

## Отзыв

на автореферат диссертации Агафонова Олега Михайловича

«Повышение продуктивности сои при использовании ризобиальных препаратов и стимуляторов роста в условиях зоны неустойчивого увлажнения на чернозёме обыкновенном», представленной в диссертационный совет Д 220 062. 03 при ФГБОУ ВО «Ставропольский аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Для удовлетворения потребности населения в белке, наряду с другими зернобобовыми культурами, необходимо выращивать сою, отличающуюся высоким содержанием его. В связи с этим, исследования автора по разработке элементов технологии возделывания сои с использованием ризобиальных препаратов, стимуляторов роста и их совместного применения в зоне неустойчивого увлажнения актуальны, имеют научную и практическую значимость.

Соискателем в работе четко сформулированы цель и задачи исследований.

В результате проведенных исследований впервые для условий зоны неустойчивого увлажнения автор провёл сравнительную оценку влияния бактериальных препаратов в сочетании с плёнкообразователем, стимуляторами роста при обработке семян и применении некорневых подкормок растений сои на продуктивность культуры. Дано экономическое обоснование эффективности применения этих препаратов.

Достоверность полученных результатов подтверждается современными методами постановки опытов, наблюдений и статистической обработкой экспериментальных данных.

Работа имеет практическое значение. Внедрение разработанных агротехнических приемов возделывания сои позволит увеличить урожайность этой культуры и сбор белка в зоне неустойчивого увлажнения.



Основные положения работы опубликованы в печати и апробированы на международных научно-практических конференциях. Рекомендации по технологии возделывания сои прошли производственную проверку в хозяйствах Краснодарского края.

Выполненная Агафоновым О.М. работа по теоретическому уровню и практическим результатам отвечает установленным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Ведущий научный сотрудник,  
заведующая отделом  
технологий кормовых культур  
ФГБНУ «ФНЦ БСТ РАН»,  
кандидат с. – х. наук

Воскобулова Надежда Ивановна  
460051 г. Оренбург, пр.Гагарина,  
27/1, т. 3532710023  
e-mail:orniish@mail.ru  
08.06.2018 г.

подпись Н.И. Воскобуловой  
заверяю, руководитель кадровой службы  
ФГБНУ «Федеральный научный центр  
биологических систем и агротехнологий РАН»



*С.А. Александрова* — С.А. Александрова