

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шпак Лидии Ивановны
**«Комбинационная способность самонесовместимых линий
позднеспелой капусты белокочанной восточного подвида»**,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

В последние годы в странах СНГ широкое распространение получили гибриды капусты белокочанной селекции ведущих фирм Западной Европы. Сортимент устойчивых к болезням гетерозисных F₁ гибридов лежкого типа условий Молдовы и Приднестровья недостаточный. Для создания конкурентоспособных гибридов капусты, чрезвычайно важно изучение местных жаростойких сортов, выделение биотипов с высокой адаптивностью к условиям среды, обладающих комплексом хозяйственно ценных признаков для создания самонесовместимых линий с высокой комбинационной способностью.

Поставленные диссертантом цели и задачи исследований отражают всесторонний, многоплановый подход к решению этой важной проблемы. Оригинально и правильно выбранная методология явилась залогом успешного их завершения.

В результате проведенных исследований автором работы создана коллекция перспективных самонесовместимых линий из местных жаростойких сортов с высокой ОКС по урожайности и лежкости. С их участием впервые в Молдове создано 5 гибридов, сочетающих высокую урожайность, жаростойкость, устойчивость к болезням с хорошими вкусовыми качествами и высоким содержанием сухих веществ, сахара, аскорбиновой кислоты, пригодных для длительного хранения, засолки и свежего потребления. Созданы родительские линии и F₁ гибриды с высокой толерантностью к табачному трипсу.

При создании линий автором работы проведен гибридологический анализ на гомо- и гетерозиготность по аллелям гена несовместимости, изучены корреляционные связи между многими хозяйственно ценными признаками линий и гибридов F₁, проведен анализ гибридных комбинаций и стандартов с помощью координационного поля, что свидетельствует о высоком теоретическом уровне подготовки диссертанта.

Диссертационная работа Шпак Л.И. вполне отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что позволяет нам рекомендовать к официальной защите.

Автор выполненных исследований заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник отдела селекции и семеноводства ячменя СГИ – НЦСС, Одесса,
доктор сельскохозяйственных наук,
академик НААН Украины,
Заслуженный деятель науки и техники Украины,
Лауреат Государственной премии Союза ССР

Линчевский А.А.

