

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Лапиной Валентины Васильевны «Агроэкологическое обоснование защиты яровых зерновых культур от корневых гнилей в условиях юга Нечернозёмной зоны России», представленной на соискание учёной степени доктора с.-х. наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Проблема защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов остаётся одной из важнейших проблем современного земледелия. Корневые гнили принадлежат к числу самых вредоносных заболеваний яровых зерновых культур. Ущерб от них зачастую превышает вред, наносимый всем остальным патогенным комплексом. Поиск оптимальных схем борьбы с корневыми гнилями и, следовательно, оздоровления агроценозов, несомненно является актуальной задачей.

Научная новизна результатов исследований состоит в том, что впервые для условий юга Нечернозёмной зоны России разработаны концепция фитосанитарной оптимизации агроценозов и меры по совершенствованию интегрированной системы защиты яровых зерновых культур от корневых гнилей, проведен мониторинг многолетней и сезонной динамики проявления корневых гнилей в агроценозах яровых зерновых культур, определён видовой состав возбудителей корневых гнилей, дана оценка их патогенности и токсичности и решён ещё целый ряд вопросов.

Результаты исследований прошли широкую апробацию на научных конференциях, по материалам диссертации опубликована 41 печатная работа, в том числе 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Положительной стороной представленной диссертационной работы является то, что прослежена динамика распространения и развития корневых гнилей и их вредоносность в посевах яровых зерновых культур в Республике Мордовия за достаточно долгий период времени. Изучена роль практически всех основных элементов системы земледелия в заболевании растений корневыми гнилями.

Замечание. Автор рекомендует с.-х. предприятиям юга Нечернозёмной зоны России с целью снижения поражённости всходов корневыми гнилями проводить посев яровых зерновых культур в определённые сроки (указаны конкретные даты). Так как исследования проводились только в Республике Мордо-

вия, не совсем правильно давать такие рекомендации для всего юга Нечернозёмной зоны.

Заключение. Представленная работа, судя по автореферату, является завершённой и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Лапина Валентина Васильевна заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
севооборотов и защиты растений Всероссийского
НИИ земледелия и защиты почв от эрозии,
доктор с.-х. наук



/И.В.Дудкин/

Подпись Дудкина Игоря Витальевича удостоверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, к.б.н.



/М.Ю.Дёгтева/

28.08.2014 г.

305021. г. Курск, ул. К. Маркса, д. 706

ФГБНУ «Всероссийский НИИ земледелия и защиты почв от эрозии»

E-mail: vnizem@kursknet.ru

Тел.: (4712) 53-69-94

