

## Отзыв

профессора Гущиной Веры Александровны на автореферат диссертации Лапиной Валентины Васильевны: «Агробиологическое обоснование защиты яровых зерновых культур от корневых гнилей в условиях юга Нечерноземной зоны России», представленной к защите на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.01.07 – защита растений.

Научная новизна и актуальность работы, представленной к защите автором, вполне логично вытекают из концепции биоэкологической защиты яровых зерновых культур в условиях южной лесостепи Нечерноземной зоны России и подтверждается необходимостью поиска причин борьбы с возбудителями корневых гнилей. В.В. Лапиной обоснован и доказан ряд основополагающих закономерностей по этиологии корневых гнилей, разработаны модели по комплексной защите от них, в том числе и с применением биологических препаратов и использованием биологизированных севооборотов.

Автор отмечает повышенную адаптивность популяций фитопатогенов к условиям внешней среды, создаваемой техногенной: формами, сроками и способами применения проправителей и фунгицидов, а также перенасыщение севооборотов зерновыми культурами, которые снижают эффективность защитных мероприятий, а использование традиционных систем защиты не всегда способствует улучшению фитосанитарии агроэкосистем и экологизации проводимых технологических мероприятий.

В целом, автор работы успешно справилась с поставленными задачами. Обоснованные выводы и рекомендации вытекают из материалов исследований, представленных в автореферате.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор, Лапина Валентина Васильевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.01.07 – защита растений.

Зав. кафедрой растениеводства и лесного хозяйства  
ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»  
доктор с.-х. наук, профессор

 В.А. Гущина

Адрес: 440014. г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, гл. корп., ауд. 1248.  
Тел.: (8412)628367. E-mail: sha\_penza@mail.ru.

