

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чигорина Сергея Сергеевича
«Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на юге Нечерноземной зоны России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Рапс является ценной пищевой, кормовой и технической культурой, широко распространенной масличной культурой в России и мире. Однако для условий юга Нечерноземной зоны эта культура является относительно новой, что обуславливает более детальное изучение поражения ее болезнями и заселением вредителями.

Выполненная Сергеем Сергеевичем работа представляет собой логически законченный труд, обладающий новизной полученных результатов, характеризуется комплексным подходом. В работе представлены результаты, где автор впервые для юга Нечерноземной зоны Российской Федерации установил основные доминирующие фитопатогены в посевах ярового рапса, выявил динамику плотности популяции капустной моли, определил биологическую и хозяйственную эффективность, а также разработал регламент применения фунгицидов и инсектицидов в посевах ярового рапса на маслосемена.

Исследования апробированы на 6 международных научно-практических и 2 научно-практических конференциях. Результаты исследований опубликованы в 9 научных работах.

Диссертантом выполнены значительные исследования, проведена обширная работа по статистическому анализу полученных результатов, сделаны правильные научные выводы и рекомендации по практическому применению. Задачи исследований четко сформулированы и проработаны автором, выводы и рекомендации построены на основании анализа обширного материала.

В целом при высокой оценке работы хотелось бы получить некоторые пояснения:

– насколько экономически целесообразно применение фунгицидов в посевах ярового рапса против фомоза, если его развитие не превышало 9,0 % в фазу желто-зеленого стручка в контрольном варианте?

– чем обоснована такая эффективность препарата на основе действующего вещества карбендазим, который эффективен только на грибы классов аскомицетов, дейтеромицетов и базидиомикотиницетов? А пероноспороз (ложная мучнистая роса) относится к оомицетам.

В работе отмечены некоторые неточности, например название видов грибов не соответствует современной систематике. Так, *Phoma lingam* это *Plenodomus lingam* (Tode) Höhn; *Perenospora brassicae* – *Hyaloperonospora brassicae* (Gäum.).

Диссертационная работа Чигорина Сергея Сергеевича: «Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на

юге Нечерноземной зоны России», соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Авторы выражают свое согласие на размещение отзыва в сети интернет.

Запрудский Александр Анатольевич
доктор с.-х. наук, доцент
по специальности 06.01.07 – защита растений и
06.01.09 – растениеводство
Директор РУП «Институт защиты растений»
223011 аг. Прилуки ул. Мира, 2
Минская область (р-н), Беларусь
Тел. (8017)5016031 a.zaprudski@mail.ru
13.12.2024 г.

Лешкевич Наталия Васильевна
кандидат с.-х. наук, доцент
по специальности 06.01.07 – защита растений
Заведующий лабораторией
защиты кормовых и технических культур
РУП «Институт защиты растений»
223011 аг. Прилуки ул. Мира, 2
Минская область (р-н), Беларусь.
Тел. (8017)5016008 natallina.more@bk.ru
13.12.2024 г.

Подпись А.А. Запрудского и Н.В. Лешкевич удостоверяю:
Ученый секретарь



С.И. Ярчаковская