ОТЗЫВ

на автореферат **Орлова Артема Александровича** на тему: «**Оптимизация технологии возделывания льна масличного в степи Западной Сибири**», на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство

Актуальность работы. Представленная работа особенно актуальна в современных условиях возделывания сельскохозяйственной культуры льна масличного, и крайне важна в условиях рынка. По мере повышения интереса к культуре льна масличного расширяются научные исследования технологии его возделывания. В Российской Федерации обширные исследования по технологии возделывания льна масличного ведут ученые ВНИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта. Повышенный интерес ко льну масличному в последние годы объясняется высокой экономической эффективностью. При разработке технологии возделывания льна масличного, прежде всего, обращают внимание на определение оптимальных сроков посева и норм высева, применение удобрений и гербицидов, этому вопросу и посвящена данная научная работа

Основной целью настоящих исследований является выявление оптимальных приемов возделывания льна масличного в засушливых условиях степной зоны Западной Сибири

Научная новизна работы заключается, в том, что впервые в условиях степной зоны Западной Сибири изучены основные приемы возделывания льна масличного. Определены оптимальные сроки посева, нормы высева и расхода рабочей жидкости при опрыскивании посевов гербицидами. Выявлены эффективные средства химизации.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в совершенствовании и обосновании приемов возделывания льна масличного в степной зоне, основанных на оптимальных сроках посева, нормах высева, расходах рабочей жидкости при обработке посевов гербицидами и применении средств химизации.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. По материалам диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в изданиях ВАК РФ и 1 – в издании, входящем в базу данных Scopus..

Существенных замечаний работа не имеет, однако в работе как предложение, можно было представить не один сорт льна масличного, и это было бы сравнительная характеристика в оптимизации технологии возделывания.

Заключение. Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Орлова Артема Александровича «Оптимизация технологии возделывания

льна масличного в степи Западной Сибири», является самостоятельно выполненной законченной научной работой.

Диссертационная работа Орлова Артема Александровича по актуальности, новизне, объему научной информации, уровню ее обсуждения соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство

Долгополова Наталья Валерьевна
доктор сельскохозяйственных наук,
(*06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 2015*), доцент
профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства
Долгополова Н.В. 8-951-086-26-06, dunaj-natalya@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (Курский ГАУ)

Адрес организации: 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70,Тел. (4712) 53-13-30
Факс (4712) 58-50-49, *E-mail: kursksau.ru*

19.01.2026

Подпись Т.Т. Долгополовой
Удостоверяю
Специалист ОК
19 01 26