

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шуляк Елены Александровны «Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность. Расширение генетического разнообразия исходного материала и привлечение ценных генотипов в селекционный процесс остается одним из приоритетных направлений в селекции. Создание гетерозисных гибридов, обладающих комплексной устойчивостью к абиотическим и биотическим факторам среды позволяет минимизировать пестицидную нагрузку в технологической цепи и способствует обеспечению населения страны продуктами здорового питания. Особенно это важно для овощных культур круглогодичного потребления, к которым главным образом относится огурец.

Новизна. Научный и практический интерес проведенных исследований Шуляк Е.А. заключается в выделении новых генетических источников склонных к партенокарпии для использования в селекционный процесс. Проведенный скрининг родительских форм по ряду полезных признаков и свойств отражает их высокую адаптивную способность, что соответственно позволяет вести селекционную работу в условиях различных культурооборотах. Получены гибридные комбинации, характеризующиеся высокой степенью проявления партенокарпии, высокими показателями ранней и общей урожайности, а также относительной устойчивостью к пероноспорозу, что является ценным исходным селекционным материалом для выведения гибридов огурца нового поколения (корнишонного типа с пучковой завязью), обладающие пластичностью к условиям произрастания и сохраняющие технологические характеристики.

Практическая значимость. В результате выполнения селекционной работы выведены и переданы в ГСИ Республике Молдова и Приднестровского региона три новых партенокарпических гибридов огурца

различных сроков созревания Ассия, Элиф и Ани (Крокус), пригодные для выращивания в условиях различных культурооборотах, характеризующиеся высокими показателями урожайности плодов и качества продукта переработки.

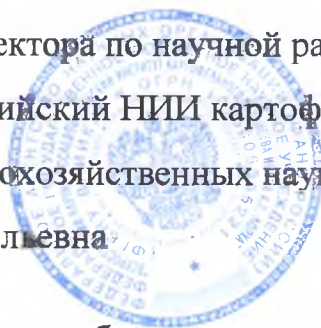
Содержание автореферата Шуляк Е.А. свидетельствует о том, что диссертационная работа представляет с собой законченное научное исследование, результаты которого обладают научной новизной. В автореферате встречаются незначительные недоработанные элементы, но в целом работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям. Полученные результаты дают основание для положительной оценки диссертационного исследования проводимым Шуляк Е.А. и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по научной работе

ФГБНУ Всероссийский НИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха

кандидат сельскохозяйственных наук

Овэс Елена Васильевна



5014000 Московская обл.

Люберецкий р-н, г.п. Красково-1, ул. Лорха 23

vniikh@mail.ru Тел. +74955571011