

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Узун Ирины Викторовны по теме:

«Создание высокорослых гибридов томата для плёночных теплиц в условиях Приднестровья»,

представленной к защите на соискание учёной степени кандидата
сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Томаты самая распространенная овощная культура в мире. Это в значительной степени связано с её экологической пластичностью, хорошей урожайностью и многоцелевым использованием. Широко возделывается эта культура в защищённом грунте, где в основном используются гетерозисные гибриды F_1 .

В плёночных теплицах Молдовы и Приднестровской Молдавской Республики ранее выращивали детерминантные скороспелые гибриды томата, созданные в Приднестровском НИИ сельского хозяйства на основе материнских форм с функциональной мужской стерильностью (ФМС): Союз 3, Союз 8, Арена, Меркурий и др.

Но в связи с изменившимися условиями выращивания этой культуры, сосредоточенной в основном в частном секторе, возникла необходимость создание ранних высокорослых гибридов с длительным периодом плодоношения и упрощенной технологией возделывания.

Диссертационная работа Ирины Викторовны Узун является актуальной и своевременной в связи с тем, что она посвящена очень важным, в настоящее время, вопросам селекции новых ранних, высокорослых, крупноплодных гибридов томата для плёночных теплиц и, возможно, для открытого грунта при использовании различных опор.

Хорошо отработанные линии со стабильной ФМС, используемые в качестве материнских форм, способствуют улучшению гибридного семеноводства, а также снижают затраты ручного труда при выращивании семян.

Ею проведены обширные исследования по изучению у исходных форм изменчивости, наследования в F_1 основных хозяйственно ценных признаков, определению комбинационной способности (ОКС и СКС) у функционально стерильных и фертильных линий, а также изучению степени стерильности у ФМС-линий.

Самое главное, что в результате проведённых исследований получены новые гибриды, из которых Атос, Рапсодия и Салтан переданы в государственное испытание Приднестровской Молдавской Республики и Республики Молдова, и в 2011 году зарегистрированы в государственных реестрах этих стран.

Кроме того, полученные на основе линии 902 скороспелые гибриды для открытого грунта Дойна и Любава в 2017 году также зарегистрированы в реестре этих двух государств.

Обучаясь в аспирантуре, Ирина Викторовна Узун зарекомендовала себя как ответственных, грамотный специалист, способный самостоятельно производить опыты и правильно анализировать полученные данные. Ей присущи большой творческий потенциал, трудолюбие и высокая ответственность.

По теме диссертации Узун Ирина Викторовна опубликовала 20 работ, из которых 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

В целом, Узун Ирина Викторовна сложившийся квалифицированный специалист, владеющий современными методами научной селекции.

Таким образом, диссертационная работа Ирины Викторовны Узун «Создание высокорослых гибридов томата для плёночных теплиц в условиях Приднестровья» заслуживает положительной оценки, а её автор присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,
доктор с.-х. наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений, профессор, главный научный
сотрудник-консультант



Тамара Романовна Стрельникова

3300, Молдова, г. Тирасполь,
ул. Мира 50
Государственное учреждение
«Приднестровский научно-исследовательский
Институт сельского хозяйства»
E-mail: pniish@yandex.ru

Подпись Стрельниковой Т. Р. заверяю:

Учёный секретарь ГУ «ПНИИСХ»



В. В. Вакарчук