

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

Важной задачей сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь является круглогодичное обеспечение населения свежей овощной продукцией. В данном контексте значительная роль отводится столовой моркови. Однако, в период хранения корнеплодов наблюдается значительная их гибель, что обусловлено развитием гнилей различной этиологии. Поэтому уточнение видового состава патогенов, их биологии и разработка методов сокращения их вредоносности позволит успешно решить проблему потери корнеплодов в период хранения. В связи с этим, тема диссертационной работы Станчука Александра Эдуардовича является весьма актуальной.

Соискателем проведены обширные исследования по изучению видового состава возбудителей гнилей корнеплодов моркови, определены наиболее патогенные виды. В результате проведенных исследований были выделены сорта и гибриды моркови, отличающиеся повышенной устойчивостью к загниванию корнеплодов. Выявлена тесная взаимосвязь проявления гнилей в период хранения от поражения моркови бурой пятнистостью листьев, в связи с чем разработана система защиты культуры, включающая двукратное применение фунгицидов в период вегетации, что позволило ограничить развитие гнилей в период хранения на 65,0 – 96,8 %. Разработанные защитные мероприятия в условиях производства позволяют после 5 месяцев хранения сохранить 240 кг корнеплодов с 1 тонны при рентабельности защитных мероприятий 169,9 %.

Результаты исследований автора широко апробированы, они доложены на трех международных научных конференциях, а также на Международном научно-практическом инновационном форуме. По теме диссертации опубликовано 16 научных работы, в том числе 7 работ – в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь.

Следует пояснить, по каким видам возбудителей гнилей моркови изучалась структура популяции, заявленная автором в задачах, поскольку в тексте автореферата такие данные не приведены.

Считаю, что автореферат диссертации Станчука Александра Эдуардовича по своей актуальности, степени научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК Беларуси, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Выражаем свое согласие на размещение отзыва о диссертации на официальном сайте РУП «Институт защиты растений» в глобальной компьютерной сети Интернет.

Доцент кафедры защиты растений,
кандидат сельскохозяйственных наук

С. С. Зенчик

Доцент кафедры защиты растений,
кандидат биологических наук

Е.В. Сидунова

