

ОТЗЫВ

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

Рецензируемая работа выполнена на актуальную тему, в которой решается вопрос создания гетерозисных гибридов перца сладкого (*Capsicum annuum* L.), пригодных для выращивания в промышленных объемах в степной и сухостепной зонах России и Украины. Создание отечественных высокоурожайных гибридов перца с улучшенными хозяйственно ценными признаками, обладающих повышенной устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам среды регионов их возделывания является приоритетным направлением в селекции данной культуры. В работе автором разработаны и усовершенствованы технологии для выращивания перца сладкого в условиях открытого грунта степной и сухостепной зонах России и Украины. Получены новые доноры, обладающие скороспелостью, высокой продуктивностью в технической и биологической спелости, крупноплодностью, устойчивостью к комплексу болезней и др. Разработан агроэкологический паспорт технологии выращивания созданных конкурентоспособных гибридов перца сладкого и дана экономическая оценка эффективности внедрения новых гибридов перца сладкого в товарное производство.

Исходя из выше изложенного, диссертационная работа Козловской Е.А. актуальна, а полученные результаты имеют как теоретическое, так и практическое значение.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с применением классических методов селекции. Полученные результаты апробированы на международных научно-практических конференциях. Выводы соответствуют полученным результатам.

Однако по работе имеются некоторые замечания и пожелания:

1. В названии диссертации, а также по всему тексту автореферата следовало бы указать латинское название перца сладкого.
2. В тексте необходимо было бы указать усовершенствованные элементы технологии выращивания перца сладкого.
3. В таблице 1 автореферата следовало бы указать расходы на производство перца сладкого по существующей технологии для лучшего восприятия информации об экономической эффективности усовершенствованной технологии.

В целом диссертация Козловской Екатерины Анатольевны на тему «Селекция перца сладкого для степной и сухостепной зон», является законченной квалификационной работой, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор биологических наук,
специальность 03.01.06 - Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
профессор, профессор кафедры генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства ФГБОУ
ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Калашникова Елена Анатольевна

Адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел.: 8(916)927-73-19, e-mail: kalash0407@mail.ru



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Ю А