

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чигорина Сергея Сергеевича на тему «Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на юге нечерноземной зоны России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

В условиях юга Нечерноземной зоны яровой рапс на значительных площадях возделывается сравнительно недавно, однако урожайность культуры далека от потенциально возможной, что определяет актуальность и практическую значимость диссертационной работы.

Поставленная цель исследований «Совершенствование элементов технологии химической защиты посевов ярового рапса от комплекса наиболее вредоносных некротрофных и биотрофных болезней и капустной моли для условий юга Нечерноземной зоны Российской Федерации» не вызывают сомнения о проделанной диссертационной работы на высоком уровне. Задачи исследований являются полными для раскрытия темы работы.

В связи с отсутствием данных по изучаемым вопросам, соискатель проводит исследования, что представляют теоретическую и практическую значимость работы. При оценке новизны, следует отметить, что соискателем впервые для лесостепи юга Нечерноземной зоны Российской Федерации установлен состав, распространенность и развитие доминирующих фитопатогенов в посевах ярового рапса; выявлена динамика плотности популяции капустной моли; определена биологическая и хозяйственная эффективность; разработан регламент применения фунгицидов и инсектицидов в посевах ярового рапса на маслосемена.

Основные положения, выдвинутые на защиту, в основном подтверждаются данными экспериментальных исследований в полевых опытах. Исследования сопровождались многочисленными наблюдениями, анализами и выполнены на современном научно-методическом уровне, что

позволило на богатом экспериментальном материале получить достоверные результаты и хорошо аргументировать основные теоретические положения.

Работа методически выдержана, поставленные цель и задачи исследований реализованы. Результаты апробированы и изложены в 8 научных статьях, из них - 3 в изданиях входящих в перечень ВАК РФ. Выводы и предложения производству хорошо аргументированы, теоретически обоснованы, достоверны и доведены до уровня практических рекомендаций.

Диссертационная работа вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор Чигорин Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (Оренбургский НИИСХ),
ведущий научный сотрудник отдела
земледелия и ресурсосберегающих
технологий, кандидат с.-х. наук по
специальности 4.1.1. Общее земледелие
и растениеводство
460051, Оренбург, пр. Гагарина, 27/1,
тел.: +7(906)-845-87-45,
e-mail: skorohodov.vitali1975@mail.ru

В.Ю. Скороходов

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (Оренбургский НИИСХ),
ведущий научный сотрудник отдела
земледелия и ресурсосберегающих
технологий, кандидат с.-х. наук по
специальности 4.1.1. Общее земледелие
и растениеводство, тел.: +7(987)-855-98-95,
e-mail: dvm.80@mail.ru

Д.В. Митрофанов

Подписи В.Ю. Скороходова и Д.В. Митрофанова заверяю:
Руководитель кадровой службы



Е.В. Соловьёва

05.12.2024 г.