

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата сельскохозяйственных наук, доцента **Селиховой Ольги Александровны** о соискателе ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки) **Вэй Жань**, представившему к защите диссертационную работу на тему: **«Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции»**.

Вэй Жань в период с 2015 по 2024 гг. обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный аграрный университет по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», направленности 06.01.01 – «Общее земледелие и растениеводство». Исследования по теме диссертации проводил в полевом севообороте опытного поля Дальневосточного ГАУ в 2017-2019 гг. Производственную проверку изучаемых агроприемов проводил на полях ООО «Красная звезда» (Амурская область, Ромненский район, с. Знаменка) в 2022 г.

В процессе выполнения исследований Вэй Жань самостоятельно освоил полевые и лабораторные методы исследований, провел детальный анализ литературных источников по теме исследований, (290 работ, в том числе 142 на иностранном языке) что позволило ему грамотно интерпретировать полученные результаты. Проявил себя самостоятельным и ответственным исследователем. Использование современных методов статистических обработки полученных результатов способствовало с высокой степенью достоверности обработать массив полученных данных и сформулировать убедительные выводы по работе.

Актуальность темы диссертационной работы Вэй Жань «Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции» обусловлена стратегией научно-технологического развития РФ, в части обеспечения населения страны безопасной, качественной и доступной сельскохозяйственной продукцией. Благодаря высокой прибыли посевная площадь сои увеличивается из года в год. Но это ведет к чрезмерному повышению насыщения культуры в структуре посевных площадей и нарушению научно-обоснованных севооборотов. В монокультуре она способствует росту специализированных болезней растений, снижение плодородия почвы, урожайности и качества зерна. В АПК Амурской области одной из приоритетных задач является повышение урожайности культуры и качества семян, для удовлетворения внутреннего спроса России и наращивания экспорта продукции. Урожайность и качество семян сои обусловлены не только сортом, но и агроприемами технологии возделывания. Один из них рационально подобранные нормы высева и способы посева. Они регулируют оптимальную площадь питания растений и создают распределению в поле для растений оптимальное освещение. В Амурской области имеется целая линейка районированных сортов, селекции ВНИИ сои, но нет четких рекомендаций по элементам агротехнологий. Большая доля хозяйств области возделывает широкоягодную культуру

рядовым способом, сдерживая потенциальную урожайность. В связи с этим, тема диссертации актуальна и имеет практическую значимость для соотечественной отрасли области.

Результаты и основные положения диссертационного исследования были представлены, обсуждены и получили положительную оценку на научно-практических конференциях различного уровня с 2017 по 2023 гг. По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертационная работа «Оптимизация способа и нормы посева сортов сои амурской селекции» выполнена на высоком методическом уровне. Имеет теоретическое и практическое значение и по актуальности, научно-методическому уровню и полученным результатам соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Вэй Жань право на представление диссертационной работы на рассмотрение в диссертационный совет для возможности её защиты с целью присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель:

Канд. сельскохозяйственных наук,
(06.01.05 селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений),
доцент, проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
14 мая 2025 года

О. А. Селихова



Подпись Селиховой О.А. заверяю
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

Щербаков