

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.05. - селекция и семеноводство

сельскохозяйственных растений Шуляк Елены Александровны на тему:
«Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения
для различных культурооборотов»

На протяжении столетий огурец не утратил пищевого и экономического значения и на сегодняшний день является одним из наиболее важных овощных растений в мире, потребляемых как в свежем, так и консервированном виде.

Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только для специалистов в области селекции, но и широкого круга лиц, так как на сегодняшний день ассортимент партенокарпических гибридов огурца довольно широк, но не все они в достаточной мере отвечают требованиям современного рынка и пригодны для выращивания в нескольких оборотах, а именно: в весенне-летних и летних пленочных теплицах и открытом грунте на шпалере.

Данная диссертационная работа актуальна и своевременна для решения поставленных автором задач. Для создания короткоплоидных партенокарпических гетерозисных гибридов огурца, обладающих комплексом полезных признаков и свойств, необходим постоянный поиск ценных селекционных источников с разнообразным генетически обусловленным набором хозяйственно-ценных признаков.

Научная новизна диссертационной работы Шуляк Е.А. заключается в том, что на основе полученных линий было создано 35 перспективных гибридных комбинаций, три из которых переданы в ГСИ РМ и Приднестровья. Автором выявлены различия в изменчивости и наследовании основных хозяйственно-полезных признаков и свойств при выращивании в различных культурооборотах.

Проведенные исследования подтверждают теоретическую и практическую значимость работы. Получен ценный исходный материал для гетерозисной селекции - партенокарпические формы огурца разных половых типов, созданы и переданы в государственное сортоиспытание партенокарпические гибриды огурца F₁.

Полученные автором результаты соответствуют проведенным ранее исследованиям. В ходе работы Шуляк Е.А. были выделены новые линии и перспективные гибридные комбинации, наилучшие по комплексу полезных признаков и свойств, как исходный материал в селекции огурца. Созданы три

новых партенокарпических гибрида универсального назначения для различных оборотов выращивания.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное решение автором задач, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования Е.А. Шуляк, считаем диссертацию «Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов» отвечающую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автора диссертации Елену Александровну Шуляк заслуживающей присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Директор ФГБНУ «ВНИИ рапса»
д.с.-х.н., проф., заслуженны работник
сельского хозяйства



Карпачев В.В.

ФГБНУ «ВНИИ рапса»
398037, г. Липецк, ул. Боевой проезд, 26,
(4742)34-63-61, E-mail: vniirapsa@mail.ru