

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фещенко Егора Сергеевича на тему *«Роль предшественников и обработки семян в оптимизации фитосанитарного состояния яровой пшеницы в северной лесостепи Приобья»*,

представленной на соискание учёной степени
кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности
4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
(Сельскохозяйственные науки)

Фитосанитарная оптимизация посевов сельскохозяйственных культур имеет важное значение для продовольственной безопасности страны. Диссертация Фещенко Е.С. посвящена исследованиям различных агротехнологических приемов при возделывании яровой пшеницы, которые могут значительно снижать урожайность этой культуры и ухудшать качество зерна. В процессе исследований была проведена оценка роли различных предшественников и такого важного агротехнического приема, как предпосевное протравливание семян.

Диссертант провел многолетний мониторинг различных вредных организмов в течение вегетации яровой пшеницы. Было выявлено изменение фитосанитарного состояния посевов и дана оценка супрессивности почвы в зависимости от предшественников. Кроме определения эффективности протравливания семян против грибных фитопатогенов, также оценивалось влияние инсектицидных протравителей. Проблема вредителей всходов в настоящее время имеет большое значение, особенно при минимизации обработки почвы.

Снижение рентабельности производства пшеницы за последние несколько лет приводят к постепенному сокращению посевов этой важнейшей сельскохозяйственной культуры. Изучение различных элементов технологии, выполненные диссертантом, показали высокую хозяйственную и экономическую эффективность и могут быть рекомендованы сельхозтоваропроизводителям Западной Сибири.

Исследования по теме диссертации выполнены автором на должном теоретическом и методическом уровне. Выводы в заключении соответствуют задачам исследования, практические рекомендации имеют важное прикладное значение для аграрной отрасли региона. Основные результаты доложены на научных конференциях и опубликованы. Из 14 опубликованных работ, 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Кроме того, соискатель является соавтором 1 коллективной монографии.

В целом автореферат диссертационной работы Фещенко Е.С. на тему «Роль предшественников и обработки семян в оптимизации фитосанитарного состояния яровой пшеницы в северной лесостепи Приобья» по своей важности проблемы в растениеводстве региона, теоретической и прикладной значимости соответствует критериям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата наук, а её автор – Фещенко Егор Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Захаров Андрей Федорович

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.11 – защита растений, 06.01.06-общее земледелие, 2008 г.)

Общество с ограниченной ответственностью научно-исследовательский центр Экофлора, заместитель директора.

630102, г. Новосибирск, ул. Инская, д. 39.

Тел. +7(913) 902-81-09. Эл. почта: Zahandr1980@gmail.com

25 мая 2026 г.

А.Ф. Захаров



Зав. отдел кадров

Юренин Е.В.