

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук Торопчина Ивана Сергеевича «Агроэкологическое обоснование биологизированной защиты картофеля от вредных организмов в лесостепи Центрального Черноземья» по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Совершенствование технологии защиты картофеля продвигается в плане биологизации и экологизации, с сокращением применения химических пестицидов. Это направление соответствует Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и актуально в плане перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству.

В работе Торопчина И.С. представлены результаты многолетнего изучения в полевых опытах различных вариантов систем защиты растений.

Разработаны и рекомендуются две системы защиты картофеля от вредителей, болезней и сорняков в условиях лесостепи Центрального Черноземья, дающие высокие экономические и производственные показатели: биолого-химическая и органическая.

Изучены биологические особенности некоторых вредных организмов, в частности колорадского жука, которые необходимо учитывать при разработке системы защиты. Показана сравнительная биологическая эффективность химических и биологических препаратов на комплекс вредных организмов.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с применением современных методов. Заключение и практические рекомендации обоснованы приведенными результатами исследований.

В целом диссертационная работа Торопчина Ивана Сергеевича «Агроэкологическое обоснование биологизированной защиты картофеля от вредных организмов в лесостепи Центрального Черноземья» является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности и научно-практической значимости в полной мере соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 482 (с изменениями от 21.04.2016 года № 335), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (Сельскохозяйственные науки)

Стецов Григорий Яковлевич, ведущий н.с., д.с.-х.н., доцент
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 2007 г.
e-mail: s_g_v@mail.ru, тел. 8-903-912-05-05

Садовников Георгий Геннадьевич, ведущий н.с., к.с.-х.н., доцент
06.01.07 – защита растений, 2009 г.
e-mail: sadovnikov-g@yandex.ru, тел. 8-923-162-59-04

Подпись Г.Я. Стецова, Г.Г. Садовникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФАНЦА, к.с.-х.н. Н.Н. Садовникова
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный Алтайский научный центр агроботехнологий»
656910 Барнаул 51 Научный городок 35 e-mail: aniish@mail.ru, тел. 8-3852-49-62-30
28.08.2024 г.

