

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поляковой Нелли Владимировны на тему «Создание селекционного материала среднепоздней белокочанной капусты с устойчивостью к ожогу верхушки внутренних листьев кочана для получения гибридов F₁ в условиях Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Капуста белокочанная является одной из основных овощных культур в Российской Федерации. Она выращивается в стране на площади около 27 млн га. В последние десятилетия в селекции капусты делается упор на создание гетерозисных гибридов. При этом к ним предъявляются очень высокие требования. Гибриды должны быть не только высокоурожайными, но и обладать комплексной устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам среды. Среди многочисленных болезней, поражающих капусту, часто встречается физиологическое заболевание – ожог верхушки внутренних листьев кочана.

Автором диссертации поставлена цель исследования: изучить проявление ожога верхушки внутренних листьев кочана на гибридах капусты белокочанной среднепозднего срока созревания и разработать методы борьбы с заболеванием путем создания устойчивого селекционного материала и воздействия контролируемых агротехнических факторов в природно-климатических условиях Краснодарского края.

Анализ автореферата диссертации Поляковой Н. В. позволяет заключить, что автор полностью достигла поставленной цели исследований. Впервые в отечественной селекции, для юга России получены устойчивые самонесовместимые инбредные линии капусты белокочанной среднепозднего срока созревания с низкой комбинационной способностью по степени поражения ожогом верхушки внутренних листьев кочана.

Разработан принцип подбора родительских пар, направленный на создание высокотолерантных гибридов капусты белокочанной среднепоздней группы спелости к ожогу верхушки внутренних листьев кочана.

Определен характер наследования изучаемого признака в гибридных комбинациях на основе линий с разной степенью устойчивости к ожогу верхушки внутренних листьев кочана.

Получен новый генетический материал – гибриды F₁, устойчивый к стресс-факторам внешней среды характерным для зоны с засушливым климатом, отвечающий требованиям выращивания в условиях Краснодарского края по комплексу хозяйственно-ценных признаков.

Соискатель имеет 6 печатных работ, из них, 2 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Судя по автореферату, диссертационная работа Поляковой Нелли Владимировны соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Полякова Н. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Зеленский Григорий Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Главный научный сотрудник отдела селекции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр риса»

Подпись Зеленского Григория Леонидовича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦ риса»,

кандидат биологических наук

 Л.В. Есаулова

350921, Россия, г. Краснодар, пос. Белозерный, д.3,

ФГБНУ «ФНЦ риса», тел. 8 (861) 205-15-55

E-mail: arri_kub@mail.ru

