

Отзыв

на автореферат диссертации Чигорина Сергея Сергеевича «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. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Рапс масличный является ценной культурой универсального использования. Насыщение структуры посевных площадей рапсом способствует росту инфекционных заболеваний и капустной моли, что негативно сказывается на урожайности культуры. Для сохранения урожая необходима научно обоснованная система защиты растений рапса с использованием высокоэффективных пестицидов с учетом конкретных почвенно-климатических условий региона и спектра фитофагов и фитопатогенов.

Исследования проведены по обширной программе, что позволило диссертанту впервые для лесостепи юга Нечерноземной зоны России установить состав, распространенность и развитие доминирующих фитопатогенов в посевах ярового рапса, выявить динамику плотности популяции капустной моли и разработать регламент применения фунгицидов и инсектицидов.

В качестве замечаний отмечаем следующее:

- какова величина pH почвы опытного участка?
- есть ли допуск сорта ярового рапса Неман Р1 к использованию на территории Республики Мордовия?

Однако наличие вышеизложенных замечаний не снижает теоретическую и практическую значимость исследований.

Диссертационная работа Чигорина Сергея Сергеевича на тему «Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на юге Нечерноземной зоны России», представляет собой самостоятельную, законченную работу, выполненную на высоком

научно-методическом уровне. Считаем, что представленная работа отвечает требованиям п.п. 9-11, 13. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в части, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Чигорин Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Ведущий научный сотрудник,
зав. лабораторией агрохимия,
ученый секретарь Мордовского НИИСХ –
филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.04. Агрохимия, 2004 г.)



Прокина
Людмила Николаевна
13.11.2025 г.

Мордовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства –
филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока
им. Н. В. Рудницкого»

430904, г. Саранск, р.п. Ялга, ул. Мичурина, д. 5

Тел.: (8342) 25-36-85; Факс: (8342) 25-36-85

Сайт организации: www.niish-mordovia.ru E-mail: niish-mordovia@mail.ru