

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трунова Романа Игоревича на тему
**«Фузариозно-гельминтоспориозные инфекции на сортах яровой пшеницы
в условиях лесостепи Новосибирского Приобья»**, представленной на
соискание учёной степени

кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности
4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
(Сельскохозяйственные науки)

Диссертационная работа Р.И. Трунова посвящена актуальной теме – улучшению фитосанитарных условий выращивания важнейшей продовольственной культуры – яровой пшеницы. Исследования представляют системную оценку роли агроэкологических факторов в паразитической активности *Bipolaris sorokiniana* Sacc. Shoem и грибов рода *Fusarium* Link. на различных сортах яровой пшеницы в условиях Новосибирского Приобья.

Автором проведён многолетний мониторинг корневых гнилей на 11 сортообразцах яровой пшеницы разного географического происхождения и определено влияние погодных факторов и сортовых особенностей на развитие болезни; уточнён таксономический состав и биологическое разнообразие фитопатогенов; дана оценка влияния сортов и погодных условий года на сезонную и многолетнюю динамику инфицирования яровой пшеницы; установлена чувствительность фитопатогенов к протравителям семян.

По результатам исследований Р.И. Трунова определена роль сортов и условий года в развитии и этиологии фузариозно-гельминтоспориозных корневых гнилей и инфицирования подземных и генеративных органов яровой пшеницы; проведена оценка патогенности и агрессивности доминировавших на генеративных органах фитопатогенов, их избирательной чувствительности к протравителям семян; определено влияние супрессивности почвы на этиологию корневых инфекций.

Исследования по теме диссертации выполнены автором на должном теоретическом и методическом уровне. Экспериментальный материал наглядно представлен в виде рисунков и таблиц, статистически обработан. Выводы в заключении соответствуют поставленной цели и вытекают из решения основных задач исследования. Основные результаты доложены на научных конференциях и опубликованы. Из 17 опубликованных работ, 9 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Наряду с положительными сторонами имеются следующие замечания:

- неясен принцип подбора сортов и сортообразцов яровой пшеницы для изучения. Не указаны какие сорта являются районированными, а какие перспективными для зоны исследований;
- при сравнении эффективности протравителей к фитопатогенам более корректно указывать не коммерческие названия препаратов, а их действующие вещества;
- опечатки на страницах: 3, 6, 7, 8, 12.

В целом автореферат диссертационной работы Р.И. Трунова. «Фузариозно-гельминтоспориозные инфекции на сортах яровой пшеницы в условиях лесостепи Новосибирского Приобья» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует критериям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор – Трунов Роман Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Филипчук Ольга Дмитриевна

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.11 – защита растений, 2001 г.)

Профессор (06.01.11 – защита растений, 2009 г.)

Индивидуальный предприниматель. Основной вид деятельности: «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»

350087, г. Краснодар, проезд 21 партсъезда, д. 107.

Тел. +7(989) 828-01-59. Эл. почта: o.d.fil2016@gmail.com

02 сентября 2025 г.



О.Д. Филипчук