

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Мокрянской Татьяны Ивановны по теме «Селекция пчелоопыляемых гибридов огурца корнишонного типа для различных условий выращивания».

Специальность: 06.01.05-  
селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений.

В современных условиях прежде всего необходимо, чтобы производители овощной продукции имели в своем распоряжении собственные сорта и гибриды с комплексом хозяйственно-ценных признаков, приспособленные к конкретным условиям региона.

В связи с этим диссертационная работа Мокрянской Т. И. очень актуальна, поскольку направлена на получение новых конкурентноспособных высокоурожайных пчелоопыляемых гетерозисных гибридов огурца корнишонного типа универсального назначения для возделывания в пленочных теплицах и открытом грунте в условиях Приднестровья.

Для достижения поставленной цели, автору пришлось на высоком методическом уровне выполнить большую работу, включающую оценку перспективных женских и мужских линий, определение характера и степени проявления истинного, гипотетического и конкурсного гетерозиса в гибридах  $F_1$ , степени доминантности основных количественных признаков, величины и направленности корреляционной связи между основными полезными признаками в родительских формах и гибридах  $F_1$  и получение новых гибридных комбинаций с целью выделения из них перспективных гетерозисных гибридов для передачи их в государственное испытание.

На основании решения этих задач, Мокрянской Т. И. получены очень полезные для проведения эффективной селекционной работы по пчелоопыляемым корнишонного типа огурцам новые научные результаты. Это отселектированные из большого объема гибридных комбинаций четыре женских и пять отцовских исходных форм с развернутой их комплексной характеристикой.

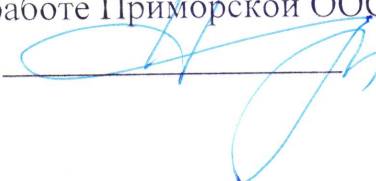
Оценивая выполнение данной работы с точки зрения наследования хозяйственно-ценных признаков, следует отметить, что автором решены вопросы теоретической значимости, включающие определение характера и степени проявления истинного, гипотетического и конкурсного гетерозиса в гибридах  $F_1$ , эффектов ОКС и констант СКС для выявления комбинационной способности исходных родительских форм, степени доминантности основных количественных признаков и свойств в гибридах  $F_1$  и установление корреляционной зависимости

между основными полезными признаками в исходных формах и созданных на их основе гибридов  $F_1$ .

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Мокрянской Т.И. имеет большое практическое значение. Например, на основе отселектированных родительских линий созданы в соавторстве и включены в Государственный реестр селекционных достижений Приднестровья целая линейка гибридов  $F_1$  огурца пчелоопыляемого типа (Королек, Сверчок, Вьюрок, Виорел, Виорика, Феличита, Рафаэлла, Чечель). Из них четыре (Королек, Сверчок, Вьюрок, Виорел) районированы в республике Молдова.

Использование указанных выше  $F_1$  гибридов в специализированных тепличных комбинатах, крестьянско-фермерских хозяйствах и личных подсобных хозяйствах Приднестровья будет способствовать переходу на возделывание пчелоопыляемых огурцов корнишонного типа собственной селекции.

Исходя из всего вышесказанного, можно сказать, что диссертационная работа Мокрянской Т. И. заслуживает высокой оценки и достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности : 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

Кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник,  
зам. руководителя по научной работе Приморской ООС- филиала ФГБНУ ФНЦО  
Николай Андреевич Сакара  Н. А. Сакара

Сакара Николай Андреевич  
692779, Приморский край,  
г. Артем, с. Суражевка,  
ул. Ярославская 29 А.  
Тел. 89241399368,  
E- mail: [nsakara@inbox.ru](mailto:nsakara@inbox.ru)

Подпись Сакара Н. А. удостоверяю

Врио руководителя Приморской ООС- филиала ФГБНУ ФНЦО

 Чевчук Д. В.

