Отзыв

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

Лён масличный является одной из востребованных культур. Повышенный интерес к этой технической и пищевой культуре обусловлен широким применением в пищевой, технической промышленности, ее маржинальностью. Ценность льняного семени определяется прежде всего содержанием в нем масла, которое превосходит другие масла по потребительским свойствам. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Целью исследования автора является разработка оптимальных приемов возделывания льна масличного в засушливых условиях степной зоны Западной Сибири.

В задачи исследований входили: Определение оптимальных сроков посева, норм высева льна масличного, расхода рабочей жидкости при опрыскивании гербицидами, а также оценка эффективности средств химизации на посевах льна масличного.

Автором разработано научное обоснованные усовершенствованные приемы возделывания льна масличного в степной зоне, основанные на оптимальных сроках посева, нормах высева, расходах рабочей жидкости при обработке посевов гербицидами и применении средств химизации.

Диссертант впервые в условиях степной зоны Западной Сибири изучил основные приемы возделывания льна масличного, определил оптимальные сроки посева, нормы высева и расход рабочей жидкости при опрыскивании посевов гербицидами, а также выявил эффективные средства химизации. Основные результаты исследований внедрены в производство хозяйствующих субъектов региона.

На основании полученных данных автором сформулированы выводы и предложения производству, что не вызывает сомнений в их аргументированности.

По результатам исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в изданиях ВАК РФ и 1 – в издании, входящем в базу данных Scopus.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Орлова Артёма Александровича на тему «Оптимизация технологии возделывания льна масличного в степи Западной Сибири», имеет актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, соискатель Орлов Артём Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Профессор кафедры сельского хозяйства
и биоресурсов Кокшетауского университета
имени Ш. Уалиханова Республики Казахстан,
доктор биологических наук, профессор Хусаинов Абильжан Токанович

12 01 2026 г.

«Ш.Уалиханов атындағы Көкшетау университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
КАДРЛАР БӨЛІМІ