

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Шуляк Елены Александровны «Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Огурец ведущая культура как в открытом так и защищенном грунте, почти в течении круглого года. В селекции данной культуры достигнуты значительные успехи. Создание гибридов высокой продуктивности с комплексной устойчивостью к болезням гибридов огурца универсального назначения приднестровской селекции, которые могли конкурировать с иностранными –весьма актуально.

Научная новизна заключается в том, что впервые селекционном процессе использован новый оригинальный исходный материал, который ранее не привлекался в работу. Отселектированы 6 материнских и 7 отцовских линий и дана их всесторонняя хозяйственно-биологическая характеристика. На их основе получено 35 перспективных гибридных комбинаций и 3 из них переданы в ГСИ РМ и Приднестровья, обладает высокой степенью партенокарпии, урожайностью, высокими вкусовыми качествами в различных культурооборотах. Выявлены различия изменчивости и наследовании основных полезных свойств.

Практическая значимость работы основана на получении ценных исходных форм для гетерозисной селекции партенокарпических форм огурца разных половых типов с комплексом хозяйственно ценных признаков, высоким эффектом ОКС и константами СКС по признакам партенокарпии по урожайности и стандартности плодов. Отселектированные линии переданы в государственное сортоиспытание Приднестровья и РМ. Полученные гибриды Ассия, Элиф, Ани могут использоваться тепличных комбинатах и КФХ в Приднестровье и странах СНГ.

Учитывая новизну и практическую ценность полученных материалов, считаю, что автор работы Шуляк Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Доцент кафедры плодородства и
овощеводства к.с.-х.н.

Петр Николаевич Воробьев

394087 г.Воронеж, ул. Мичурина, 1 ФГБОУ ВО Воронежский государственный
Аграрный университет имени императора Петра 1, кафедра плодородства и овощеводства,
(473) 253-86-15, E-mail^ Plodof@agronomy.vsau.ru

