

Недоліки: середня зимостійкість.

Використовується в селекції як джерело компактності дерев і скороплідності. Опис наведено за результатами вивчення в Лісостепу України.

УДК634.8:631.52

Гаджиева, А.Ф., Шихлинский, Г.М.

*Институт Генетических Ресурсов НАНА, AZ1106, Баку, пр. Азадлыг 155, Азербайджан
e-mail: aynushik.haciyeva@mail.ru; sh.haci@yahoo.com*

СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА ВИНОГРАДА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

В процессе исторического развития в Азербайджане были созданы сотни ценных сортов винограда. Из локальных исторических данных выясняется, что в свое время в Азербайджане выращивалось около 400 местных сортов винограда.

Сорта винограда Азербайджана разнообразны по срокам созревания, урожайности, качеству, форме, окраске ягод, устойчивости к болезням и вредителям, пригодности для длительного хранения и транспортировки, вкусовым показателям и другим признакам.

Выращивание новых сортов винограда требует разработки и внедрения современных технологий возделывания и переработки винограда. Естественно, что для этого нужно организовать совместную работу агротехников, виноделов, физиологов, селекционеров, иммунологов и других специалистов. В результате селекционных работ сорта винограда обновляются с сохранением основных показателей качества, а в некоторых случаях с получением нового качества. Известно, что устойчивость сортов винограда к биотическим и абиотическим стрессовым факторам, их урожайность и качество достаточно сильно меняется в зависимости от особенностей вида, к которому они принадлежат.

Для того чтобы достичь определённых успехов в виноградарстве, производить экологически чистую продукцию, решить экологическую и фитосанитарную проблему виноградников, селекционеры должны вести свои селекционные работы в направлении создания новых сортов винограда, устойчивых к болезням, к вредителям и к абиотическим факторам, а также в направлении повышения устойчивости сортов.

Для решения этой проблемы следует придерживаться ряда направлений в практической селекции. Выведение новых устойчивых сортов, принадлежащих к евразийскому виду (*V.vinifera* L.) без снижения их качества и урожайности, а порой и с получением нового редкого состава, создание устойчивых аналогов европейско-азиатских сортов винограда является одним из основных критериев данного подхода.

Последние годы в Республике селекционные работы, как гибридизация, полиплоидия, клоновая селекция широко применяются для получения высокоурожайных сортов. Тысячи сортов винограда вовлекаются в программы по улучшению и таким образом создаются высокоурожайные и качественные формы винограда, которые затем широко внедряются в производство.

Учитывая перспективность и широкие возможности этих методов, ученые селекционеры Азербайджана расширили свои селекционные исследования в данном направлении и включили клоновую селекцию в селекционную программу. Учеными ежегодно ведется оценка фенологических и морфологических, биологических, технологических особенностей местных и интродукционных сортов винограда. Разрабатываются рекомендации по внедрению в производство и привлечению в селекционные работы высокоурожайных клоновых форм, перспективных донорных генотипов винограда.

УДК 633.12: 58.03: 631.584

Гораш О.С.

*Подільський державний аграрно-технічний університет, вул. Шевченка, 13,
м. Кам'янець-Подільський, 32300, Україна
e-mail: GorashAS@i.ua*

ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ В ПРОМІЖНИХ ПОСІВАХ

Селекція сортів гречки для проміжних посівів є одним із найважливіших елементів біологічного спрямування інтенсифікації сільського господарства.

Різні умови вирощування гречки у весняних і поукісних посівах ставлять завдання перед селекцією виведення нових сортів пристосованих до тієї частини вегетаційного періоду, в якому вони будуть вегетувати.

Проведеними дослідженнями доведено, що більшому значенню суми опадів для весняних посівів гречки відповідає вищий рівень урожайності. Дещо менший кількості опадів за період вегетації гречки в поукісних посівах відповідає нижча продуктивність рослин, а відповідно і рівень урожайності зерна.

Аналіз взаємозв'язку між даними урожайності поукісних посівів гречки і опадами за період сівба-дозрівання показав високу кореляційну залежність $r=0,855\pm 0,23$. Проте аналогічний взаємозв'язок для весняних посівів гречки виявився незначним $r=0,294\pm 0,43$. Що є підставою стверджувати: опади за період росту і розвитку гречки весняних посівів не так сильно впливають на урожайність культури. Це пояснюється тим, що запаси вологи в ґрунті, особливо на початку вегетації, поповнені осінньо-зимовими опадами у вигляді дощу і снігу. До цього слід додати, що в