

## 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

Для круглогодичного обеспечения населения корнеплоды моркови столовой закладываются на хранение в овощехранилища, что особенно актуально в условиях умеренно-континентального климата с выраженной сезонностью выращивания культуры. Болезни корнеплодов моркови столовой при хранении являются серьезной проблемой, ухудшающей качество и провоцирующей значительные потери продукции. В связи с этим диссертационное исследование А.Э. Станчука, направленное на решение проблемы сохранности корнеплодов в период хранения, является актуальной, а его результаты востребованными.

Соискателем установлен видовой состав возбудителей гнилей корнеплодов моркови столовой при хранении с выявлением доминирующей болезни – белой гнили и ее возбудителя – гриба *Sclerotinia sclerotiorum*. Показана широкая экологическая пластичность возбудителей гнилей. Выявлены наиболее болезнеустойчивые сорта и гибриды моркови столовой с выходом товарных корнеплодов выше 95,0% после 5 месяцев хранения, а также оптимальные сроки сева культуры.

На основании теоретических и практических результатов исследований А.Э. Станчуком обоснованы и разработаны подходы по усовершенствованию технологии защиты моркови столовой, обоснована целесообразность применения фунгицидов и биопрепаратов как в период вегетации, так и перед закладкой корнеплодов на хранение, что позволяет повысить их сохранность.

Работа выполнена с использованием современных методов исследования. Выводы и практические рекомендации научно обоснованы, их достоверность подтверждается большим количеством экспериментального материала.

Полученные А.Э. Станчуком результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях. Практическая значимость и эффективность разработанных соискателем приемов подтверждена производственной проверкой и внедрением полученных результатов в аграрный сектор.

Автореферат диссертационной работы изложен логично, на высоком научно-теоретическом и практическом уровне, доказательно проиллюстрирован.

Диссертационная работа Станчука Александра Эдуардовича «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений, а сам автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени.

**Профессор кафедры биотехнологии  
Ташкентского химико-технологического института,  
д.б.н., проф.**

**Хужамшукуров Н.А.**

