УДК 635.342 (470.67)

ВЕДУЩЕЙ КУЛЬТУРЕ ДАГЕСТАНА – КАПУСТЕ ОЗИМОЙ – БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ

Велижанов Н.М. – кандидат с.-х. наук, с.н.с.
ФГНУ Дагестанская селекционная опытная станция
виноградарства и овощеводства
368600, Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Вавилова, 9

Сухие субтропики Южного Дагестана – родина капусты озимой белокочанной, одной из основных культур озимого овощеводства. Здесь издавна занимаются ее возделыванием. Основой возникновения этого направления явился сорт Парижская рыночная. Сорт скороспелый, устойчивый к растрескиванию в условиях зимней культуры, однако не получивший большого распространения ввиду малой урожайности. Поэтому возникла необходимость улучшения и расширения сортимента озимой капусты для данного региона.

Ключевые слова: капуста озимая, сорта

Работа по селекции сортов озимой капусты на Дагестанской СОС виноградарства и овощеводства была начата еще в 1966 году. В настоящее время приоритетное направление в селекционной работе с капустой белокочанной в озимой культуре – получение сортов с гарантированной урожайностью ранней капусты не менее 30 т/га, пригодных для выращивания в промышленном производстве и личных подсобных хозяйствах. При этом для получения стабильного урожая нужны не только высокопродуктивные сорта, но и благоприятные условия внешней среды, то есть необходимо сочетание необходимых условий.

Климат республики отличается сухостью и высокими летними температурами, тёплой и влажной осенью, что благоприятно сказывается на росте, развитии и перезимовке капусты в озимой культуре. В низменной зоне Дагестана продолжительность посевного периода имеет решающее значение для нормального развития озимых овощных культур. Для озимой капусты этот показатель важен в апреле и июне; относительная влажность воздуха имеет существенное значение для культуры в апреле – мае.

В пределах ареала культуры селекционеру важно знать, какие результаты по конкретному сорту можно получить в благоприятных условиях определённой климатической зоны. Теоретически, пользуясь шкалой изменчивости признаков и зная для сорта конкретные значения X , а также стандартное отклонение, можно прогнозировать возможную урожайность.

Селекционная работа с озимой капустой на опытной станции направлена на создание более урожайных сортов с плотными кочанами, устойчивых к растрескиванию, цветущности, низким температурам и наиболее распространённым заболеваниям. Для этого закладываются питомники по полной схеме селекционного процесса, образцы оцениваются на фоне стандарта по ком-

плексу хозяйственно ценных признаков; применяются аналитический (массовый и индивидуальный отборы) и синтетический (межсортовая, сортолинейная и межлинейная гибридизация с последующим отбором) методы селекции, используются местные сорта, а также отечественного и зарубежного производства.

Значительному ускорению селекционного процесса способствует плодотворное сотрудничество с ВНИИР им. Н.И. Вавилова, который представляет сортообразцы из стран Западной Европы, Скандинавских стран, Юго-Восточной Азии.

В 2002-2008 годах на основании комплексного изучения 48 образцов капусты из мировой коллекции ВНИИР им. Н.И. Вавилова, собранных из 16 стран, были выделены источники высокой продуктивности, адаптивности, питательной ценности и зимостойкости: Нагаока Хару-хикари, F_1 Генри, Секинс (Япония), Спико А (Нидерланды).

За последние 5 лет нами районированы и внесены в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ, два сорта: Офелия и Горянка – 5. В 2004 году на них получены авторские свидетельства.

Горянка-5 – раннеспелый сорт. От всходов до первого сбора урожая – 230 суток. Характеризуется дружной отдачей урожая. Урожайность – 31,2 т/га. Кочаны конусовидной формы, диаметром 15 см, средняя масса кочана – 1,4 кг; товарность урожая – 98%.

Офелия – раннеспелый сорт. От всходов до сбора урожая – 230 суток. Средняя масса кочана 1,5 кг, товарность урожая 99%. Кочаны округлой формы, диаметром 16 см.

В настоящее время проходит сортоиспытание новый сорт **Лезгинка**.

Выращивание этих сортов позволит значительно расширить существующий сортимент капусты и сроки её поступления к потребителю.