

ОТЗЫВ

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

Проблемы сохранности овощной продукции в хранилищах для круглогодичного обеспечения населения в Республике Беларусь требуют решения ряда вопросов: технологии выращивания и заготовки, условий хранения и т.д. Потребности в овощной продукции на внутреннем рынке республики не всегда удовлетворяются отечественными производителями в связи с болезнями овощей при хранении, ухудшающими качество и провоцирующими значительные потери продукции.

Автором изучена фитопатологическая ситуация при хранении корнеплодов моркови столовой, уточнен видовой состав возбудителей болезней в период хранения. Впервые в республике выявлены ранее не отмеченные болезни и идентифицированы их возбудители. Выявлены наиболее болезнеустойчивые сорта и гибриды моркови столовой с высоким выходом товарных корнеплодов после 5 месяцев хранения. Определены сроки сева моркови для улучшения фитосанитарного состояния растений в период вегетации и снижения пораженности болезнями в период хранения. Изучены средства защиты и обоснованы оптимальные сроки их применения, позволяющие минимизировать потери корнеплодов моркови столовой при длительном хранении.

В условиях производства разработанные мероприятия позволили ограничить после 5 месяцев хранения на 66,7% распространенность болезней, сохранить 240,0 кг корнеплодов с 1 тонны при рентабельности защитных мероприятий 169,9%.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в т.ч. 7 в рекомендованных ВАК изданиях.

По предложенному автореферату диссертационной работы имеется е замечание, которое в целом не снижает ее значимости:

1. При изучении эффективности фунгицидов на моркови столовой в качестве вариантов взяты препараты, не имеющие допуска применения на моркови, такие как Догода, КЭ, Кустодия, КС, Свитч, ВДГ. При этом получена высокая биологическая эффективность их использования. Вопрос: планируется ли использовать эти данные для расширения области допуска применения препаратов?

Работа Станчука Александра Эдуардовича выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам. Результаты четко сформулированы в выводах и предложены для практического использования

в сельскохозяйственном производстве, а ее автор достоин присуждения
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.07 – защита растений.

Даю согласие на размещение отзыва в сети Интернета.

Директор РНДУП

«Полесский институт растениеводства»,

к.с.-х.н.

ул.Школьная, 2, 247781, п.Криничный,

Мозырский район, Гомельская область

тел.:8(0236) 255167, 205466, факс:205420

E-mail: mzpolfl@mail.gomel.by



Д.П.Шиманский

Подпись Л.П.Шиманского заверяю

Ученый секретарь РНДУП

«Полесский институт растениеводства»

Л.И.Копылович