

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козловской Екатерины Анатольевны «Селекция перца сладкого для степной и сухостепной зон», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Создание раннеспелых гетерозисных гибридов перца сладкого, предназначенных для выращивания с использованием интенсивной технологии, является актуальным направлением селекции. По нашим оценкам около 70% площадей, занятых под выращиванием перца, в Украине и России составляют сорта. Это связано, в первую очередь, со стремлением производства минимизировать затраты на закупку семян и отсутствием значимого преимущества гибридов перца над сортами в условиях полунтенсивной технологии, которая является следствием общей невысокой культуры промышленного овощеводства в России (недостаток знаний, отсутствие финансовых возможностей, высокая конкуренция со стороны зарубежных производителей – Израиля, Турции, Голландии, Испании). Тем не менее, в последние годы наблюдается положительная тенденция в этом вопросе. В случае использования интенсивной технологии выращивания преимущество гетерозисных гибридов над сортами становится экономически оправданным. В связи с этим цель работы и поставленные для ее выполнения задачи являются правильными и актуальными.

Представленные автором диссертации результаты исследования, касающиеся принципа подбора пар для скрещивания, имеют важное прикладное значение для селекционеров-практиков. При выходе на новый рынок всегда стоит задача в сжатые сроки получить линейку гибридов, которые будут соответствовать максимально его требованиям. В связи с этим данные в диссертации рекомендации могут служить хорошим ориентиром, который позволят сократить объем гибридизации, значительно оптимизировать работу. Сделанные автором выводы находят подтверждение в нашей практической селекционной работе на таких культурах, как перец сладкий, арбуз, дыня.

Полученные автором гибриды F₁ Виктор, F₁ Лекарь, F₁ Медок, F₁ LS-1309 и ряд других проходили испытания в открытом грунте Крымского селекционного центра «Гавриш» (г. Крымск), где получили высокий балл по результатам визуальной оценки. Лучшими, по нашему мнению, являются гибриды F₁ Виктор и F₁ Медок.

Считаю, что поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме. Автором получены новые ценные практические и теоретические результаты, сделаны обоснованные выводы.

Считаю, что работа, выполненная Козловской Е. А., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Екатерина Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05–селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заместитель генерального директора
по селекции на Ближнем Востоке
ООО «Научно-исследовательского
института селекции овощных культур»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Верба Вадим Михайлович

20.03.2019 г.

127006, г. Москва, ул. Садовая-Каретная, д. 8
стр. 6, этаж 2, помещение II, комната 5,7
Тел. 8 (499) 551-54-00
E-mail: verbavm@mail.ru

Подпись Верба В.М. заверяю, секретарь Леонова Т.Л.