

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Комбинационная способность самонесовместимых линий позднеспелой капусты белокочанной восточного подвида» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук

Шпак Лидии Ивановны

(Специальность: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений)

Научная работа посвящена актуальным исследованиям: созданию инбредных линий капусты, характеризующихся самонесовместимостью и изучению комбинационной способности по комплексу признаков с целью возможности использования их для создания гибридов первого поколения, сочетающих жаростойкость с лежкостью и устойчивостью к фузариозному увяданию.

Автор для достижения поставленной цели решила следующие задачи: разработала параметры модели гибридов первого поколения, пригодной для изготовления голубцов; изучила проявление самонесовместимости у сортов местной селекции для создания линий; определила эффекты общей комбинационной способности и константы специфической комбинационной способности созданных линий; выявила характер наследования важнейших признаков у созданных линий и возможность создания гибридов первого поколения, сочетающих высокую урожайность с лежкостью; оценила коллекцию самонесовместимых линий из местных сортов на устойчивость к фузариозному увяданию, выделила источник устойчивости; оценила коллекцию линий и перспективных гибридных комбинаций на толерантность к трипсу; определила варьирование хозяйственно ценных признаков у гибридных комбинаций; изучила корреляции между проявлением признаков у родительских линий и их ОКС; выделила перспективные комбинации для условий Приднестровья. провела стационарное испытание.

Диссертант, проводя научные исследования в течение 10 лет, с 2006 по 2016 годы, достигла поставленной цели. Исследования в данном направлении завершились большим практическим выходом: гибриды капусты под названием Вернисаж, Батал, Шедевр, Пейзаж включены в Реестр Республики Молдова и два из них Вернисаж и Пейзаж – в Реестр сортов, допущенных к использованию в Приднестровье. Гибрид первого поколения Барыня в настоящее время проходит государственное испытание. Проведенные исследования по теме диссертации носят завершённый характер. Выводы, сделанные на основании проведенных исследований, являются высокодостоверными, так как опыты закладывались с соблюдением методики полевого опыта, а полученные результаты математически обработаны.

Замечаний к работе нет.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Шпак Лидия Ивановна, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Рецензент:

Чавдарь Нина Семеновна,
канд. с.-х. наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
ГУ «Республиканского ботанического сада»



MD 3300,
г. Тирасполь, ул. Мира, 50,
Wotsad.pmr@mail.ru,
0 533 45373

Подпись Н. С. Чавдарь заверяю:
Директор ГУ «Республиканский ботанический сад»,
канд. техн. наук, доцент



В.И. Старыш