

## Отзыв

на автореферат диссертации 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.

В условиях Северного Зауралья России имеется потребность в усовершенствовании технологии такой ценной культуры, как лен масличный. В решении данной задачи большую роль играет подбор новых сортов и разработка таких элементов технологии возделывания, как норма высева и уровень минерального питания. Выбранная диссертантом тема исследования является, несомненно, актуальной и представляет определенный научный интерес в условиях северной лесостепи Тюменской области.

Практическая значимость работы заключается в выявлении селекционных образцов, обладающих значительным продуктивным потенциалом, а также в сравнительной оценке элементов продуктивности сортов льна масличного на разных фонах минерального питания при различной норме высева.

Автор изучил элементы структуры продуктивности, урожайность и масличность семян льна в зависимости от генетического фактора, а также от элементов технологии. По результатам исследований автор рекомендует использовать в производстве и практической селекции сорта: высокопродуктивные – Воронежский 1308/138, ВИР 1650, Август из России, Omega и Prairie Blue из Канады, Чибик (Чибис) из Украины; с высоким содержанием жира в семенах – Ва Ya No.12 из Китая, Август из России, Бахмальский 1056 из Узбекистана и Вауа No.7 из Китая. Для производства семян льна масличного в Тюменской области автором рекомендуются к возделыванию сорта Август и Исилькульский при норме высева семян 9 млн/га и повышенном фоне минеральных удобрений (N<sub>90</sub>P<sub>25</sub>K<sub>25</sub>).

Положительным качеством представленных к защите исследований Першакова А. Ю. является обоснованность результатов математической обработкой, расчетом экономической эффективности и трехлетней повторностью исследований во времени, широкий охват изучения селекционных образцов семян из России, Канады, Казахстана, Украины, Китая, Узбекистана.

Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне, прошла достаточную апробацию на научных конференциях, полученные результаты прошли производственную проверку, были опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, индексируемых в базах Web of Science.

Вместе с тем по работе имеется пожелание: было бы хорошо сравнить показатели продуктивности и масличности образцов семян льна масличного коллекции ВИР с таковыми показателями сорта, взятого в качестве стандарта для условий Тюменской области.

По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости диссертация отвечает требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а её автор, Першаков Анатолий Юрьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат с.-х. наук,  
доцент кафедры агрономии  
и ландшафтной архитектуры  
Аграрного института

Иванов Дмитрий Ильич

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский  
государственный университет им. Н.П. Огарёва»;  
430904. Республика Мордовия, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российская, д. 37;  
Тел.: 8(8342) 254134.  
E-mail: [Ivanov\\_D-m@list.ru](mailto:Ivanov_D-m@list.ru)

Подпись заверяю

Боряева Ю. А., зам. директора  
Аграрного института