

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шуляк Елены Александровны
по теме: **«Селекция партенокарпических гибридов огурца
универсального назначения для различных культурооборотов»**,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Одной из наиболее широко распространенных, востребованных в мире и незаменимых в питании населения планеты овощных культур, плоды которой могут быть практически круглогодично использованы в пищу в свежем, соленом и консервированном виде, является огурец. На протяжении многих столетий он не утратил своего пищевого, экономического и социального значения, а также лекарственных свойств.

В то же время современный агропромышленный комплекс нуждается в создании партенокарпических гетерозисных гибридов с генетически обусловленной высокой продуктивностью и товарностью зеленцов, с комплексной устойчивостью к основным болезням, универсального использования, пригодных для возделывания в интенсивных технологиях с высоким уровнем использования техногенных факторов в открытом грунте, а также в весеннем и летнем оборотах пленочных культивационных сооружений. Решение этих задач и явилось стратегической целью исследований автора диссертации.

Е.А. Шуляк с 2011 по 2015 гг. в соответствии с программой и методикой выполнила целый ряд научных экспериментов, в результате которых отселектированы 13 материнских и отцовских линий, дана их комплексная хозяйственно-биологическая оценка. На этой основе получены 35 перспективных гибридных комбинаций, три из которых обладают высокой степенью партенокарпии и продуктивностью, исключительной товарностью и отличными вкусовыми качествами, пригодными для возделывания в различных культурооборотах под названиями Ассия F₁, Элиф F₁ и Ани F₁ переданы в государственное сортоиспытание.

Судя по представленным материалам, автор отличается исключительной работоспособностью, за сравнительно короткий период селекционных исследований создала целый ряд родительских форм с различными набором хозяйственно ценных признаков, провела агроэкологическое испытание полученных партенокарпических гетерозисных гибридов.

Результаты научно-исследовательских изысканий широко обсуждались на научно-методических советах, доложены на Международной научно-практической конференции, апробированы в четырех публикациях, рекомендованы ВАК РФ и в восьми других изданиях.

Важным является тот факт, что в перспективе исследования по этой проблеме могут быть продолжены и автор очень точно определила основные направления дальнейших изысканий.

Выводы и рекомендации производству хорошо обоснованы и подтверждены целым рядом сопутствующих анализов, учетов, наблюдений, статистически обработаны и полностью вытекают из материалов исследований.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Селекция партенокарпических гибридов огурца универсального назначения для различных культурооборотов» является хорошо спланированным завершенным исследованием важной народно-хозяйственной проблемы, а ее автор Шуляк Е.А. заслуживает присуждения ей ученого звания кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, профессор

А.П. Погребняк

Приднестровский государственный университет
им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь

Подпись А.П. Погребняка заверяю:

Ученый секретарь,
кандидат филолог. наук, доцент



Е.К. Опра