

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леонова Николая Николаевича «Биологизация защиты косточковых культур от болезней в условиях влажных субтропиков России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Совершенствование системы борьбы с патогенами плодовых культур, в особенности на персике и сливе в настоящее время стоит очень остро в связи с переходом на технологии возделывания интенсивного типа, изменением климата и внедрением новых сортов. В ряду приемов решения этой проблемы возникла необходимость использования биологических препаратов в борьбе с фитопатогенами. Этому вопросу посвящены исследования соискателя данной работы.

В рецензируемой работе представлены результаты использования биологических препаратов нового поколения в системах защиты персика, сливы домашней и сливы русской (гибридной алычи) в условиях влажных субтропиков – основной зоне возделывания персика и благоприятной для сливы домашней и русской. Установлена высокая эффективность применения биологических препаратов, в частности: Глиокладин, Ж, Трихоцин, СП, Алирин-Б, Ж, Гамаир, СП, Фитоспорин-М, Ж.

На основании проведенных исследований удалось разработать и предложить к использованию приемы и средства по биологической защите персика и сливы от основных болезней.

Большую ценность представляют предложенные диссертантом приемы по минимизации инфекционного фона почвенных патогенов в бурах лесных почвах влажных субтропиков, внесение в приствольные круги биофунгицидов – Трихоцин, СП и Глиокладин, Ж.

Безусловно, в работе имеются определенные недоработки и желательные уточнения. В частности, работа значительно выиграла бы, если бы были установлены различия между сортами сливы домашней и сливы русской на действие различных препаратов. Не указан также подвой и не выявлены различия по реакциям наиболее распространенных подвоев на различные патогены и специфические реакции на них, что является обязательным при их характеристике.

В целом следует считать ценным тот факт, что диссертант впервые в нашей стране столь глубоко изучил многие вопросы, связанные с биологической защитой плодовых косточковых культур, в частности персика и сливы, к наиболее вредоносным фитопатогенам.

Работа выполнена на большом фактическом материале, делает убедительными выводы и практические предложения автора, она вполне заслуживает присвоения Н.Н. Леонову ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Еремин Геннадий Викторович,
академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.07 – плодоводство),
ученая степень присуждена в 1973 году,
главный научный сотрудник отдела генетических ресурсов
и селекции плодово-ягодных культур и винограда
Крымская опытно-селекционная станция – филиал
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова» (Крымская ОСС филиал ВИР)
353384, г. Крымск, Краснодарский край,
ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88,
e-mail: kross67@mail.ru



Подпись главного научного сотрудника отдела ген. ресурсов и селекции
плодово-ягодных культур и винограда, академика РАН, доктора с.-х. наук
Г.В. Еремина

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
Крымской ОСС филиала ВИР
кандидат с.-х. наук



Т.А. Гасанова