

Отзыв

на автореферат диссертации «Биологизация защиты косточковых культур от болезней в условиях влажных субтропиков России», представленной Леоновым Николаем Николаевичем на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.07 – защита растений

Тема исследований является актуальной, поскольку касается биологизации отрасли садоводства, что в итоге позволит снизить пестицидную нагрузку не только на садовый агроценоз, но и на биосферу в целом. Кроме того, потребитель получит экологически безопасную продукцию. Автором дано научное обоснование защитных мероприятий косточковых культур от наиболее распространенных грибных болезней в двухуровневой водоохранной зоне влажных субтропиков.

С поставленными задачами диссертант справился успешно. Полностью раскрыты положения, выносимые на защиту. Выводы соответствуют поставленным задачам и обоснованы экспериментальным материалом. Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием современных инструментальных методов.

По результатам исследований опубликовано 64 научные работы, в т.ч. 2 на международной платформе и 13 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Научные положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных работах.

В автореферате достаточно полно и логично отражены актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость, а также содержание диссертации. Основные положения диссертационной работы широко апробированы на многочисленных Всероссийских и международных конференциях.

Имеются небольшие вопросы-замечания, которые требуют пояснения:

1- учитывали влажность почвы при внесении биопрепаратов в приствольные круги и как заделывали биопрепараты в почву? Как содержится почва в приствольных кругах?

2 – вывод 5 Заключения: рекомендуете 19 сортов персика, а в рекомендациях 12 сортов. Вывод не совсем удачный, т.к. содержит рекомендации.

3 – рекомендация 2: почему рекомендуете вторую обработку проводить через 30 дней после первой, а не ориентируетесь на развитие болезней и фазы развития растений? Медьсодержащие препараты 30 дней не защищают, и срок действия во многом зависит от погодных условий.

В целом считаю, что представленная диссертация является завершенной научно-исследовательской работой на актуальную тему, которая по уровню проведенных исследований и полученным результатам полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор, Леонов Николай Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016), доцент, с.н.с., заведующая кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Резвякова Светлана Викторовна.

26.07.2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ).

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. Телефон 8-953-814-5489.

E-mail: lana8545@yandex.ru

