

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

Важнейшим фактором обеспечения продовольственной безопасности страны является комплексная защита сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей, развитие которых нередко приводит к недобору половины урожая и снижению его качества. В связи с этим, диссертационная работа Чигорина С.С., посвященная совершенствованию 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, является весьма актуальной.

Диссертантом впервые для лесостепи юга Нечерноземной зоны России установлен состав, распространенность и развитие доминирующих фитопатогенов в посевах ярового рапса, выявлена динамика плотности популяции капустной моли. Определена биологическая и хозяйственная эффективность и разработан регламент применения фунгицидов и инсектицидов в посевах ярового рапса на маслосемена. Доказано, что наибольшая урожайность маслосемян (2,83 т/га) была получена при использовании фунгицида на основе пропиконазола 300 г/л + тебуконазола 200 г/л из расчета 0,5 л/га при двукратной обработке в фазу формирования розетки листьев – перехода в стеблевание и в фазу конца цветения культуры.

Диссертационная работа методически выдержана, выводы основаны на большом объеме фактического материала. Экспериментальные данные обработаны методами математической статистики. Работа С. С. Чигорина хорошо апробирована: по теме диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 4 статей в ведущих научных изданиях и журналах, перечень которых утвержден ВАК Министерства образования и науки РФ. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на Международных, Всероссийских и региональных научных конференциях.

Работа выполнена на высоком научном уровне, изложена четко и по основным признакам (научной новизне, практической значимости результатов и т. д.) она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа «Обоснование применения химических средств защиты ярового рапса от болезней и вредителей на юге Нечерноземной зоны России» является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор - Чигорин Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Контактные данные

Ф.И.О.

Мишикаев Рогать Вагизович

Ученая степень:

доктор сельскохозяйственных наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация:

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Ученое звание:

доцент

Полное название организации:

Должность:

Почтовый адрес:

Контактные телефоны:

E-mail:

Подпись, дата:



ФГБОУ ВО «Казанский государственный
аграрный университет»
заведующий кафедрой агрохимии и
почвоведения
420015. г. Казань, ул. Карла Маркса, 65
+7-965-599-44-60.
ragat@mail.ru
24.11.2025

Ф.И.О.

Ученая степень:

Специальности, по которым
защита докторская диссертация:

Ученое звание:

Полное название организации:

Должность:

Почтовый адрес:

Контактные телефоны:

E-mail:

Подпись, дата:



Гилязов Миннегали Юсупович
доктор сельскохозяйственных наук
06.01.04 – агрохимия,
06.01.02 – сельскохозяйственная мелиорация
профессор
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
аграрный университет»
профессор кафедры агрохимии и
почвоведения
420015. г. Казань, ул. Карла Маркса, 65
+7-909-306-15-07.
mingilyazov@yandex.ru
24.11.2025

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
/ Насыбуллина Э.Т.

