

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

Селекция гибридов томата полудетерминантного типа роста для весенних пленочных теплиц позволяет продлить период плодоношения и повысить урожайность и рентабельность возделывания культуры в культивационных сооружениях на юге России, Украины и в Молдове. В создании подобных гибридов на стерильной основе существует реальное отставание от западных фирм. В этом плане представленная работа является актуальной и востребованной в производстве.

Автором предложен простой и эффективный способ оценки и отбора форм томата с высокой ФМС, впервые изучена фенотипическая изменчивость проявления и выделены линии со стабильно высокой степенью стерильности. В условиях пленочной теплицы, изучены изменчивость основных хозяйственно ценных признаков стерильных и фертильных линий, проявление у гибридов на их основе признаков скороспелости, габитуса растения, урожайности и массы плода.

В практическом плане следует отметить выделение перспективных стерильных и фертильных родительских линий с высокой комбинационной способностью, создание на их основе высокорослых гибридов полудетерминантного типа F₁Атос, F₁Рапсодия и F₁Салтан, рекомендованных к внедрению в производство.

Заслуживает одобрения комплексность и логическая завершенность исследований, позволившая решить поставленную задачу. Методика отбора форм с высоким уровнем стерильности будет использована в нашей работе по селекции томата.

В качестве замечаний следует отметить некорректность некоторых высказываний типа «доминирование продолжительности периодов...», которые однако не снижают общего положительного отношения к работе и не носят принципиального характера.

Представленная работа методически выдержана, выводы логично вытекают из результатов исследований, достоверность которых не вызывает сомнений. Работа прошла необходимую апробацию и по ее результатам опубликовано 20 статей, в том числе 4 в изданиях по перечню ВАК.

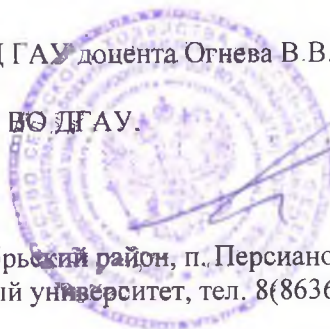
Считаю, что диссертация Узун Ирины Викторовны выполнена по актуальной тематике, имеет несомненную научную новизну и практическую значимость, представляет собой законченную научную работу, которая соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Отзыв подготовил доцент кафедры агрохимии
и садоводства ФГБОУ ВО ДГАУ, канд.с.-х. наук

В.В.Огнев

Подпись сотрудника ФГБОУ ВО ДГАУ доцента Огнева В.В. «ЗАВЕРЯЮ»

Секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО ДГАУ,
доцент, канд. с.-х. наук



Г.Е.Мажуга

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п.Персиановский, ФГБОУ ВО
Донской государственный аграрный университет, тел. 8(86360)36150, E-mail: 346493@mail.ru.

Сведения об авторе: Огнев Валерий Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
кафедры агрохимии и садоводства, 346431, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.
Персиановская, 116, тел.8-938-157-62-52, E-mail ognevvv@bk.ru