Отзыв

на автореферат диссертации Орлова Артёма Александровича «Оптимизация технологии возделывания льна масличного в степи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Актуальность темы. В агропромышленном комплексе России одной из основных задач является увеличение производства сельскохозяйственной продукции на основе постоянного совершенствования применяемых технологий. Актуальность темы, выбранной автором для исследований, не вызывает сомнений потому, что посвящена выявлению оптимальных приемов возделывания льна масличного в засушливых условиях степной зоны Западной Сибири.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые засушливых условиях степной зоны Западной Сибири экспериментально изучены и рекомендованы производству сроки посева, нормы высева и расхода рабочей жидкости при обработке гербицидами льна масличного, определена норма внесения удобрения.

Достоверность результатов и обоснованность научных положений подтверждены большим массивом проанализированных данных полевых и лабораторных экспериментальных исследований, репрезентативностью выборки, применением общепринятых методик, современных статистических методов анализа, программного обеспечения и критериев оценки.

По материалам исследований опубликовано 7 печатных работ, в том числе: 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат, научные статьи соответствуют содержанию диссертационного исследования и в полной мере отражают его положения, цель и задачи, методы их решения. Представленный на отзыв материал свидетельствует о высокой научной квалификации автора, большой проделанной работе, а полученные диссертантом данные имеют несомненную теоретическую и практическую значимость.

Вопросы, замечания и пожелания.

1. На странице 14 автореферата (рисунок 1) хотелось бы уточнить, по какой методике определялся вклад факторов в изменение урожайности льна масличного.

2. Считаем, что в рекомендациях производству норму удобрений следовало бы привести в килограммах, а не в центнерах.

Указанные замечания носят уточняющий характер, не оказывают существенного влияния на результаты исследований и не снижают ценности рецензируемой работы.

Заключение. Диссертационная работа Орлова Артёма Александровича выполнена на актуальную тему, представляет собой законченный, самостоятельно выполненный научно-исследовательский труд и посвящена

решению важной для развития сельскохозяйственного производства проблемы - повышения продуктивности льна масличного.

Представленная к защите работа Орлова А.А. на тему «Оптимизация технологии возделывания льна масличного в степи Западной Сибири», несмотря на приведенные замечания, по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Орлов Артём Александрович. заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Отзыв подготовили:

Заведующий кафедрой «Растениеводство, селекция и семеноводство», доктор сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и семеноводство» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Михальков Денис Евгеньевич

Доцент кафедры «Растениеводство, селекция и семеноводство» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 - Растениеводство

Мищенко Евгений Владимирович

Адрес организации: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26
тел.: 8 (8442) 41-14-03, e-mail: denis.mih@bk.ru
20.01.2026 г.

Михалькова Д.Е.,
Мищенко Е.В.
заверяю: начальник отдела по работе с персоналом
20.01.2026 г.