

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шабалдас Ольги Георгиевны
**«АГРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ
ПРИЕМОМ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СОИ В УСЛОВИЯХ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ»**, представленной к защите па
соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по
специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Соя – культура универсального типа использования. Благодаря высокому содержанию белка и масла соя является основной культурой, которая необходима в рационах питания человека, и в обеспечении отрасли кормопроизводства полноценными кормами. В Российской Федерации последние годы отмечаются расширением посевных площадей под соей и ростом валовых сборов зерна, однако урожайность зерна сои остается на недостаточно высоком уровне - 1,59 т/га, по сравнению с зарубежными странами, где урожайность сои может достигать до 3,5 - 4,0 т/га. В связи с чем, исследования Шабалдас О.Г., направленные на совершенствование элементов технологии возделывания и способствующие повышению урожайности зерна сои являются в настоящее время актуальными.

В результате исследований автором впервые теоретически и практически обоснована адаптивная сортовая агротехника в неорошаемых условиях и на орошении в Центральном Предкавказье за счет подбора сортов, регулирования пицевого режима и экономически обоснованной эффективной системы защиты растений сои от сорно-полевой растительности и болезней. Установлены существенные различия в продукционном процессе: формировании площади листовой поверхности, фотосинтетического потенциала и чистой продуктивности посевов сои в зависимости от сортовых особенностей и оптимизации минерального питания на черноземах: выщелоченном и обыкновенном.

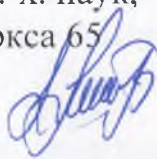
В результате исследований было проведено 6 полевых опытов (4 однофакторных и 2 двухфакторных). Полученные результаты подтверждаются достаточным объемом научных исследований, которые апробированы на конференциях различного уровня и подтверждаются научными работами. Выводы и предложения производству соответствуют материалам автореферата, изложены последовательно. Положительным моментом является наличие проверки результатов исследований в хозяйствах Краснодарского и Ставропольского краев на площади 295 га.

Считаем, что по актуальности темы исследований, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям и критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением 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 агрохимии и почвоведения Казанского государственного аграрного университета, доктор с.-х. наук, доцент, 420015, г. Казань, ул. К. Маркса 65
Тел. 8 965994460



Миникаев Рогать Вагизович

Тел. 8-843-5674717

Почтовый адрес: 420011 г. Казань, Ферма-2, д. 53.

Институт агробиотехнологий и землепользования

ragat@mail.ru

Подпись Р. В. Миникаев

ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
Э. Т. Насыбуллина / Насыбуллина Э. Т.

