

## 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

Морковь столовая, благодаря высокой потенциальной урожайности, ценным питательным свойствам и потребительским качествам, получила широкое распространение в мире. В Республике Беларусь в структуре посевных площадей овощных культур морковь столовая занимает 16,0%. Однако потребность в свежей моркови не всегда удовлетворяется отечественными производителями в связи с болезнями корнеплодов при хранении, которые характеризуются высокой вредоносностью, ухудшают качество и провоцируют значительные потери продукции.

В связи с тем, что в Беларуси в последние годы не проводили целенаправленного исследования болезней моркови столовой при хранении, их высокая вредоносность обуславливает необходимость определения распространенности болезней в условиях корнеплодохранилищ, уточнения видового состава и структуры доминирования возбудителей болезней, выявлению роли сорта и сроков сева на сохранность корнеплодов, а также решение ряда других вопросов. В связи с этим представленная Станчуком Александром Эдуардовичем диссертационная работа, посвященная обоснованию защиты моркови столовой от болезней при хранении, является актуальной и необходимой.

Поставленные в диссертации задачи соответствуют цели и выполнены в полном объеме. В результате проведенных Станчуком А.Э. исследований уточнен видовой состав и структура доминирования возбудителей болезней моркови в период хранения. Особую научную ценность имеет выявление ранее не отмеченных в стране болезней (фузариозная, фиолетовая и ямчатая гнили) и идентификация их возбудителей, а также изучение закономерностей развития болезней корнеплодов в период хранения. Практическую ценность имеет определение наиболее болезнеустойчивых сортов и гибридов моркови столовой, выявление взаимосвязи между сроками сева и пораженностью



корнеплодов болезнями в период хранения, подбор ассортимента средств защиты и микроудобрения, применение которых позволяет минимизировать потери корнеплодов при длительном хранении. Следует подчеркнуть, что разработанные мероприятия по защите корнеплодов моркови прошли проверку в производственных условиях, где показали высокий экономический эффект.

Результаты исследований апробированы на заседаниях Ученого совета РУП «Институт защиты растений», научных конференциях и форумах, опубликованы в 16 научных работах, в том числе 7 статей – в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа *Станчука Александра Эдуардовича «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности»* отвечает требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Зав. лабораторией защиты растений  
Государственного научного учреждения  
«Центральный ботанический сад Национальной  
академии наук Беларуси», к.б.н.



Л.А.Головченко

Подпись к.б.н.  
удостоверено:

