

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Станчука Александра Эдуардовича «БОЛЕЗНИ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ ПРИ ХРАНЕНИИ И ПУТИ ОГРАНИЧЕНИЯ ИХ ВРЕДНОСТИ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Одной из самых востребованных на рынке овощных культур является морковь столовая, которая ценится своими высокими питательными, вкусовыми, диетическими качествами. Ни один продукт не имеет в своем составе такого количества витамина А, как морковь. В 100 граммах корнеплодов содержится суточная потребность человека в витамине А более чем на 120 %. Согласно данным Министерства здравоохранения Республики Беларусь на душу населения необходимо потреблять не менее 10 кг моркови в год, а, следовательно, ежегодный валовой сбор культуры должен составлять около 100 тысяч тонн. При этом на внутреннем рынке республики потребность в свежей моркови не всегда удовлетворяется отечественными производителями в связи с болезнями корнеплодов при хранении, ухудшающими их качество и провоцирующими значительные потери продукции – до 30-99 %.

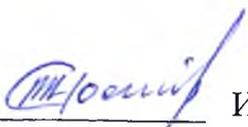
Соискателем ученой степени досконально изучена фитопатологическая ситуация при хранении корнеплодов моркови столовой, уточнен видовой состав возбудителей болезней, определены виды фитопатогенов доминирующих болезней в структуре патогенного комплекса в период хранения. Определены закономерности развития болезней корнеплодов моркови, вызванные фитопатогенными микроорганизмами в период хранения, установлена зависимость фитопатологического процесса в период хранения от степени поражения растений в период вегетации. Выявлены образцы современных сортов и гибридов моркови столовой, обладающие комплексной болезнестойчивостью к микромицетам, паразитирующим на культуре в условиях Беларуси. Изучены средства защиты и научно обоснованы сроки их применения для повышения лежкости корнеплодов при длительном хранении. Полученные результаты исследований подтверждены внедрением разработки в условиях фермерского хозяйства Могилевского района Могилевской области на площади 10 га.

Считаем, что работа Станчука А.Э. является завершённой, выполненной на высоком научно-квалификационном уровне и соответствует паспорту специальности 06.01.07 – защита растений. Основные выводы и положения, выносимые на защиту, характеризуются новизной и основаны на достаточном количестве экспериментального материала. Представленные в автореферате результаты исследований аргументированы, отражены в 16 научных публикациях, в том числе 7 в изданиях перечня ВАК Республики Беларусь, апробированы на 7 Международных научно-практических конференциях и инновационном форуме.

По объёму выполненных исследований, актуальности, новизне, научной и практической значимости полученных результатов, представленных в автореферате, диссертация Станчука Александра Эдуардовича: «Болезни моркови столовой при хранении и пути ограничения их вредоносности» удовлетворяет необходимым требованиям ВАК Беларуси, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по заявленной специальности.

На размещение отзыва в сети Интернет не возражаем.

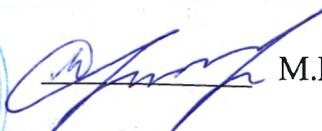
Академик НАН Беларуси,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
директор РУП «Институт льна»,
тел. 8(0216) 50-72-48,
e-mail: institut-len@yandex.by


И.А. Голуб

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
ведущий научный сотрудник отдела
агротехники РУП «Институт льна»,
тел. 8(0216) 50-73-04,
e-mail: natali1673@mail.by


Н.В. Степанова

Подписи Голуба И.А., Степановой Н.В. удостоверяю:
Учёный секретарь РУП «Институт льна»,
кандидат сельскохозяйственных наук


М.Е. Маслинская

Ул. Центральная, 27, аг. Устье, Оршанский р-н, Витебская обл.
16.12.2024 г.

