

## ОТЗЫВ

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

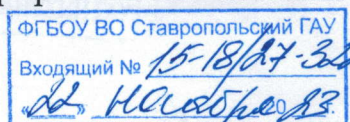
Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений. Диссертационная работа Шабалдас Ольги Георгиевны посвящена агrobiологическому обоснованию агротехнических приемов повышения продуктивности сои в условиях Центрального Предкавказья.

Соя позволит отчасти решить проблему продовольственной безопасности Российской Федерации, так как при соблюдении технологических операций во время выращивания способна накапливать растительный белок и жир в достаточном количестве для использования в продовольственных и кормовых целях. Соя – хорошо изученная культура, урожайность которой зависит от выбора сорта, почвенно-климатических условий и агротехнических приемов возделывания. Однако влияние абиотических и антропогенных факторов и агротехнических приемов на продуктивность и качество семян сои в условиях Центрального Предкавказья изучены не полностью.

Судя по материалам автореферата диссертации, проведенные комплексные исследования направлены на формирование устойчивых агроценозов с учетом контрастности, нестабильности экологических условий, посвящены вопросам совершенствования элементов технологии выращивания сои, что обеспечит в условиях Центрального Предкавказья стабильный урожай семян сои высокого качества.

Цель и задачи исследований соответствуют выбранной теме диссертации.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые дано теоретическое и экспериментальное обоснование агrobiологических и агротехнических приемов повышения продуктивности семян сои в условиях Центрального Предкавказья. Изучены продукционные процессы, влияющие на формирование элементов структуры урожая сои, качество семян, фотосинтетическую продуктивность, динамику нарастания вегетативной массы и формирования генеративных органов у сои с учетом продолжительности вегетационного периода конкретного сорта и используемых элементов технологии ее выращивания. Установлено влияние группы спелости сорта, системы удобрения, интегрированной системы



защиты растений от сорно-полевой растительности и болезней на продуктивность и качество семян сои.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, имеет важное значение для развития растениеводства на изучаемой территории.

Исследования автора имеют практическую значимость, результаты исследований полно представлены в научных публикациях.

В то же время по автореферату необходимо отметить следующие замечания:

- 1) по опыту №1 (стр.9) отмечено, что исследования проводились в период 2008-2011 гг, однако данные по урожайности за этот период в автореферате не представлены;
- 2) из автореферата неясно, чем обоснован подбор сортов для изучения влияния разных факторов (например, опыт №1- одни сорта, опыт №2- другие сорта, а в опытах №4, №5 и №6 вообще не указан испытываемый сорт (стр. 20):
- 3) данные по элементам структуры урожая (стр.27), по высоте растений сои и высоте прикрепления нижнего боба (стр.31) в автореферате для наглядности можно было представить в виде таблицы;
- 4) по рисунку 11 (стр.33) автореферата неясно, на каком конкретно сорте изучалась биологическая эффективность гербицидов, а также не отмечен год проведения опыта;
- 5) из табл. 10 (стр.34) автореферата аналогично не указан испытываемый сорт.

В целом, судя по автореферату, исследования Шабалдас Ольги Георгиевны имеют как теоретическую так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям положений ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

**Рамазанова Татьяна Валерьевна,**

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01-общее земледелие, растениеводство,

доцент кафедры земледелия, почвоведения и мелиорации

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный

университет им. М.М.Джамбулатова»

367032, Россия, г.Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, №180.

13.10.2023 г.

e-mail: rty05@mail.ru

Тел. 8(988)292-39-30



*Handwritten signature*

