

## ОТЗЫВ

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

В Республике Беларусь морковь столовая отнесена к категории товаров, которые закладываются в стабилизационные фонды для обеспечения внутреннего рынка овощами в межсезонный период. Однако плохая сохранность корнеплодов моркови представляет существенную проблему в настоящий момент для производителя сельскохозяйственной продукции. Морковь в ходе выращивания, а также хранения может быть поражена различными вредителями и возбудителями заболеваний. Болезни этой сельскохозяйственной культуры бактериальной и грибной этиологии приводят к снижению урожайности вследствие снижения площади фотосинтеза, затруднениям в процессе сбора урожая в случае ослабления ботвы, потере урожая, снижению товарных качеств продукции, а также потерям при хранении.

Организация защитных мероприятий от фитопатогенных микроорганизмов требует постоянного поиска и расширения ассортимента как сортов моркови, устойчивых к возбудителям заболеваний, так и препаратов, подавляющих эти фитопатогены. Диссертационная работа Станчука Александра Эдуардовича посвящена актуальной проблеме - изучению видового состава возбудителей болезней моркови столовой в период хранения, уточнения патогенеза и разработке научно-обоснованной системе защиты культуры.

Автором проведена большая работа по оценке распространенности и комплексной вредоносности болезней моркови столовой при хранении в корнеплодохранилищах Республики Беларусь в 2018–2023 гг. Станчуком А.Э. Выявлены наиболее болезнеустойчивые сорта и гибриды моркови столовой с выходом товарных корнеплодов выше 95,0 % после 5 месяцев хранения; определен перечень фунгицидов, которые целесообразно применять как в период вегетации, так и перед закладкой корнеплодов на хранение.

Работа выполнена с использованием современных методов фитопатологии, микологии, защиты растений, статистического анализа.

Результаты исследований опубликованы в 16 научных работах, в том числе, 7 статьях в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Таким образом, рассмотрев результаты исследований, изложенные соискателем в автореферате, считаю, что диссертационная работа Станчука Александра Эдуардовича «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности» является законченным исследованием, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени.

Я, Феклистова Ирина Николаевна, даю согласие на размещение отзыва на сайте Республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт защиты растений».

Заведующий НИЛ молекулярной  
генетики и биотехнологии кафедры генетики  
биологического факультета  
Белорусского государственного университета  
Кандидат биологических наук

*Ирина* И.Н.Феклистова

Подпись И.Н.Феклистовой удостоверяю  
Зам.декана



*М.Ф. Бурко*