

Отзыв

на автореферат диссертации Кривченко Ольги Александровны «Биологическое обоснование применения новых средств для защиты картофеля от вредителей и болезней на северо-западе Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Картофель из-за своих биологических особенностей привлекает большой спектр вредителей и болезней. Автор отмечает около 30 распространенных болезней и более 50 видов вредителей. Часто эти вредные организмы находятся на культуре одновременно. Актуальность работы и заключается в повышении эффективности мероприятий по защите картофеля, своевременного их проведения, а, главное, совершенствовании ассортимента комбинированных средств борьбы с вредителями и болезнями.

Впервые в регионе исследования изучены новые, в том числе, комбинированные пестициды из разных химических классов. Важно то, что действие препаратов изучалось по основным вредителям и болезням одновременно. В ходе исследований разработаны регламенты применения новых препаратов и доказана их безопасность для окружающей среды и человека. И архи важно то, что изучаемые препараты уже зарегистрированы в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов на 2021 год и могут быть использованы в борьбе с вредителями и болезнями картофеля. При этом достаточно расширился ассортимент пестицидов и для предпосадочной обработки клубней картофеля против основных вредителей и болезней, и для внесения препаратов на дно борозды при посадке, и опрыскивания в период вегетации. В ходе исследований разработаны регламенты эффективного и безопасного применения токсикантов. Хроматографический анализ указал на отсутствие остатков действующих веществ в урожае.

Учитывая высокую авторитетность в научном мире по защите растений руководителя соискателя, не стоит сомневаться в достоверности результатов исследований и их широкой апробации. Результаты работы обсуждались на конференциях в Санкт- Петербурге, Краснодаре, Тирасполе.

В качестве замечаний следует указать, что наряду с болезнью следует указывать и возбудителя заболевания и в практических рекомендациях отсутствует биологический пестицид, показавший высокую эффективность в работе.

В целом, учитывая полученные интересные научные данные и большую практическую ценность результатов исследований, работа «Биологическое обоснование применения новых средств для защиты картофеля от вредителей и болезней на северо-западе Российской Федерации» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Ольга Александровна Кривченко заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»



И.Д. Еськов

Подпись И.Д. Еськова заверяю,
ученый секретарь ученого
совета ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова
01.09.2021г.



/Л.А. Волощук/

Еськов Иван Дмитриевич

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.11 – защита растений, 06.01.09 - растениеводство)

Заведующий кафедрой «Защита растений и плодоовощеводство»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
(ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова),

410012, г. Саратов, Театральная площадь, д. 1.
тел. (8452) 233292
E-mail: rector@sgau.ru.