

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации Узун Ирины Викторовны
«Создание высокорослых гибридов томата для плёночных теплиц в условиях Приднестровья»

Томат является одной из наиболее распространенных овощных культур, большая часть этой продукции в условиях Приднестровья производится в открытом грунте и в весенних пленочных теплицах для получения раннего урожая без затрат на отопление. Наиболее выгодно в экономическом плане выращивание в пленочных теплицах гибридов томата с длительным периодом плодоношения и дающих раннюю продукцию, этим требованиям соответствуют полудетерминантные гибриды томата. В связи с этим, создание раннего высокорослого гибрида томата для пленочных теплиц с использованием в качестве материнского компонента линии с функциональной мужской стерильностью, является актуальным.

Диссертантом предложен и апробирован способ оценки и отбора форм с ФМС на ранних этапах онтогенеза, изучена фенотипическая изменчивость степени проявления ФМС у 12 линий, выделены линии со стабильно высокой степенью стерильности, показано влияние сроков посева на самопроизвольную осеменённость плодов. Изучены фенотипическая изменчивость основных хозяйственно-ценных признаков у стерильных и фертильных линий, степень доминантности в первом поколении у гибридов на основе ФМС признаков и свойств биологической скороспелости, габитуса куста, урожайности и массы плода, выделены восемь линий с высокой комбинационной способностью по скороспелости, урожайности и массе плода. Выделены ФМС-линии и фертильные линии для создания гибридов первого поколения, рекомендованы для использования в производстве ранние высокорослые полудетерминантные гибриды F₁ Атос, F₁ Рапсодия, F₁ Салтан

Результаты исследований доложены на трёх международных научно-практических конференциях (ВНИИССОК, 2008; Украина, 2014, 2016), на заседаниях ученого совета ГУ ПНИИСХ, в соавторстве получены 2 патента, 1 авторское удостоверение Приднестровской Молдавской Республики и 3 авторских удостоверения Республики Молдова на новые гибриды томата. По материалам диссертации опубликовано 20 научных статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Существенных замечаний по содержанию автореферата не имеется.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 положения ВАК России и является завершённой научно-квалификационной работой. Исследования автора соответствуют специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», а Узун Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой плодородства и овощеводства
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, доцент

А.М. Швецов

Подпись заверяю:

Е.В. Пашкова, начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Швецов Андрей Михайлович.

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

заведующий кафедрой «Плодородства и овощеводства»

426033, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирова, 16

e-mail: info@izhgsha.ru

тел: 8(3412) 77-37-87

