ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Станчук Александра Эдуардовича на тему «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности», подготовленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Автореферат диссертации посвящен актуальной теме, связанной с исследованием заболеваний моркови при хранении и разработки мер по снижению их вредоносности. Сохранение качества продукции является важным вопросом в обеспечении продовольственной безопасности и снижении потерь урожая. В этой связи работа Станчук А.Э. отвечает запросам агропромышленного комплекса и способствует решению практических задач.

В автореферате представлен комплексный подход к изучению основных фитопатогенов, вызывающих болезни моркови столовой в процессе хранения. Исследование охватывает как биологические, так и агротехнические аспекты, что позволяет глубже понять природу болезней и разработать эффективные меры их контроля. Автором проделана значительная работа по выявлению факторов, способствующих распространению инфекций, а также по анализу эффективности различных методов защиты — от химических средств до экологически безопасных решений.

Особого внимания заслуживают практические рекомендации автора, которые могут быть применены для улучшения условий хранения моркови, минимизации потерь и повышения качества продукции. Научная новизна исследования заключается в уточнении видов патогенов доминирующих болезней и их биологических особенностей в условиях хранения, а также в предложении интегрированных подходов к их контролю.

Автореферат написан на доступном и понятном языке, структура работы логична, а материалы изложены последовательно. Графики, таблицы и иллюстрации помогают глубже понять проведённые исследования и полученные выводы.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, а её результаты могут быть использованы в практике агропредприятий, занимающихся производством и хранением моркови столовой, а также в образовательной деятельности.

В заключение следует отметить, что автореферат имеет высокий уровень научной подготовки автора и актуальность рассматриваемой темы. Диссертация вносит вклад в развитие области защиты растений и технологии хранения овощной продукции, а представленные выводы и рекомендации обладают потенциалом для широкого применения.

Считаю, что диссертация Станчук Александра Эдуардовича на тему: «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Султанова Надира Жумахановна,
к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник
отдела регистрации пестицидов,
ТОО «Казахского НИИ защиты и карантина
растений им. Ж. Жиембаева»,
Казахстан, г. Алматы,
ул. Култобе 1, тел. +7702-148-33-75
e-mail: nadira.sultanova@mail.ru

27.11.2024 г. _____

МП

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ ЖЕМІСТІ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ КАРАНТИН ИНСТИТУТЫ ЖШС РК Г.АЛМАТЫ ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ И КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Ж.ЖИЕМБАЕВА» БИН 080140006125 ҚҰЖАТТАР ҮШІН ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ