные результаты исследований на чернозёме обыкновенном в условиях Центрального Предкавказья могут быть использованы при проектировании ресурсосберегающих и экологически обоснованных технологий возделывания сои, составлять основу разработки эффективных мероприятий по сохранению и повышению почвенного плодородия и продуктивности пашни.

Выводы и предложения производству соответствуют материалу автореферата, последовательно изложены и достоверны.

Апробация результатов исследований заключается в опубликовании 14 научных трудов, в том числе 4 в журналах из Перечня рецензируемых изданий ВАК и статья в журнале Scopus / Web of Science, что подтверждает значимость данной работы.

Считаем, что по актуальности темы исследований, значимости полученных научных результатов, высокой степени новизны, теоретической и практической значимости данная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор,



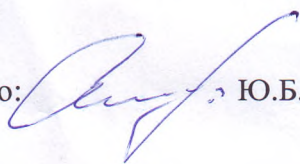
Гаджиумаров Расул Гаджиумарович заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Заместитель директора по научной работе  
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
агрорландшафтного земледелия  
кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности  
06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство



Заведующий лабораторией  
агрорландшафтного земледелия

ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности  
06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство:

 Ю.Б. Анисимов

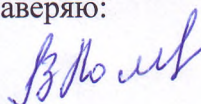
Агеев Анатолий Александрович,  
кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01 - Общее земледелие,  
растениеводство), заместитель директора по научной работе,  
ведущий научный сотрудник,  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Челябинский научно-  
исследовательский институт сельского хозяйства» ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,

456404, Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский,  
ул. Чайковского, д. 14  
тел. 8-904-972-68-81, [ageev.aa62@mail.ru](mailto:ageev.aa62@mail.ru)

Анисимов Юрий Борисович,  
кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01 - Общее земледелие,  
растениеводство), заведующий лабораторией,  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Челябинский научно-  
исследовательский институт сельского хозяйства» ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,

456404, Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский,  
ул. Чайковского, д. 14  
тел. 8-919-31-22-329, [anisimov.1964@bk.ru](mailto:anisimov.1964@bk.ru)

Подписи Агеева А.А. и Анисимова Ю.Б. заверяю:  
Ученый секретарь, доктор с.-х. наук  
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»

 В.Н. Ломов