

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Чигорина Сергея Сергеевича на тему «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. Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Выбранная автором тема представляет интерес и имеет большую практическую значимость для различных сельскохозяйственных организаций: от агропромышленных предприятий до научно-исследовательских институтов, а также учебных заведений. Научное и практическое значение работы состоит в том, что автором установлен состав, распространённость и развитие доминирующих фитопатогенов в посевах ярового рапса, выявлена динамика плотности популяции капустной моли и определена эффективность средств защиты в отношении них в условиях республики Мордовия. Доказано, что наибольшая урожайность была достигнута на варианте с использованием фунгицида на основе пропиконазола 300 г/л + тебуконазола 200 г/л в норме применения 0,5 л/га при двукратной обработке в фазу формирования розетки листьев – перехода в стеблевание и в фазу конца цветения. Наибольшая урожайность была получена в вариантах с применением инсектицидов от капустной моли, содержащих действующие вещества фипронил (250 г/л), хлорантранилипрол (100 г/л) + лямбда-цигалотрин (50 г/л) и диазинон (600 г/л). Помимо этого, безусловным достоинством работы является комплексный анализ влияния применения средств защиты растений как на сами вредные объекты, так на урожайность и качество конечной продукции. Тем не менее, к диссертационной работе имеется ряд замечаний.

Желательно в качестве названий вариантов опыта использовать формулу «Коммерческое название пестицида, аббревиатура препаративной формы», а не «действующее вещество, содержание, аббревиатура препаративной формы», как у автора в работе.

В автореферате отсутствует описание методики выделения и идентификации грибов из семян (например *Phoma* sp.).

Однако представленные замечания не снижают достоинств работы.

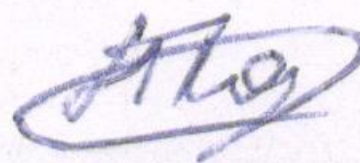
На основании анализа экспериментальных материалов автореферата можно заключить, что объём исследований, обоснованность, актуальность, научная новизна и практическая значимость исследований не вызывает сомнений. По объёму выполненных исследований, актуальности и новизне полученных результатов, прочим требованиям и положениям порядка присуждения учёных степеней ВАК РФ автореферат соответствует полностью. Автореферат диссертационной работы изложен последовательно и логично, полученные выводы обоснованы экспериментальными данными.

Считаю, что работа «Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на юге Нечерноземной зоны России» выполнена на высоком научном уровне и соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям пунктов 9-14 Положения ВАК о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Чигорин С.С. заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. - Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Ассистент кафедры защиты растений
Российского государственного аграрного университета –
МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат биологических наук (4.1.3 Агрохимия,
агропочвоведение, защита и карантин растений, 2024 год)

Тараканов Рашит Ислямович



18 ноября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева)

Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49.

Тел. (499) 976-1279

E-mail: info@rgau-msha.ru

Официальный сайт: <https://timacad.ru/>

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Ведущий специалист по аграрии
А.А. Пастухова

