

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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Яровая пшеница – стратегическая культура для всех регионов России. Для обеспечения продовольственной безопасности населения и получения высококачественного зерна необходимо иметь точно выверенные технологии возделывания, важными элементами в которых является выбор предшественника и защита растений от комплекса фитопатогенов. Тема работы актуальна и весьма своевременна.

В работе дано научно-практическое обоснование выбора предшественника под яровую пшеницу и оценка эффективности применения фунгицида в зависимости от предшественника, показана доля влияния каждого фактора. Проведена оценка поврежденности растений злаковыми мухами, супрессивности почвы в зависимости от предшественника. В работе сделан расчет экономической и хозяйственной эффективности возделывания яровой пшеницы в зависимости от изученных агроэкологических факторов.

Необходимо отметить системность подхода к изучению эффективности возделывания яровой пшеницы, автор провел оценку влияния изученных агроэкологических факторов на развитие корневых гнилей, повреждаемость вредителями, качество семян нового урожая, урожайности и качество полученной продукции, что позволило получить более объективные результаты, имеющие большую практическую ценность.

В качестве замечаний к автореферату следует отметить, что на рисунках 1-4 и в таблицах 1-2 не указано для какого из вариантов применения средств защиты приведены данные.

Однако, эти замечания могут быть объяснены в ходе процедуры защиты, несущественны и не снижают ценность полученных результатов.

По результатам проведенной работы по теме диссертации опубликовано 14 статей, 4 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение, сделанное автором по результатам проведенных исследований, – содержательное и аргументированное. Выводы основываются на полученных данных, достоверны и соответствуют цели и задачам исследования.

Представленная диссертация, судя по автореферату, имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук, (4.1.1 Общее земледелие и растениеводство),
доцент, доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

656099, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»

Телефон: +7 (385) 2203312

E-mail: cherepanova_olga22@mail.ru

Сайт: <http://www.asau.ru> 05.06.2026

