

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леонова Николая Николаевича по теме: «Биологизация защиты косточковых культур от болезней в условиях влажных субтропиков в России», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.061.05 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Тема диссертации актуальна в силу необходимости развития имеющихся рекомендаций по борьбе с возбудителями болезней косточковых культур по пути разработки биологизированной защиты, а также химических приемов.

В работе охвачены основные косточковые культуры – персик, слива и алыча, что представляет интерес не только в научной среде, но и для производителей.

В той или иной степени изучены вопросы применения химических средств защиты косточковых культур от целого ряда болезней. Предложена система использования ряда препаратов, начиная от набухания почек и до формирования плодов. Рекомендованы препараты, обеспечивающие контроль над курчавостью листьев, кластоспориозом, монилиозом, пятнистостью.

Заслуживают внимания предложения уменьшения норм применения химических фунгицидов за счет включения в баковые смеси регуляторов роста растений, биологически активных веществ и биофунгицидов, что уменьшает химическую нагрузку на окружающую среду.

Особое место в работе уделяется необходимости использования новых сортов косточковых культур слабопоражаемых и средневосприимчивых к грибным болезням, что также способствует снижению уровня применения химикатов. В этом плане важным моментом следует признать предложения минимизации инфекционного фона почвенных патогенов за счет внесения в приствольные круги насаждений алычи биофунгицидов.

По результатам исследований складывается целостная система защиты косточковых культур от болезней в условиях влажных субтропиков.

По теме диссертации представлен обширный список опубликованных работ, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК РФ, иностранных изданиях, что говорит о возможности знакомства с результатами научной деятельности автора.

В целом автором приведен объемный материал проведенных учетов и наблюдений, что позволило сформулировать концепцию биологизированной защиты косточковых культур от основных грибных болезней.

Судя по автореферату, диссертация является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Леонов Николай Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 — защита растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство), профессор, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета ФГБОУ ВО Омский ГАУ Рендов Николай Александрович



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», 644008, г. Омск, Институтская площадь, д.1, каб. 216, тел. 8 (3812) 65-12-44, na.rendov@omgau.org

09 августа 2022 г.

Подпись Н.А. Рендова заверяю:

начальник отдела по труду
и управлению персоналом



И.А. Черноусова