

О Т З Ы В

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

В настоящее время, несмотря на значительное количество F_1 гибридов белокочанной капусты, включенных в Государственный реестр селекционных достижений Приднестровской Молдавской Республики, овощеводы постоянно сталкиваются с новыми проблемами, связанными с появлением более вредоносных болезней и вредителей – поражение слизистым бактериозом и фузариозным увяданием, значительное увеличение вредоносности трипсов. Следовательно, выведение новых самонесовместимых линий с местных жаростойких сортов и на их основе создание отечественных конкурентоспособных гетерозисных F_1 гибридов, совмещающих комплексную устойчивость к болезням и вредителям, является весьма актуальной задачей.

С применением наукоемких методов (гибридологический анализ на го- и гетерозиготность по аллелям гена несовместимости, анализ гибридных комбинаций и стандартов с помощью координационного поля, полная диаллельная и схема скрещивания двух групп генотипов, изучение корреляционных связей между многими хозяйственно ценными признаками и свойствами линий и гибридов F_1 и др.), автором настоящей работы создана коллекция самонесовместимых линий из жаростойких сортов селекции ПНИИСХ Лада, Волна, Молдаванка, Клавдия и Чаша; выявлен характер наследования важнейших признаков у выделенных линий в системе полных диаллельных скрещиваниях. Выделены перспективные комбинации, на основе которых создано впервые в Молдове и Приднестровье 5 гибридов с высокой урожайностью и товарностью кочанов, устойчивых к фузариозному увяданию и толерантными к табачному трипсу, пригодных для длительного хранения, соления и потребления в свежем виде.

Диссертационная работа Шпак Л.И. выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне и вполне отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что позволяет нам рекомендовать ее к официальной защите.

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

Министр сельского хозяйства и природных ресурсов
Приднестровской Молдавской Республики,
кандидат сельскохозяйственных наук



Е.М. Коваль