

ОТЗЫВ

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

Огурец - одна из основных овощных культур защищенного грунта. Это объясняется, с одной стороны, постоянным спросом на огурцы, с другой - высокой экономической эффективностью этой культуры. Прибыль от производства и реализации огурцов в 2 раза выше, чем от томатов. Кроме того, огурец отличается высокой скороспелостью, но не всегда существующие гибриды по ряду причин не реализуют свой потенциал из-за различных условий в технологиях выращивания.

Соискатель Шуляк Елена Александровна самостоятельно успешно провела исследовательские работы по созданию короткоплодных партенокарпических гибридов огурца, обладающих комплексом полезных признаков и свойств для выращивания в различных культурооборотах. В своей работе она выбрала из 20 исходных форм огурца и оценила шесть женских самоопыленных линий партенокарпического типа и семь отцовских форм. Шуляк Е.А. определила изменчивость и наследование основных полезных признаков и свойств в зависимости от условий выращивания,

Актуальность избранной диссертантом темы исследований не вызывает сомнений, т.к. прогресс в сельском хозяйстве тесно связан с селекцией и семеноводством любой культуры.

Новизна и направленная практическая значимость исследований – достаточно весомы. Для науки предложены отселектированные в процессе улучшающей работы по комплексу полезных признаков и свойств перспективные материнские (ЖЛ 150, ЖЛ 161, ЖЛ 167, ЖЛ 169, СМФ 691, СМФ 811) и отцовские (Л 144, Л 145, Л 160, Л 162, Л 163, Л172, Л 192) линии, как ценный исходный материал для создания партенокарпических гибридов. В результате сортоиспытания в двух зонах РФ и Украины выделены 7 перспективных комбинаций партенокарпических гибридов огурца. В соавторстве созданы три новых партенокарпических гибрида универсального назначения (Ассия, Элиф и Ани (Крокус)) и переданы в Государственное сортоиспытание.

Основные результаты исследований прошли апробацию, доложены на Международной научно-практической конференции конференциях и

отражены в 12 опубликованных работах, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Экспериментальный материал обработан с использованием методов математической статистики. Достоверность полученных данных и сделанных на их основе выводов не вызывает сомнений.

В целом, представленная Шуляк Еленой Александровной диссертация «Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов» является законченным трудом, выполненным автором на высоком научном уровне, имеющим большое теоретическое и практическое значение. По объему выполненных экспериментальных работ, полученным достоверным результатам, выводам и рекомендациям производству диссертация вполне отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, а автор, Шуляк Елена Александровна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.0505 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

13 ноября 2015 года

Профессор кафедры растениеводства,
селекции и овощеводства
Белгородский ГАУ
имени В. Я. Горина,
доктор с.- х. наук

Н.В. Коцарева

Коцарева Надежда Викторовна
308503, Белгородская обл.,
п. Майский, ул. Вавилова, 1
knv1510@mail.ru
тел. 8 (4722) 39-12-62

