

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

Перец сладкий относится к культурам, спрос на которые постоянно растет и в полной мере не удовлетворяется производством. Поэтому создание отечественных конкурентоспособных высокоурожайных гибридов перца с улучшенными хозяйственно ценными признаками, высокими технологическими качествами, обладающих повышенной устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам среды регионов их возделывания с учетом требований производителей, продавцов и потребителей является актуальной задачей.

Автором получены и обоснованы новые данные по эффективности использования внутрисортных (сибсовых) скрещиваний для повышения жизнеспособности и репродуктивного потенциала исходного материала различного происхождения. Дано научное обоснование методических подходов создания исходного материала и принципов подбора компонентов скрещивания для повышения результативности селекции на гетерозис. Получены новые источники по наиболее актуальным направлениям селекции перца сладкого для условий степной и сухостепной зон.

В практическом плане представляется важным, что автором созданы перспективные гибридные комбинации с высоким эффектом гетерозиса по продуктивности, которые имеют все необходимые характеристики для выращивания в промышленном овощеводстве при реализации как в свежем виде, так и для переработки. Усовершенствована технология выращивания перца сладкого, включающая сроки посева, густоту стояния растений, использование различных норм удобрений и сочетание видов макро- и микроудобрений при фертигации.

Представленная работа методически выдержана и в целом соответствует установленным требованиям, выполнена по актуальной тематике, имеет несомненную научную новизну и практическую значимость. Результаты исследований представляют интерес для селекции перца сладкого для степной и сухостепной зон. Выводы логично вытекают из результатов исследований и их достоверность не вызывает сомнений.

Работа прошла требуемую апробацию и по ее результатам опубликовано 4 работы, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор Козловская Екатерина Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

22.02.2019 г.

Гераськина Надежда Викторовна

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, (2016 г),

с.н.с. Бирючукская ОСОС – филиал ФГБНУ ФНЦО



Подпись сотрудника Бирючукская ОСОС – филиал ФГБНУ ФНЦО

канд. с.-х. наук Гераськиной Н.В. заверяю

инспектор отдела кадров



Маркова Ю.Б.

Бирючукская овощная селекционная опытная станция –

филиал ФГБНУ ФНЦО

346414, Ростовская область,

г. Новочеркасск, ул. Селекционная, 19

тел: 8(863-52)7-56-13

e-mail: gnubosos@mail.ru