

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Заблоцкой Елены Александровны по теме: «Создание исходного материала капусты брокколи с использованием линии удвоенных гаплоидов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В Государственном реестре селекционных достижений на долю сортов и гибридов капусты брокколи иностранной селекции приходится более 70%. Ультраскороспелых сортов и гибридов F₁ практически нет, возникает необходимость использования этой ниши за счет гибридов отечественной селекции. Исследования Заблоцкой Е.А. являются актуальными, позволяющие быстро получить генетически разнообразный материал, ускорить селекционный процесс.

Целью исследования было создание исходного материала капусты брокколи с использованием линий удвоенных гаплоидов для получения перспективных гетерозисных гибридных комбинаций на их основе. По результатам исследования стало возможным использование нового исходного материала, полученного методом культуры изолированных микроспор *in vitro* в создании гибридов F₁ капусты брокколи нового поколения за короткий срок. Этот метод является более эффективным по сравнению с классическими методами селекции. Представлено разнообразие морфологических признаков у ДН – линий и появление самонесовместимости в зависимости от генотипа. В государственное испытание передан перспективный гибрид «Спарта».

Результаты исследования докладывались на многочисленных научно-практических конференциях, отчетных сессиях. По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, 3 из них входят в перечень изданий ВАК РФ.

Проведенная Заблоцкой Еленой Александровной исследовательская работа и её оформление отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и исполнитель вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных 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