

## «УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО «Ижевская  
государственная сельскохозяйственная  
академия»,  
доктор сельскохозяйственных наук  
профессор  
А. И. Любимов

« 26 » 03 2018 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» на диссертационную работу Надежды Сергеевны Егоровой по теме «Приёмы повышения продуктивности льна масличного в условиях Нечернозёмной зоны России», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство в диссертационный совет Д 999.091.03 при ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**Актуальность темы.** Лён масличный получает всё большее распространение как в мировом, так и в российском земледелии благодаря целому комплексу замечательных хозяйственно-полезных признаков. Основными задачами при выращивании любой культуры являются повышение урожайности и улучшение качества семян. Особую роль следует отводить внедрению в производство перспективных сортов, их адаптация к абиотическим условиям возделывания. В связи с этим, изучение особенностей формирования продуктивности различных сортов льна масличного, исследование их реакции на основные элементы технологии возделывания в конкретных почвенно-климатических условиях является актуальной задачей.

**Научная новизна исследований.** Впервые в условиях Тульской области разработаны приёмы повышения продуктивности льна масличного и определены оптимальные условия его возделывания. Доказана высокая эффективность внекорневой обработки посевов льна масличного органоминеральными и водорастворимыми минеральными удобрениями. С целью увеличения производства и улучшения качественных характеристик сортов льна масличного, разработаны и экспериментально обоснованы наиболее эффективные технологические приемы выращивания данной культуры: срок посева, норма высева, гербициды и органоминеральные удобрения. Даны рекомендации производству.

**Практическая значимость работы.** Результаты, полученные соискателем, свидетельствуют о возможности успешного выращивания льна масличного в условиях Тульской области, что позволяет расширить ассортимент возделываемых культур в предприятиях АПК. Рекомендации и результаты исследований используются в качестве методических пособий в учебном процессе по курсам «Растениеводство», «Земледелие», «Производство продукции растениеводства» в ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» с 2014 г.

**Степень обоснованности и достоверности научных результатов, положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Экспериментальные данные получены лично соискателем в течение 2013-2016 гг. Достоверность полученных результатов подтверждена использованием общепринятых методик. Основные положения, изложенные в диссертации, обоснованы урожайностью семян, её структурой, биохимическим составом семян, экономической оценкой выращивания сортов льна масличного. Выводы и рекомендации производству отражают результаты собственных исследований, которые изложены в диссертации.

**Апробация работы.** Результаты научных исследований апробированы на конференциях различного уровня. Основное содержание научной работы и её результаты отражены в 22 печатных работах, в том числе 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации

**Оценка содержания диссертации.** Диссертационная работа представлена в виде компьютерного текста общим объемом 144 страницы, включает введение, 6 глав, заключение, предложения производству, содержит 21 таблицу, 15 рисунков, 28 приложений. Библиографический список включает 164 источника, из них 25 - иностранных авторов.

Диссертация Н.С. Егоровой является завершённой научно-исследовательской работой, цель и задачи исследований соответствуют теме работы, выводы – полученным результатам. Материал диссертации хорошо систематизирован. Автореферат отражает содержание диссертации.

**Значимость полученных результатов для науки и практики и рекомендации по их использованию.**

На основании обобщения полученного экспериментального материала основные выводы и предложенные автором рекомендации могут быть использованы сельскими товаропроизводителями при возделывании льна масличного, в учебном процессе при подготовке специалистов сельскохозяйственного профиля.

**Общие замечания.** В качестве замечаний по работе следует указать следующие:

1. По всей диссертации и автореферату нередко каждое предложение начинается с красной строки.
2. По главе 1 (обзор литературы) отсутствует вывод.
3. Согласно ГОСТ 16265-89 узкорядным способом считается рядовой посев с междурядьями не более 10 см. В диссертационной работе автор указывает на применение узкорядного способа посева с междурядьями 12,5 см.

4. В диссертации схемы проведения полевых опытов представлены в виде однофакторных, а в автореферате – в виде многофакторных? В опыте № 2 не указаны контрольные варианты. Не указаны методы размещения вариантов в опытах.

5. При интерпретации полученных данных, автор не использует показатели НСР, но в то же время употребляет термины «наибольший..., наилучшие результаты ... и т. д.». Статистической обработке подвержены только данные по урожайности, дисперсионный и корреляционный анализы данных по элементам структуры урожайности, засорённости посевов отсутствуют.

6. Желательно конкретизировать рекомендации производству, уточнив фазы льна масличного для применения гербицидов и органо-минеральных удобрений.

**Заключение.** Несмотря на отдельные замечания и пожелания, диссертационная работа Н.С. Егоровой «Приёмы повышения продуктивности льна масличного в условиях Нечернозёмной зоны России» по актуальности, теоретическому и практическому значению, достоверности проведенных исследований, обоснованности выводов, рекомендаций производству соответствует критериям, установленным пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и может быть признана завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены научно обоснованные технологические решения, имеющие существенное значение для развития страны.

Учитывая вышесказанное, Надежда Сергеевна Егорова заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертация и отзыв рассмотрены и одобрены на заседании кафедры растениеводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» 23 марта 2018 г., протокол № 23.

Профессор кафедры растениеводства  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, д-р с.-х. наук  
доцент

Е. В. Корепанова  
23.03.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия». 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11. Тел./факс: 8(3412) 58-99-64, e-mail: nir210@mail.ru

Подпись заверяю:  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
  
Е.В. Панков

