

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Першакова Анатолия Юрьевича на тему:  
«Совершенствование технологии возделывания льна масличного в условиях  
Северного Зауралья», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Роль масличных культур, как поставщиков ценнейших непредельных жиров в рацион современного человека, непрерывно возрастает. Поэтому увеличение объемов производства масличного сырья при одновременном повышении его экономической эффективности является важнейшей проблемой агропромышленного комплекса Российской Федерации. Одной из самых ценных и высокопродуктивных масличных культур является лен масличный, который обладает довольно высокой биологической пластичностью, устойчивостью к низким температурам воздуха, особенно в начальный период вегетации, и высокой отзывчивостью на улучшение агрофона, может стать важным источником масла, семян и переваримого белка. К наиболее эффективным элементам технологии возделывания льна масличного следует отнести применение удобрений. Результативность этого приема связана с сортовыми особенностями и влиянием почвенно-климатических условий.

В связи с этим, научные исследования по разработке эффективных элементов в технологии возделывания льна масличного, обеспечивающие высокую урожайность семян в условиях Северного Зауралья, имеет научное и практическое значение.

Автором выявлено влияние нормы высева и фонов удобрений на продуктивность реестровых сортов льна масличного, дана оценка семенам сортов льна на содержание жира и дана экономическая эффективность возделывания сортов льна масличного.

Имеются небольшие замечания и пожелания: 1. Желательно было рассчитать коэффициенты корреляции между урожайностью и факторами, на нее влияющими.

Судя по автореферату, в диссертационной работе Першакова Анатолия Юрьевича успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. Диссертантом опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 - в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»  
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,  
доктор с.-х. наук по специальности  
06.01.09 – растениеводство

Гущина  
Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»  
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,  
кандидат с.-х. наук по специальности  
06.01.09 – растениеводство

Володькин  
Алексей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»  
кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»  
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.  
Тел. (8412) 628565. E-mail: [guschina.v.a@pgau.ru](mailto:guschina.v.a@pgau.ru)

2.09.2022 г.