

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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

В Республике Беларусь среди овощных столовых корнеплодов морковь является одной из наиболее распространенных культур. В структуре посевных площадей овощных культур она занимает около 16 %. Для круглогодичного обеспечения населения морковью в овощехранилища ежегодно закладывается необходимый объем корнеплодов, исходя из научно обоснованной нормы потребления на одного человека, – 10 кг в год. В последние годы наблюдается тенденция к увеличению объемов закладки моркови столовой в стабфонды, однако, несмотря на это на внутреннем рынке республики потребность в корнеплодах не в полной мере удовлетворяется за счет отечественных производителей, что связано со значительными (до 30,0–99,3 %) потерями продукции при хранении. В связи с этим диссертационная работа Станчука А.Э., направленная на определение видового состава возбудителей болезней моркови столовой в период хранения и обоснование мероприятий по ограничению их вредоносности, является актуальной как в научном, так и практическом плане.

Основные результаты проведенных диссертационных исследований, несомненно, обладают научной новизной. Автором уточнен видовой состав возбудителей болезней моркови столовой в период хранения, определены виды фитопатогенов доминирующих болезней. Соискателем установлено, что доминирующим видом на корнеплодах является гриб *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Vary – возбудитель белой гнили. Станчуком А.Э. выявлены фузариозная, фиолетовая и ямчатая гнили, которые ранее не отмечались.

Соискателем установлены наиболее болезнеустойчивые сорта и гибриды моркови столовой с выходом товарных корнеплодов выше 95,0 % после 5 месяцев хранения, а также оптимальные сроки сева культуры.

Станчуком А.Э. разработана система защиты моркови столовой, позволяющая при применении фунгицидов ограничить развитие гнилей на 65,0–96,8 %, при применении биологических препаратов – на 60,0–85,0 %, обеспечивая сохранность соответственно до 54,0 и 42,5 % корнеплодов в конце периода длительного хранения.

По результатам диссертационных исследований опубликовано 16 научных работ, в том числе в изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь, – 7. Общий объем опубликованных материалов составляет 4,25 авторских листа.

Автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным научно-исследовательским трудом. Результаты статистически обработаны, выводы и заключения обоснованы. Диссертационная работа Станчука А.Э. «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности» соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Терлецкая Наталья Федоровна
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
агробиологии Полесского аграрно-экологического
института НАН Беларуси,
224030, г. Брест, ул. Советских пограничников, 41
тел. 80162257964,
e-mail: klmvntsh@rambler.ru
10.12.2024 г.

*Личную подпись Терлецкой Н.Ф. удостоверено
ведущий специалист по кадровой работе Н.Г. Савиук*

