

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Першакова Анатолия Юрьевича «Совершенствование технологии возделывания льна масличного в условиях Северного Зауралья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Лен является ценным культурным растением многостороннего использования. Расширение посевных площадей под льном масличным требует подбор экологически адаптированных сортов и разработку зональной экономически целесообразной технологии выращивания. В связи с этим, тема диссертационного исследования обладает актуальностью и возможным практическим использованием в дальнейшем.

Научная новизна исследований Першакова А.Ю. не вызывает сомнений и заключается в выявлении биологического потенциала 31 сорта льна масличного различного эколого-географического происхождения, усовершенствовании отдельных технологических составляющих и экономическое обоснование целесообразности выращивания культуры в условиях Тюменской области.

Диссертантом определены источники ценных признаков (полевой всхожести семян, густоты стояния растений, сохраняемости растений к уборке количества коробочек, урожайности семян, массы 1000 семян, масличности семян), которые могут быть рекомендованы для селекционных программ. В результате изучения сортов Август, Легур, Иссилькульский, Сокол на разных фонах минеральных удобрений и норм высева, установлено влияние данных факторов на изменчивость урожайности семян льна.

Работа выполнена с применением полевых и лабораторных методов, достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом фактического материала, дисперсионным и корреляционным анализом многолетних (2018-2020 гг.) экспериментальных данных.

Полученные автором результаты исследований, апробированы на различных научно-практических конференциях российского и международного уровня. По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 1 статья в МБД Web of Science и 4 – в журналах из Перечня ВАК РФ.

Выше сказанное позволяет сделать заключение об обоснованности научных положений, выносимых на защиту, объективности и корректности заключения и практических рекомендаций, сделанных автором по результатам работы. Диссертационная работа Першакова А.Ю. выполнена на хорошем методическом уровне, проведенные исследования и полученная информация, несомненно, имеет практическое применение при подборе сортов и разработке агротехнологических приемов выращивания.

Исходя из материала, представленного в автореферате, считаем, что диссертационная работа Першакова А.Ю. является завершённым научно-квалификационным трудом по актуальным вопросам современного сельскохозяйственного производства, соответствует критериям (пункты 9-14), установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Першаков Анатолий Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор, заведующий  
кафедрой ботаники, биотехнологии  
и ландшафтной архитектуры Института биологии,  
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
625003 Российская Федерация, г. Тюмень,  
ул. Володарского, д. 6.

e-mail: bomena@mail.ru

Н.А. Боме

Кандидат с.-х. наук, научный сотрудник  
кафедры ботаники, биотехнологии  
и ландшафтной архитектуры Института биологии,  
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
625003 Российская Федерация, г. Тюмень,  
ул. Володарского, д. 6.

e-mail: corolev.konstantin2016@mail.ru

К.П. Королев

Подписи заверяю

Лимонова Эмма Михайловна  
Ученый секретарь

05.09.2022