

ОТЗЫВ

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

На современном этапе развития сельскохозяйственной отрасли в сложившихся социально-экономических условиях, расширение площадей под изучаемые культуры в условиях Центрального Черноземья, проведение таких исследований для усовершенствования технологии при биологизированной защите картофеля являются своевременными, необходимыми и актуальными, так как существует проблема применения биологических и химических препаратов, в сочетании с фунгицидами, инсектицидами и гербицидами.

В диссертационной работе широко представлена литература и проведен глубокий анализ. В регионе на основании полевых и лабораторных исследований научно-обосновано, применение различных биологических и химических фунгицидов, инсектицидов и гербицидов. Соискателю Торопчину И.С.удалось эту проблему решить, исследования являются достаточно обоснованными в представленном автореферате. Изучение и обоснование многолетних опытов и их влияние на урожайность отражено в публикациях, заключении. Проведенные исследования являются актуальными и не вызывает сомнения. Новизной представленной работы заключается в том что, отработаны элементы технологии возделывания картофеля в природно-климатических условиях Центрального Черноземья, обобщены результаты исследований, даны рекомендации производству.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием как известных, так и современных методических разработок.

По теме диссертации опубликовано 14 статей, из которых 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автор научно обоснованно определил систему показателей эффективности комплексного изучения различных препаратов, производственного их применения и подтвердил результатами исследований, с использованием статистических методов, публикациями отражающими перспективность диссертационной работы.

Считаю, что диссертационная работа имеет большое научное, теоретическое и практическое значение и соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, и профилю диссертационного совета 35.2.008.03. при ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра 1», а ее автор Торопчин Иван Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3.- Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Доктор с.-х. наук, проф. кафедры
Агрохимии, почвоведения и агроэкологии,
Академик РЭА
ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ
Алиев Таймасхан ГасанГусейнович
E-mail: aliev.t.g@yandex.ru

Кандидат с.х. наук, доц. кафедры
Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
E-mail: min.74@mail.ru

Подпись Алиева Т.Г.Г. и Мацнева И.Н. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Мичуринский ГАУ канд. с.-х. наук, доцент

393760 Тамбовская обл. г.Мичуринск,
ул. Интернациональная, 101
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



Т.Г.Г.Алиев



И.Н.Мацнев



Е.Е.Попова