

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 (сельскохозяйственные науки).

Ведущей технической культурой мирового значения среди зерновых бобовых культур является соя (*Glycine max (L) merryll*), зерно которой по своему химическому составу не имеет себе равных среди множества полевых культур, так как дает возможность получить высокие сборы с единицы площади растительного белка и жира. Расширение производства сои в РФ обусловлено не только дефицитом растительного белка, но и необходимостью импортозамещения соевой продукции.

Направление исследований в диссертационной работе Шабалдас О.Г. в настоящее время весьма актуально, так как залогом успешного выращивания сои, как и всех сельскохозяйственных культур, является использование в производстве сортов, наиболее пригодных для конкретных условий, а для реализации биологического потенциала продуктивности сортов сои необходимо применение элементов технологии ее возделывания с учетом почвенно-климатических условий зоны.

Научная новизна работы заключается в обосновании влияния абиотических факторов на продуктивность сои различных групп спелости в условиях Центрального Предкавказья, установлению влияния группы спелости сорта, системы удобрения, интегрированной системы защиты растений от сорно-полевой растительности и болезней на продуктивность и качество семян. Дана экономическая оценка технологических приёмов выращивания сои на семена, используемые для производства белка и растительного жира.

Данные, представленные в автореферате соискателя, свидетельствуют о высоком теоретическом и практическом уровне диссертационного исследования, научная работа выполнена достаточно профессионально, достоверность полученных данных подтверждается использованием современных методов экспериментальных исследований и математической статистики при обработке полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 47 научных работ, в том числе 18 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и в ведущих научных журналах, 3 – в изданиях, индексируемых в международных системах цитирования: Web of Science и Scopus. По результатам исследований получен 1 патент. Диссертация изложена на 266 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 43 таблицами и 73 графиками и рисунками; состоит из введения, обзора литературы, восьми глав собственных исследований,



заклучения, предложений производству, списка литературы из 368 наименований, в том числе 44 иностранных авторов.

Судя по автореферату, считаю, что в целом диссертационная работа Шабалдас Ольги Георгиевны по актуальности темы, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Шабалдас Ольга Георгиевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (4.1.1 Общее земледелие и растениеводство),
старший научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства колосовых культур Института сельского хозяйства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино - Балкарский научный центр Российской академии наук»

Малкандуева Аминат Хамидовна
360004, г. Нальчик, ул. Ногмова, д.73.

Эл. адрес: malkandyewaah@mail.ru, телефон: 8-928-075-13-01.

14.11.2023

Подпись Аминат Хамидовны Малкандуевой заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета ИСХ КБНЦ РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук Батырова Ольга Александровна



ИСХ КБНЦ РАН
Ученый секретарь, к. с-х. н. Батырова О.А.
«14» ноября 2023 г.