

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макаренко Владимира Вадимовича «Биолого-токсикологическое обоснование использования новых фунгицидов для защиты пшеницы яровой и озимой на северо-западе нечерноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Работы, связанные с постоянным совершенствованием ассортимента химических и биологически средств защиты растений востребованы. Решение этой важной в теоретическом и практическом отношениях задачи реализуется через поиск и изучение новых средств ограничения плотности популяций вредных организмов, в том числе и фитопатогенов. Особый интерес представляют фунгициды с инновационными действующими веществами, их комбинациями с известными компонентами, прогрессивными препаративными формами для защиты посевов пшеницы от болезней. В этом плане диссертационная работа Макаренко Владимира Вадимович, несомненно, является актуальной. Автором изучено 10 новых химических препаратов в отношении возбудителей пиренофороза, септориоза и мучнистой росы в разные фенологические фазы развития пшеницы яровой и озимой. Определены экотоксикологические характеристики этих фунгицидов и разработаны регламенты их безопасного применения на посевах пшеницы яровой и озимой. С учетом исследования диссертанта 6 препаратов зарегистрированы в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ. Остальные фунгициды подготовлены к государственной регистрации.

В качестве замечаний следует отметить:

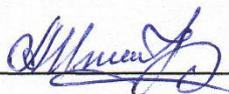
1. Отсутствие статистической обработки делает весьма проблематичным оценку значимости различий данных сохраненного урожая по вариантам опыта, а, следовательно, и преимущество той или другой нормы применения фунгицида.
2. В заключении автор не сформулировал перспективы дальнейшей разработки темы в соответствии с требованием Национального стандарта Российской Федерации Гост Р 7.0.11-2011, (диссертация и автореферат диссертации) пункт 5.3.3.

Заключение. Диссертация Макаренко Владимира Вадимовича «Биолого-токсикологическое обоснование использования новых фунгицидов для защиты пшеницы яровой и озимой на северо-западе нечерноземной зоны», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по биолого-токсикологическому обоснованию использования новых фунгицидов для защиты пшеницы яровой и озимой на северо-западе нечерноземной зоны, имеющей важное значение для защиты растений. Работа соответствует критериям п. 9-11, 13-14, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Пра-

вительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Макаренко Владимир Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3 «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

3.09.2025 г.

профессор кафедры земледелия и защиты растений ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», доктор биологических наук (06.01.11 – защита растений)



Илларионов Александр Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 394087, Россия, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, Тел. 8(473) 253-86-51, e-mail: main@vsau.ru

