

Отзыв

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

Тема актуальна, выращивание проводили в пленочных необогреваемых теплицах Приднестровского НИИ сельского хозяйства по общепринятой для зоны технологии, это ведет к снижению затрат на тепловую энергию.

Целью работы является создание раннего высокорослого крупноплодного гибрида томата для пленочных теплиц с использованием в качестве материнского компонента линии с функциональной мужской стерильностью для снижения затрат ручного труда при производстве гибридных семян.

Задачи решали на протяжении всей работы.

- 1 Выделение линии с высоким и стабильным проявлением ФМС.
- 2 Изучение изменчивости и степени доминантности в F1 признаков и свойств, определяющих скороспелость и раннюю урожайность; продолжительность вегетационного периода и прохождения фаз, число листьев до заложения первого соцветия, число листьев между последующими соцветиями на основном побеге.
- 3 Изучение изменчивости и степени доминантности в F1 признаков и свойств, определяющих общую урожайность; длину основного побега и число соцветий на нем, массы плода.
- 4 Выделения линий и гибридных комбинаций с высокой общей (ОКС) и специфической (СКС) комбинационной способностью по раннеспелости, урожайности и массе плода.
- 5 Получение новых гибридных комбинаций, проведение их сравнительного испытания и передача выделившихся гибридов в Государственное испытание Приднестровской Молдавской республики и республики Молдова.

Работа выполнялась в лаборатории гетерозиса Приднестровского научно-исследовательского института г. Тирасполь в 2006-2015 гг.

Проведенная селекционная работа имеет хороший практический результат – для использования в производстве рекомендуются ранние, высокорослые, полудетерминантные гибриды F1 Атос, F1 Рапсодия и F1 Салтан.

Проводя исследования и наблюдения Узун Ирина Викторовна не ссылается на Н.Ф. Коняева, у которого есть таблица «Определение площади листьев томата (в дм^2) по средней длине листа и среднему числу листьев на растении согласно формуле $S=x^2(-17.210.364x^2)*\text{п.}$

Это существенно помогло бы ей в исследованиях.

Замечания по вопросам методики отсутствуют.

Считаем, что работа Узун Ирины Викторовны соответствует требованиям к диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных наук, а ее работа предлагается к защите на заседании диссертационного совета. Д.220.005.01 при ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ».

Гурская Татьяна Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, 692779 Приморский край, г. Артем, с. Суражесвка, тел. 89084545380, ФГБНУ «Приморская овощная опытная станция ВНИИО» зав. отделом защищенного грунта

Корнилов Александр Степанович, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Приморская овощная опытная станция ВНИИО» старший научный сотрудник отдела селекции и семеноводства, тел. 89147162704, 692779, Приморский край г. Артем с. Суражесвка

Подписи Т.А. Гурская и А.С. Корнилова заверяю:

Временно исполняющий обязанности
директора ФГБНУ «Приморская ООС ВНИИО»



В.Г. Колодкин