

## 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

Проблема дефицита пищевого белка в мировом масштабе в ближайшие десятилетия остается актуальной. В сфере растениеводства решение данной задачи осуществляется за счет увеличения урожайности зернобобовых культур, характеризующихся повышенным содержанием качественного белка. В настоящее время одной из важнейших белково-масличных культур в мире является соя. По содержанию белка и его биологической ценности соя не знает себе равных среди известных полевых культур, ее семена содержат в среднем 19-22 % масла, 37-40 % белка, 20 % углеводов.

В связи с этим изучение вопросов совершенствования элементов технологии выращивания сои, направленных на формирование устойчивых агроценозов с учетом контрастности, нестабильности экологических условий в настоящее время весьма актуально.

Исследования, проведенные автором, позволили выявить закономерности формирования продуктивности сортов сои, относящихся к различным группам спелости, обосновать приемы оптимизации минерального питания за счёт внесения минеральных удобрений и биопрепаратов, использования современных средств защиты от сорной растительности и болезней. Анализ полученных результатов исследований и показателей экономической эффективности позволил сформулировать предложения производству при возделывании сои в условиях Центрального Предкавказья.

Материал, представленный автором в автореферате свидетельствует о большом объеме научно-исследовательской работы, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как подтверждается использованием в работе общепринятых методик для проведения исследований, обработки полученных данных методом математической статистики.

Полученные результаты опубликованы в 47 научных работах, в том числе 18 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и в ведущих научных журналах, 3 – в издании, индексируемом Web of Science и Scopus, По результатам исследований получен 1 патент.

Диссертационная работа имеет научную и практическую значимость, и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям и критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Входящий № 15-18/17-3/18  
2018

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (ред. от 11.09.2021 года), а ее автор Шабалдас Ольга Георгиевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Заведующий кафедрой почвоведения,  
агрохимии и точного земледелия  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
д-р с.-х. наук, профессор,  
специальность 06.01.01 –  
общее земледелие, растениеводство

Исламгулов Дамир Рафаэлович

Собственноручную подпись  
Д.Р. Исламгулова заверяю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

450001 Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34  
тел. 8 (347) 278-56-11  
e-mail: damir\_islamgulov@mail.ru  
10.11.2023

