

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Леонова Николая Николаевича на тему: «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.

Диссертация Н.Н. Леонова выполнена на актуальную тему. В нашей стране в последнее время возрос интерес к разработке приёмов биологизирования в сельском хозяйстве. С их помощью возможно сократить объёмы применения химических средств защиты растений и появление более устойчивых штаммов фитопатогенов.

Одной из причин недостаточной эффективности биологических средств защиты растений в ряде регионов страны является недостаточное их изучение в конкретной зоне. Для оценки биологических препаратов необходимо провести испытания в конкретной зоне с учётом почвенно-климатических условий.

Такая работа в течение 14 лет на косточковых культурах проведена Леоновым Н.Н., которая очень актуальна и необходима для каждого региона страны.

Автору удалось осуществить капитальную работу по обобщению накопленного экспериментального материала и представить его в виде докторской диссертации. О масштабах этих исследований свидетельствует краткое перечисление отдельных разделов выполненной научной экспериментальной работы:

- разработана концепция биологизированной защиты косточковых культур, обеспечивающая эффективный контроль за развитием болезней;
- изучена динамика эпифитотийного процесса *Taphrina deformans*, как доминирующего заболевания в зависимости от гидротермических показателей погоды;
- дана оценка поражаемости районированных и перспективных сортов персика наиболее распространёнными и вредоносными болезнями и выделены среди них устойчивые формы для возделывания в субтропиках;
- выполнены исследования по оценке биологической эффективности разрешённых к применению биологических и химических средств защиты косточковых насаждений от заболеваний;
- разработаны агробиологические приемы минимизации инфекционного фона грибных патогенов в бурых лесных почвах влажных субтропиков;
- оценена экономическая эффективность предлагаемой биологизированной защиты косточковых культур от наиболее вредоносных возбудителей болезней.

Накопленный экспериментальный материал позволил разработать и предложить производству научно обоснованные приёмы и средства по биологизации защиты косточковых культур от основных болезней.

Представленная работа выполнена на высоком методическом уровне, а полученный автором экспериментальный материал не вызывает сомнений.

Основные положения диссертации изложены в печати, апробированы на научных конференциях.

Считаем, что диссертационная работа Леонова Н.Н. на тему: «Биологизация защиты косточковых культур от болезней в условиях влажных субтропиков России» является законченной научно-квалификационной работой. В ней имеются новые ценные данные для науки и практики, результаты, на основании которых сделаны обоснованные выводы и рекомендации производству. Работа по актуальности, научной новизне исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям («Положения о присуждении учёных степеней», утверждённых

постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присвоения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Главный научный сотрудник
лаборатории защиты растений
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
д. с.-х. наук

Николай Иванович Стрижков

Ведущий научный сотрудник
лаб. севооборотов и агротехнологий
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
доктор с.-х. наук

Закиулла Мтыуллович Азизов

Подпись Николай Ивановича Стрижкова
и Закиуллы Мтыулловича Азизова заверяю.
Зам директора по науке
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сергей Сергеевич Деревягин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» (ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»)
Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д.7
Телефон: 8-845-2-64-76-88, 64-76-88, факс 64-76-88
E-mail: raiser_saratov@mail.ru

Диссертация Стрижкова Н.И. защищена по специальностям 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и 06.01.07 – защита растений; Азизова З.М. – 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Регистрационная карточка автора отзыва

Ф.И.О. Стрижков Николай Иванович
Место работы ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»
Должность главный научный сотрудник
Ученая степень доктор сельскохозяйственных наук
Ученое звание старший научный сотрудник
Полный почтовый адрес, почтовый индекс
410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, дом 7
Телефон, 64-76-88, факс 64-76-88, e-mail: raiser_saratov@mail.ru

Регистрационная карточка автора отзыва