

ОТЗЫВ

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

Научная работа посвящена актуальным исследованиям: созданию для условий пленочных теплиц крупноплодных полудетерминантных гибридов томата с длительным периодом плодоношения, не уступающих по раннеспелости детерминантным гибридам.

Автор для достижения поставленной цели решила следующие задачи: выделила линии со стабильно высокой функциональной мужской стерильностью 441, 900, 927, 957 и 2479; изучила характер наследования в гибридах первого поколения признаков, определяющих скороспелость и раннюю урожайность, а также и общую урожайность; выделила линии и гибридные комбинации с высокой общей и специфической комбинационной способностью по раннеспелости, урожайности и массе плода; выделила семь линий с комплексной высокой комбинационной способностью по скороспелости, урожайности и массе плода.

Предложен ускоренный способ оценки и отбора форм с высокой степенью функциональной мужской стерильности, который желательно было бы оформить в виде рекомендаций для селекции.

Установленные закономерности фенотипической изменчивости ряда морфобиологических признаков и корреляций между ними представляют интерес как с практической, так и теоретической стороны, дополняя и уточняя данные других исследователей по биологии культуры томата.

Диссертант, проводя научные исследования в течение 9 лет, с 2006 по 2015 годы, достигла поставленной цели: для использования в производстве рекомендованы ранние высокорослые полудетерминантные гибриды первого поколения Атос, Рапсодия, Салтан.

Проведенные исследования по теме диссертации носят завершённый характер. Выводы и предложения, сделанные на основе проведенных исследований, являются достоверными, так как опыты закладывались с соблюдением методики полевого опыта (правильность заложения опытов ежегодно проверялась методической комиссией отдела селекции института), а полученные результаты математически обработаны и ежегодно обсуждались на заседаниях методической комиссии и Ученого Совета.

Выводы и рекомендации прошли апробацию в научно – практической среде: все три гибрида внесены в Реестры сортов и гибридов, разрешенных для использования на территории Приднестровской Молдавской Республики и Республики Молдова; 20 научных публикаций в республиканских и меж-

дународных сборниках, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; участие в трех международных научно-практических конференциях.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям и заслуживает высокой оценки, а ее автор, Узун Ирина Викторовна, - присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат с.-х. наук, доцент, ведущий научный сотрудник
ГУ Республиканский ботанический сад

Чавдарь Нина Семеновна

MD 3300, Приднестровье, г. Тирасполь, ул. Мира, 50
Тел./ факс (533) 45373

Подпись Н.С. Чавдарь заверяю:

Директор ГУ Республиканский Ботанический сад,
кандидат техн. наук, доцент

Старыш Валерий Иванович