

## ОТЗЫВ

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

Важной задачей сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь является круглогодичное обеспечение населения свежей овощной продукцией. В данном контексте значительная роль отводится столовой моркови. Однако, в период хранения корнеплодов наблюдается значительная их гибель, что обусловлено развитием гнилей различной этиологии. Поэтому уточнение видового состава патогенов, их биологии и разработка методов сокращения их вредоносности позволит успешно решить проблему потери корнеплодов в период хранения. В связи с этим, тема диссертационной работы Станчука Александра Эдуардовича является весьма актуальной.

Соискателем проведены обширные исследования по изучению видового состава возбудителей гнилей корнеплодов моркови, определены наиболее патогенные виды. В результате проведенных исследований были выделены сорта и гибриды моркови, отличающиеся повышенной устойчивостью к загниванию корнеплодов. Выявлена тесная взаимосвязь проявления гнилей в период хранения от поражения моркови бурой пятнистостью листьев, в связи с чем разработана система защиты культуры, включающая двукратное применение фунгицидов в период вегетации, что позволило ограничить развитие гнилей в период хранения на 65,0 – 96,8 %. Разработанные защитные мероприятия в условиях производства позволяют после 5 месяцев хранения сохранить 240 кг корнеплодов с 1 тонны при рентабельности защитных мероприятий 169,9 %.

Результаты исследований автора широко апробированы, они доложены на трех международных научных конференциях, а также на Международном научно-практическом инновационном форуме. По теме диссертации опубликовано 16 научных работы, в том числе 7 работ – в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Считаю, что автореферат диссертации Станчука Александра Эдуардовича по своей актуальности, степени научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК Беларуси, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доцент кафедры защиты растений,  
кандидат сельскохозяйственных наук

С. С. Зенчик

Доцент кафедры защиты растений,  
кандидат биологических наук

Е. В. Сидунова

Подписи С. С. Зенчика и Е. В. Сидуновой удостоверяю:  
Начальник отдела кадров УО «Гродненский  
государственный аграрный университет»



Л. М. Мельник



Разрешение на размещение в системе  
интернет персональной информации

Мы, доцент кафедры защиты растений УО «ГГАУ», кандидат сельскохозяйственных наук Зенчик С.С. и доцент кафедры защиты растений УО «ГГАУ», кандидат биологических наук Сидунова Е.В., не возражаем на размещение на официальном сайте РНДУП «Институт защиты растений» подготовленного нами отзыва на автореферат диссертации Станчука Александра Эдуардовича на тему «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доцент кафедры защиты растений УО «ГГАУ»,  
кандидат сельскохозяйственных наук

С.С.Зенчик

Доцент кафедры защиты растений УО «ГГАУ»,  
кандидат биологических наук

Е.В.Сидунова

Подписи Зенчика С.С. и Сидуновой Е.В.  
удостоверяю:

Начальник отдела кадров УО «ГГАУ»



Л. М. Мельник