

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Ирины Викторовны Узун «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.

Актуальность исследований, выполненных соискателем не вызывает сомнений, так как работа направлена на научное обеспечение селекционного процесса по созданию F1 гибридов томата, предназначенных для выращивания в пленочных теплицах на солнечном обогреве, которые занимают огромные площади в ЛПХ и фермерских хозяйствах регионов РФ и Молдовы.

В настоящее время успех приносят F1 гибриды, созданные для конкретных условий выращивания, успешно противостоящие неблагоприятным условиям, складывающимся в теплицах: низкие температуры ночью, перегревы днем, высокая влажность воздуха. Селекция F1 гибридов томата включает создание материнских форм с высоким проявлением мужской стерильности, оценку их комбинационной способности и выделение конкурентоспособных комбинаций. Все эти вопросы отражены в работе автора. Для облегчения семеноводства использованы линии с ФМС типа Врбычанский низкий и предложен способ ранней диагностики стабильности проявления уже при цветении первого соцветия. Выявлено влияние на фенотипическое проявление ФМС сроков посева линий. Автором изучены корреляции между важнейшими хозяйственными признаками и показана высокая между общей урожайностью и длиной главного побега.

Выявлено, что средняя масса плода наследуется у F1 гибридов промежуточно, а общая урожайность доминантно и сверхдоминантно.

Практическая значимость работы заключается в создании коллекции детерминантных, полудетерминантных стерильных и фертильных линий с высокой ОКС по ранней и общей урожайности и на их базе гибридов F1 Атос, Рапсодия и Салтан для выращивания в пленочных теплицах.

Считаю, что автореферат отвечает предъявляемым требованиям, а автор диссертации Ирина Викторовна Узун заслуживает присуждения ученой

степени кандидата сельскохозяйственных по специальности 06.01.05 –
селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Генеральный директор ООО

«Селекционная станция

имени Н.Н.Тимофеева»,

к.с.х.н., ст.н.с.



Григорий Федорович Монахос

22.05.2017

127550, РФ, г.Москва, ул. Пасечная, д.5

Тел +7(499)977-11-74

e-mail: breedst@mail.ru