

Отзыв

**На автореферат диссертации Мусихина Сергея Александровича
«Морфо-биологическое обоснование применение прививки в технологии
выращивания момордики и трихозанта в защищенном грунте среднего
предуралья», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.09 – овощеводство**

Большое внимание уделяется расширению ассортимента за счет введения новых и малораспространенных культур, обладающих повышенным содержанием фитонутриентов, которые используются для получения лечебно-профилактических препаратов. Одновременно необходимо уделять внимание на разработку элементов технологии, применительно к зонам выращивания, ориентированную в первую очередь на получение экологически чистой продукции, с максимальным снижением пестицидной нагрузки. Одним из таких элементов является прививка культур на подвой устойчивые к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам. Практически отсутствуют данные по выращиванию тыквенных культур момордики и трихозанта в защищенном грунте Среднего Предуралья. Отсутствуют информация по применению на момордике и трихозанте прививки, как элемента технологии выращивания, влияние вида подвоя на особенности роста и урожайность культур. Для этого необходимо для каждой новой культуры разрабатывать и уточнять основные элементы агротехнологии привитой культуры в защищенном грунте с учетом климатических условий зоны выращивания. В связи с этим разработка и совершенствование элементов технологии возделывания в весенних поликарбонатных теплицах в условиях Среднего Предуралья является актуальной. Этому посвящена данная диссертационная работа.

В реферате автором логично и четко сформулированы объект, предмет, цели и задачи исследований. В своей работе детально изучил, дал оценку и выделил перспективные и лучшие подвои, обеспечивающие максимальную отдачу урожая с высокими показателями качества. Анализ полученных экспериментальных данных разработанной технологии выращивания момордики и трихозанта в привитой культуре позволил обосновать и выделить оптимальные и экономически оправданное использование в качестве подвоя ботанические виды тыквы и сформулировать рекомендации производству. Исследования выполнялись в течение четырех лет на высоком научно-методическом уровне и являлись частью плана НИР кафедры плодоовощеводства и защиты растений ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» и в Отделе интродукции и акклиматизации растений ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр» Уральского отделения Российской академии наук.

Проведенные исследования несомненно обладают новизной и имеют большое теоретическое и практическое значение. В работе

товаропроизводителей в теплицах, усилия могут быть сконцентрированы по определенной технологии выращивания новых тыквенных культур для региона Среднего Предуралья, на получении высокого и качественного урожая.

Полученные результаты исследований неоднократно докладывались на региональных и международных конференциях и были признаны и одобрены. Научная апробация работы представлена в десяти печатных работах, в том числе три в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

В целом диссертационная работа написана грамотным, лаконичным языком, легко и с интересом читается. Диссертация представляет собой квалифицированное, завершённое исследование, в котором решена актуальная задача, имеющая научное и практическое значение.

Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Мусихин Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.09 – овощеводство.

Лазько Виктор Эдуардович

Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией бахчевых и луковых культур, отдела овощекртофелеводства.

lazko62@mail.ru

353921, г.Краснодар, п. Белозерный, д.3

ФГБНУ «ФНЦ риса»,

2.09.2012

Подпись ведущего научного сотрудника отдела овощекртофелеводства Федерального государственного научного учреждения «Федеральный научный центр риса», кандидата сельскохозяйственных наук Лазько Виктора Эдуардовича заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦ риса», кандидат биологических наук

Л.В. Есаулова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «ФНЦ риса»,
г. Краснодар, п. Белозерный, 3. Тел.: 8(861)229-41-49; E-mail: vniiirice@vniirict.ru

