

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Першакова Анатолия Юрьевича** на тему: **«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 последнее время возрос интерес к использованию льняного масла в пищу из-за его лечебных свойств. Семена льна и продукты их переработки являются источником биологически активных веществ и функциональных ингредиентов (Миневич И.Э., 2019). Льняное масло улучшает обмен веществ, выводит из организма холестерин, нормализует артериальное давление, уменьшает вероятность образования опухолей. Масло льна снижает риск сердечно - сосудистых заболеваний и используется для лечения сахарного диабета (Гайнуллин Р.М., 2005).

Применение продуктов переработки семян льна в качестве кормов обеспечивает повышение в молоке и мясе эссенциальных веществ, которые в организме человека не синтезируются. Выявлено, что использование растительного белка семян льна имеет существенное преимущество в сравнении с применением растительного белка сои (Зубцов В.А., Миневич И.Э., 2015).

На основании полученных результатов выявлены особенности формирования элементов продуктивности сортов льна масличного в условиях северной лесостепи Тюменской области. Сельскохозяйственному производству предложены для использования эффективные элементы технологии возделывания льна масличного в регионе. Результаты исследований внедрены в сельскохозяйственных предприятиях области, что подтверждено соответствующими актами. Образцы коллекции, выделившиеся по хозяйственно-ценным признакам, используются в селекционном процессе Сибирской опытной станции – филиале ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.

Непонятно почему в заключении № 7 автор пишет, что необходимо высевать 800 кг/га при средней массе 1000 зерен (8,5-8,6г) ст. 12. и даже при норме высева 10 млн. шт./га получится 85-86 кг/га.

Учитывая теоретическую и практическую значимость, новизну и апробацию выполненной работы, считаю, что она соответствует требованиям ВАК РФ, а соискатель **Першаков Анатолий Юрьевич** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Профессор, зав. каф. Агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Горский ГАУ  
д. с.-х. н., заслуженный деятель науки РСО-А  
362040 г. Владикавказ, ул. Кирова 37, Горский ГАУ

e-mail: [basiev\\_s@mail.ru](mailto:basiev_s@mail.ru)

Солтан Сосланбекович Басиев

Подпись Басиева Солтана Сосланбековича  
заверяю.

Ученый секретарь ученого совета

Ирина Сослановна Езеева