

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Рапс, как возобновляемый источник сырья и энергии, который должен занять соответствующее место среди ведущих масличных культур, а в условиях юга Нечерноземной зоны его возделывание и переработка на пищевые, кормовые и технические цели, являются актуальными. Для успешного выращивания ярового рапса необходимо научно обосновать систему защиты растений, которая невозможна без использования пестицидов. Однако, эффективность химических средств защиты растений зависит от конкретных почвенно-климатических условий региона, а также спектра фитофагов и фитопатогенов. Поэтому актуальность исследований не вызывает сомнений.

Автор определил состав наиболее распространенных фитопатогенов ярового рапса. Оценил биологическую и хозяйственную эффективность фунгицидов и кратность их применения в снижении распространения и развития фитопатогенов. Обосновал их влияние на качественные показатели маслосемян. Изучил динамику численности капустной моли на посевах рапса в условиях юга Нечерноземной зоны РФ. Установил эффективность инсектицидов против капустной моли. Дал комплексную оценку применения изучаемых агроприемов в технологии возделывания культуры на маслосемена.

Достоверность научных исследований подтверждается использованием современных методов проведения полевых опытов, необходимым количеством наблюдений и учетов, статистической обработкой экспериментальных данных. По результатам диссертационного исследования опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 научные статьи – в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Считаем, что представленная диссертация, выполненная соискателем, по форме и содержанию отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 ВАК РФ от 24.09.2013 г., а автор Чигорин Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,
доктор с.-х. наук по специальности
06.01.09 – растениеводство

В. Гущина
Гущина
Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,
кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие

А. Сергеевна
Лыкова
Анна Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.
Тел. (8412) 628565. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru
03.12.2024 г.



Личную подпись *Гущина В.А.*
удостоверяю *Лыковой А.С.*
Начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева
Ю.В. Матвеева