

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Т.И. Мокрянской «*Селекция пчелоопыляемых гибридов огурца корнишленного типа для различных условий выращивания*», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Т.И. Мокрянской представляет собой законченную научно-исследовательскую работу.

Актуальность темы обусловлена необходимостью создания отечественных гибридов огурца корнишленного типа с целью увеличения роли отечественных гибридов данной культуры в Приднестровье. Этой культуре уделяется большое внимание, так как плоды огурца занимают важное место в круглогодичном снабжении населения свежими овощами. Для полного удовлетворения потребностей населения республики, перспективы производства огурца в первую очередь связаны с селекцией и семеноводством данной культуры. В связи с этим исследования, касающиеся селекции пчелоопыляемых гибридов огурца корнишленного типа являются актуальными.

Автором впервые отселектированы материнские и отцовские линии, обладающие высокой комбинационной способностью, для селекции огурца универсального назначения и на основе которых синтезированы новые пчелоопыляемые гибриды огурца. Для получения перспективных пчелоопыляемых гибридов огурца с групповой завязью путем многократных отборов и гибридизации улучшены признаки родительских форм ЖЛ-65, ЖЛ-71/55, ЖЛ-95, Л.56, Л.57 в направлении образования букетного типа цветения.

Особый интерес для селекции огурца имеет установление корреляционных взаимосвязей между основными полезными признаками у родительских форм и гибридов, выращиваемых в весенне-летнем и летнем оборотах в пленочных теплицах, в открытом грунте - в расстил и на шпалере.

Огромное значение для селекции огурца представляет определение наследования основных признаков в гибридных комбинациях по общей и ранней урожайности стандартных плодов и корншонов фракций 5,1-7,0 и 7,1-9,0 см в пленочных теплицах и в открытом грунте.

Практическим результатом работы является создание (в соавторстве) короткоплодных гибридов огурца корншоного типа - Королек F1, Сверчок F1, Вьюрок F1, Виорел F1, предназначенных для выращивания в защищенном и открытом грунте, а также пчелоопыляемых гибридов универсального назначения - Чечель F1, Рафаэлла F1, Феличига F1, Виорика F1.

Гибриды Королек F1, Сверчок F1, Вьюрок F1, Виорел F1, внесены в Государственные реестры селекционных достижений Приднестровья и Республики Молдова. Гибриды Чечель F1, Рафаэлла F1, Феличига F1, Виорика F1 внесены в Государственный реестр селекционных достижений Приднестровья. Гибриды Королек F1 и Вьюрок F1 на международной выставке «Inventii Inovatii» (Румыния) в 2018-2019 гг. удостоены золотых медалей, а гибриды Виорел F1 и Сверчок F1 – серебряных медалей.

Результаты, представленные в диссертационной работе Т.И. Мокрянской, имеют как теоретическое, так и практическое значение. Диссертация отвечает современным требованиям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Главный научный сотрудник РУП «Институт защиты растений»,
доктор с.-х. наук

В.Л. Налобова

Подпись В.Л. Налобовой удостоверяю
Ученый секретарь РУП «Институт защиты растений»,
канд. с.-х. наук

С.И. Ярчакоская

