

Отзыв

на автореферат диссертации Шпак Лидии Ивановны «Комбинационная способность самонесовместимых линий позднеспелой капусты белокочанной восточного подвида», по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Использование гибридной мощности у растений в производстве является одной из важнейших задач овощеводства.

В настоящее время широкое внедрение гибридов первого поколения у капусты белокочанной сдерживается сложностью их семеноводства. Одним из путей решения данной проблемы явилось создание гетерозисных гибридов на основе самонесовместимости родительских линий, адаптированных к конкретным условиям региона возделывания.

Изучение комбинационной способности капусты белокочанной в условиях Приднестровья не проводились.

Исследования, проведенные Шпак Лидией Ивановной, позволили оценить комбинационную способность оригинальных линий капусты из жаростойких сортов и выделить перспективные гибриды для использования в производстве в южных регионах.

Автором выявлены: возможность совместного проявления гетерозисного эффекта по урожайности и лежкости при скрещивании самонесовместимых линий различного географического происхождения, источники устойчивости к табачному трипсу (сорта Волна, Завадовская и Бирючукская).

Созданные высокоурожайные гибриды F_1 , обладающие комплексом ценных качеств (жароустойчивость, устойчивость к фузариозному увяданию, слизистому бактериозу, толерантность к трипсу), пригодные для выращивания в условиях Приднестровья и исследования комбинаций признаков имеют высокую теоретическую и практическую значимость.

Основные положения работы доложены на 4 Международных научно-практических конференциях, по ее результатам опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Автор имеет 4 авторских свидетельства и 2 патента по теме диссертационной работы.

Проведенные исследования выполнены на высоком методическом уровне. Выводы, сделанные в работе, отвечают поставленным целям и задачам.

В целом работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Отзыв подготовил

профессор кафедры биологии ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
д.-с.х. наук, профессор

Хлебников В. Ф.

Подпись сотрудника ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессора Хлебникова В.Ф. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ПГУ им. Т.Г. Шевченко
к.ф.н., доцент

Бешляга Е.К.

Сведения об авторе: Хлебников Валерий Федорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры биологии Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь, ул. 25 октября 128, каб. 310, корп. 3. Тел. 0(373)53379561, v-khl@yandex.ru