

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Узун Ирины Викторовны по теме «Создание высокорослых гибридов томата для плёночных теплиц в условиях Приднестровья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Целью исследований Узун Ирины Викторовны являлось создание раннеспелого крупноплодного гибрида томата для плёночных теплиц с использованием материнской линии с функциональной мужской стерильностью для снижения затрат при производстве гибридных семян. Актуальность проведённых исследований заключается в возникшей необходимости создания для условий плёночных теплиц крупноплодных гибридов томата с длительным периодом плодоношения, не уступающих по раннеспелости детерминантным гибридам. Поставленные соискателем задачи были решены.

Предложен способ оценки и отбора форм с ФМС на ранних этапах онтогенеза в фазе цветения первой кисти. Способ успешно апробирован при повышении степени ФМС у линии 2099.

Впервые в условиях плёночных теплиц Приднестровья была изучена фенотипическая изменчивость проявления ФМС у 12-линий, выделены линии со стабильно высокой степенью стерильности, определена степень доминантности в первом поколении признаков и свойств биологической скороспелости, габитуса куста, урожайности и массы плода. Выделено восемь линий с высокой комбинационной способностью по скороспелости, урожайности и масса плода.

Для использования в производстве рекомендуются ранние высокорослые полудетерминантные гибриды F₁ Атос, F₁ Рапсодия и F₁ Салтан. За новые гибриды получено 2 патента и 1 авторское удостоверение Приднестровской Молдавской республики и 3 авторских удостоверения Республики Молдова.

Результаты исследования неоднократно докладывались на Международных научно-практических конференциях, методических

комиссиях, публиковались в печати. Опубликовано 20 статей в научных журналах и сборниках, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Структура и объём диссертации вполне отвечают требованиям ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор Узун Ирина Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных работ.

Отзыв подготовила: Варивода Ольга Павловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) ведущий научный сотрудник отдела селекции ФГБНУ «Быковская бахчевая селекционная опытная станция Всероссийского научно – исследовательского института овощеводства»; почтовый адрес – 404067, Россия, Волгоградская обл., Быковский район, п. Зеленый, ул. Сиреневая д.11 тел/факс 8(84495) 3-55-88,

эл. почта: BBSOS34@yandex.ru

в.н.с. к.с-х. наук



О. П. Варивода

Собственноручную подпись
О. П. Варивода удостоверяю:
специалист отдела кадров
ФГБНУ «Быковская БСОС ВНИИО»



В. П. Спиридонова

«12» мая 2017 г