

## Отзыв

на автореферат диссертации Лапиной Валентины Васильевны  
«Агроэкологическое обоснование защиты яровых зерновых культур от корневых  
гнилей в условиях юга Нечерноземной зоны России»,  
представленной на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.07 – защита растений

Одним из важнейших критериев оценки состояния посевов сельскохозяйственных культур выступает фитосанитарная обстановка, иллюстрирующая мощность развития вредных объектов. Среди болезней яровых зерновых культур бесспорно одно из первых мест по вредоносности принадлежит корневым гнилям, причиняющим в отдельные годы огромный вред. Наиболее действенным способом борьбы с ними в настоящее время представляется широкое использование различных протравителей. Однако в условиях повышения экологических требований к выращенной продукции необходимо стремиться к частичному или полному вытеснению химического метода защиты растений и обеспечению в рамках интегрированной системы защиты широкого использования биологического и агротехнического методов.

Диссертация Лапиной В.В. является в этом плане своевременной и востребованной научно-исследовательской работой. Она посвящена теоретическому обоснованию и практическому совершенствованию интегрированной системы защиты яровых зерновых культур от патогенного комплекса корневых гнилей в южной части Нечерноземной зоны Российской Федерации (Республика Мордовия).

Судя по автореферату, Лапина В.В. решила поставленные задачи и достигла намеченной цели. Ею впервые, применительно к почвенно-климатическим условиям юга Нечерноземья проведен мониторинг многолетней и сезонной динамики проявления корневых гнилей в агроценозах яровых зерновых культур, определен видовой состав возбудителей корневых гнилей, доказано доминирующее положение гриба *Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Schoemaker, исследована этиология черного зародыша, разработаны приемы совершенствования интегрированной системы защиты посевов от корневых гнилей, основанные на оценке роли различных технологических приемов и подборе оптимального ассортимента средств защиты.

Практическая ценность работы заключается в рекомендациях производству усовершенствованной интегрированной системы защиты яровых зерновых культур от патогенного комплекса корневых гнилей, основанной на размещении культур в севообороте по оптимальным предшественникам, глубокой зяблевой вспашке, использовании минеральных удобрений в сочетаниях NPK, NP и P, посеве в самые ранние сроки, применении при слабой и средней инфицированности – биопрепаратов, сильной – системных протравителей.

Заключение диссертационной работы обосновано, его объективность и достоверность подтверждается использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой данных выполненных опытов.

Результаты диссертации доложены на многочисленных Всероссийских и Международных конференциях, хорошо освещены в печати, в том числе в 14 публикациях в журналах из перечня ВАК РФ и 1 монографии.

В целом считаем, что разработка теоретических и практических аспектов совершенствования интегрированной системы защиты яровых зерновых культур от корневых гнилей вносит значительный вклад в развитие экономики региона и страны в целом.

По актуальности, новизне и практической значимости работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ, отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Заслуженный деятель науки РФ,  
почетный работник ВПО РФ, доктор с.-х. наук,  
профессор, заведующая кафедрой  
общего земледелия и растениеводства  
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Усанова Зоя Ивановна

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры  
ботаники и луговых экосистем, главный  
агроном Учебного научно-инновационного  
центра «Агротехнологический полигон»  
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Васильев Александр Сергеевич

ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА, 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского  
(Сахарово), д. 7, тел. (4822) 53-16-64, 53-16-37, [rasteniievodstvo@mail.ru](mailto:rasteniievodstvo@mail.ru)

**Подпись заверяю:**

Отдел кадров  
ФГБОУ ВПО Тверская государственная  
сельскохозяйственная академия



*Зеленая Ок*  
*Александр Сергеевич*