

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мокрянской Татьяны Ивановны на тему: «Селекция пчелоопыляемых гибридов огурца корнишонного типа для различных условий выращивания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Овощные культуры занимают особое место в полноценном питании человека, являясь источниками витаминов, минеральных и биологически активных веществ.

По данным Минсельхоза, в 2021 году в России, посевные площади огурцов открытого грунта в хозяйствах всех категорий составили 39,0 тыс. га, валовые сборы огурцов открытого грунта находились на уровне 604,9 тыс. тонн, а тепличных - около 830 тыс. т.

Интенсификация овощеводства требует создания новых сортов и гибридов, отвечающих современным требованиям. Одним из современных направлений в проводимых научных исследованиях является получение новых конкурентоспособных высокоурожайных пчелоопыляемых гетерозисных гибридов огурца корнишонного типа универсального использования для пленочных теплиц и открытого грунта.

Благодаря высокой урожайности, привлекательному внешнему виду, выравненности, универсальности использования плодов, дружности отдачи урожая в последнее время спрос на семена гибридов огурца корнишонного типа быстро увеличивается, поскольку в весенний и осенний периоды ежегодно держится высокая цена на этот тип огурца. Поэтому работа Мокрянской Т.И по созданию новых пчелоопыляемых гибридов F1 огурца корнишонного типа универсального назначения, а также обеспечению селекционного процесса исходным материалом, соответствующим заданным признакам и свойствам, является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, в работу включен оригинальный, ранее не использованный в селекционном процессе исходный материал. Приведена оценка хозяйственно ценных признаков и свойств 5 материнских и 11 отцовских линий и, созданных на их основе, 55 гибридных комбинаций. Отселектированы четыре женские и пять отцовские исходные формы, дана их развернутая комплексная характеристика. Впервые проведена оценка гибридов по комплексу хозяйственно ценных признаков и свойств одновременно в пленочных теплицах (весенне-летний и летний обороты) и открытом грунте (в расстил и на шпалере).

На основе проведенных исследований автором получен ценный исходный материал для гетерозисной селекции – родительские формы пчелоопыляемых гибридов огурца с комплексом хозяйственно ценных

признаков и свойств. На основе отселектированных линий созданы в соавторстве и занесены в Государственные реестры селекционных достижений Приднестровья гибриды огурца пчелоопыляемого типа F1 Королек, F1 Сверчок, F1 Вьюрок, F1 Виорел, F1 Виорика, F1 Феличита, F1 Рафаэлла, F1 Чечель, из них четыре (F1 Королек, F1 Сверчок, F1 Вьюрок, F1 Виорел), районированы в Республике Молдова. Результаты проведенных исследований могут быть использованы в специализированных тепличных комбинатах, крестьянскофермерских и личных подсобных хозяйствах Приднестровья и других стран СНГ.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работы доложены и обсуждены на 11 международных научных конференциях, получено два патента и 16 авторских свидетельств ПМР, а также десять авторских свидетельств Республики Молдова.

Считаю, что по объему, методическому уровню выполненных исследований, актуальности, новизне и практической ценности полученных результатов, диссертационная работа «Селекция пчелоопыляемых гибридов огурца корнишонного типа для различных условий выращивания», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мокрянская Т.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

07.06.2022 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.05 - селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений)

Азопкова
Марина Александровна

Место работы: Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства», должность – научный сотрудник отдела биотехнологии и инновационных проектов.

140153, Россия, Московская область, Раменский район, д. Веряя, стр. 500,
телефон: 8 (495) 558-45-22 e-mail: vniioh@yandex.ru

Подпись М.А. Азопковой заверяю.

Начальник отдела кадров
ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО

