

## ОТЗЫВ

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

В последние годы выращиваются в основном у нас сорта иностранной селекции, не приспособленные к местным условиям. Возникает необходимость создания отечественных высокоурожайных гибридов перца сладкого с улучшенными вкусовыми качествами, обладающие повышенной устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам регионов их возделывания, с особенностью сортовой технологии. Отсюда актуальность темы исследования Козловской Е.А.

Целью исследования является создание гетерозисных гибридов перца сладкого, пригодных для выращивания в промышленных объемах для свежего потребления и переработки; совершенствование технологии выращивания перца для степной и сухостепной зон России и Украины.

В результате исследования были выявлены основные параметры и разработаны модели сортов/гибридов перца сладкого для различного направления использования. Дано научное обоснование методики создания исходного материала и признаков подбора компонентов скрещивания для результативности селекции на гетерозис в условиях степной и сухостепной зон России и Украины. Наибольший эффект гетерозиса достигался при эколого-географическом принципе подбора пар, когда в качестве материнского компонента использовалась линия, полученная на основе адаптированного к местным условиям сорта.

Получены перспективные гибридные комбинации с высоким эффектом гетерозиса по продуктивности и вкусовым качествам. Районировано и находятся в Государственном сортоиспытании четыре гибрида для условий юга России и пять гибридов для юга Украины. Усовершенствована технология их возделывания.

Материалы диссертации доложены на научно-практических конференциях, опубликованы в печати.

Диссертационная работа выполнена на высоком теоретическом и практическом уровнях и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Козловская Екатерина Анатольевна заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Отзыв подготовила: Варивода Ольга Павловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) ведущий научный сотрудник отдела селекции Быковская бахчевая селекционная опытная станция – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр

овощеводства»; почтовый адрес – 404067, Россия, Волгоградская обл.,  
Быковский район, п. Зеленый, ул. Сиреневая д.11  
тел/факс 8(84495) 3-55-88,

эл. почта: BBSOS34@yandex.ru

в.н.с. к.с-х. наук



О. П. Варивода

Собственноручную подпись  
О. П. Варивода удостоверяю:  
специалист отдела кадров

Быковская БСОС – филиал ФГБНУ ФНЦО  В.П. Спиридонова

«25» февраля 2019 г