

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

Главной целью работы являлось создание новых высокорослых раннеспелых крупноплодных гибридов томата для пленочных теплиц. Актуальность темы исследований несомненна. На юге Молдовы, а также и Украины, в связи с ухудшением фитосанитарной обстановки на томатах, в отдельные годы поступление продукции из открытого грунта резко снижается. Выходом в данной ситуации является возделывание томата в теплице в период с марта по ноябрь. Наиболее полно этому требованию соответствуют высокорослые (индетерминантные и полудетерминантные) гибриды.

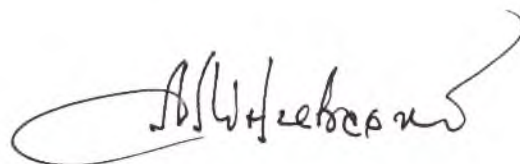
Для решения поставленных задач автором проведено детальное изучение ряда фертильных и функционально стерильных линий, определена их комбинационная способность по основным хозяйственно ценным признакам, выделены перспективные линии для создания гибридов.

Автором проведены большие исследования по изучению степени проявления признака функциональной мужской стерильности в зависимости от генотипа и года испытания, выделены линии с высокой и стабильной степенью стерильности. Предложенный способ выделения стерильных форм на ранних фазах онтогенеза при цветении первого соцветия позволяет значительно ускорить процесс создания новых форм томата.

Теоретическая и практическая ценность работы не вызывает сомнения. Диссертантом в соавторстве создано и внедрено в производство три гибрида, которые обеспечивают раннеспелость, дружность и длительность плодоношения. По результатам исследований опубликовано 20 статей и тезисов, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выводы и рекомендации аргументированы и подтверждены экспериментальными данными.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а автор Узун И.В. заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник отдела селекции и семеноводства ячменя СГИ – НЦСС, Одесса,
доктор сельскохозяйственных наук,
академик НААН Украины,
Заслуженный деятель науки и техники Украины,
Лауреат Государственной премии Союза ССР



Линчевский А.А.

