

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

Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин 28 ноября 2018 года подписал Указ об ускоренном развитии генетических технологий и поручил правительству разработать и утвердить Федеральную научно-техническую программу развития генетических технологий на 2019–2027 гг. Программа разрабатывается «в целях комплексного решения задач ускоренного развития генетических технологий», в том числе для сферы сельского хозяйства. Программа развития генетических технологий должна реализовываться в рамках национального проекта «Наука».

Одна из стратегических задач отечественной отраслевой науки – создание надежного генофонда сельскохозяйственных растений, в том числе овощных культур, который будет способен обеспечить импортозамещение сортов и гетерозисных гибридов на семенном рынке страны.

Селекция перца сладкого для открытого грунта юга России – одно из важнейших направлений формирования продовольственной безопасности и повышения качества жизни населения Российской Федерации. Создание качественного конкурентоспособного исходного материала позволит отечественным селекционерам выйти на рынки сопредельных стран и внести свой вклад в реализацию экспортного потенциала АПК.

Соискателем проведена обширная работа по оценке исходного материала, было изучено в общей сложности более 500 сортообразцов перца сладкого.

Выделенный исходный материал, обладающий хозяйственно ценными признаками позволил создать перспективные гибридные комбинации в

соответствии с разработанными моделями сортов и гибридов перца сладкого различных направлений использования.

Автором дано научное обоснование методических подходов создания исходного материала и принципов подбора компонентов скрещивания для повышения результативности селекции на гетерозис, а также экспериментально доказана эффективность использования внутрисортных (сибсовых) скрещиваний для повышения жизнеспособности и реализации репродуктивного потенциала исходного материала перца сладкого различного происхождения.

В результате получены перспективные источники для селекции перца сладкого для потребления в свежем виде, консервирования, заморозки, которые могут быть использованы для возделывания в условиях степной и сухостепной зон Российской Федерации и Украины: Л-Айвенго 133, Антей, Л-(К. Артур х Мадонна), Обильный 2, Л-Геркулес, Эней красный 122, отличающиеся скороспелостью, высокой продуктивностью в технической спелости, высокой продуктивностью в биологической спелости, крупноплодностью, высокой толщиной стенки плода, толерантностью к комплексу возбудителей болезней.

Практическую значимость работы подтверждают гетерозисные гибриды прошедшие государственное сортоиспытание и находящиеся в сортоиспытании в настоящее время.

Разработанные автором элементы сортовых технологий с использованием современных агроприемов, позволяют сделать вывод о создании необходимой методической и практической базы поддержания первичного семеноводства новых гибридов.

На основании многолетних исследований, автором проанализированы полученные результаты, сделаны обоснованные и объективные выводы.

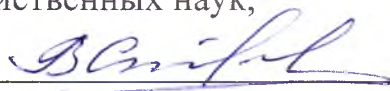
По теме диссертации опубликованы 4 печатные работы, Основные материалы и положения были обсуждены на международных и региональных научных конференциях.

Таким образом, диссертационная работа является завершенным научным трудом, представляет как научный, так и практический интерес, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а её автор, Козловская Екатерина Анатольевна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Руководитель научно-инновационного
центра ФГБНУ «ВНИИФ»,

доктор сельскохозяйственных наук,

профессор



Виктор Иванович Старцев

Подпись В.И. Старцева заверяю:

Заведующая отделом кадров
ФГБНУ «ВНИИ фитопатологии»



Д.В. Кузина

27 февраля 2019 г.



Контактные данные:

ФИО: Старцев Виктор Иванович

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук

Год присвоения ученой степени: 2008

Полное название организации: ФГБНУ «ВНИИ фитопатологии»

Почтовый адрес: 143050, Московская обл., Одинцовский район, Большие
Вяземы, ул. Институт, владение 5

Тел.: 84986941124

e-mail: vniif@vniif.ru