

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Узун Ирины Викторовны «Создание высокорослых гибридов томата для пленочных теплиц в условиях Приднестровья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Организация семеноводства сельскохозяйственных растений является стратегической задачей и необходимостью в современных условиях. Использование родительских образцов, характеризующихся функциональной мужской стерильностью, позволяет значительно сэкономить время и квалифицированный ручной труд, поскольку дает возможность исключить этапы кастрации, изоляции, маркировки опыленных цветков. Таким образом, производство гибридных семян становится современной интенсивной ресурсосберегающей технологией. При этом для селекционера важно использовать все более совершенные стерильные формы, обладающие высокой комбинационной способностью по основным хозяйственно-ценным признакам и стабильной высокой стерильностью.

Исследования диссертанта, кратко представленные в автореферате, как раз и посвящены комплексному изучению существующих и созданию новых линий томата с высоким и стабильным проявлением ФМС, созданию на их основе и передаче в Государственное испытание Приднестровской Молдавской Республики и Республики Молдова ценных гибридных комбинаций. В работе предложен эффективный способ оценки и отбора форм с ФМС на ранних этапах онтогенеза в фазе цветения первой кисти. Выполнен большой объем исследований, результаты которых опубликованы в 20 печатных работах, апробированы в печати и обсуждены на международных конференциях.

Вопрос: Почему на этапе изучения комбинационной способности линия 441 была исключена из дальнейших исследований из-за не исчезающего зеленого пятна у плодоножки (стр. 15 автореферата), однако рекомендуется для селекционной практики и производства, а также упоминается в перспективах дальнейшей разработки темы (стр. 20-21)?

Уточнение: Эффекты комбинационной способности по методике Савченко В. К. определяются для родительских линий, а не для гибридных комбинаций, как указано в задачах исследований на стр. 4.

Диссертационная работа «Создание высокорослых гибридов томата для пленочных теплиц в условиях Приднестровья» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Узун Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доцент кафедры сельскохозяйственной биотехнологии и экологии
Белорусской государственной сельскохозяйственной академии,
канд. с.-х. наук

Пугачева

И. Г. Пугачева

Подпись _____



СВЕДЧУ

агента адзела справаводства
аўтамашынапіснай працы
аўтаномны адукацыі "БДСГА"

3" мая 2017 г.