

УДК 634.836.1

Власов В.В., член-корр. НААН,

Мулюкина Н.А., д.с.-х.н.,

Ковалева И.А., к.с.-х.н.,

Чисников В.С., к.с.-х.н.,

Герус Л.В., к.с.-х.н.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ ННЦ «ИВИВ ИМ. В. Е. ТАИРОВА»

Основной задачей селекционеров Украины является получение стабильно продуктивных сортов с комплексной устойчивостью к низким температурам и основным грибным патогенам.

Сорта первых поколений скрещивания, полученные с помощью устойчивых гибридов, стали основой для получения сложных гибридов последующих поколений, сочетающих в себе качество продукции и адаптивность. В частности, селекционные формы, выделенные в последние годы, отличаются, помимо стабильного плодоношения, относительной устойчивостью против распространённых грибных заболеваний. Использование таких столовых сортов, как Аркадия, Флора, Оригинал, Загадка, Кобзарь, Огонек таировский, Этюд, Таир, Комета, и ряда других позволяет получать экологически чистый свежий виноград. Из винограда технических сортов Мускат одесский, Рубин таировский, Загрей, Ароматный и др. получают высококачественные, эксклюзивные ароматные вина.

За последние годы выделены ряд новых столовых и технических форм винограда: (Ланжерон, Одиссей, Янтарь таировский, Заграва, Оригинал белый, Искорка, Селена, Одесский жемчуг и др.), полученные в результате сложных синтетических скрещиваний и представляющие новое селекционное поколение. Являясь межвидовыми гибридами они отличаются повышенной морозо-зимостойкостью (переносят морозы – 26°C). Сохраняют урожай и листья при двух – трех обработках (до и после цветения) против основных грибных болезней.

Сейчас Украина располагает значительным, редким по рядности и разнообразию набором сортов столового винограда, различающихся по срокам созревания. Это позволило разработать научно обоснованную концепцию мероприятий по созданию конвейера выращивания и потребления столового винограда для расширения периода производства и реализации отечественного свежего столового винограда.

В настоящее время селекционеры ННЦ «ИВиВ им. В.Е. Таирова» работают над созданием следующего поколения устойчивых сортов, способных стать основой будущего биологического виноградарства Украины.

Следуя традициям европейского виноделия, в основном, базирующемся на стародавних европейских сортах и с трудом принимающем сорта межвидового происхождения, особую востребованность приобретает клоновая селекция.

Программа сертификации посадочного материала винограда в Украине была начата в нашем институте более 30 лет назад и признана зарубежными коллегами. Работа по выделению перспективных клонов более 50 сортов винограда проведена во всех виноградарских регионах – от Закарпатья до Крыма.

На основании результатов многолетней работы научно-производственного коллектива ННЦ института в качестве перспективных для ускоренного размножения выделено 98 клонов 45 сортов различного направления использования. Эти клоны стабильно продуктивны в различные по условиям годы, дают оптимальную по качеству продукцию, отличаются выравненностью кустов и их роста.

С 2007 г. институт приступил к региональному испытанию клонов французской, немецкой, итальянской и австрийской селекции. В изучении находится более 40 клонов 12 сортов районированных в Украине. Клоны, успешно прошедшие испытания в Одесской, Херсонской, Закарпатской областях и АР Крым, будут рекомендованы в производство.

В последние десятилетие проводится изучение молекулярно-генетического полиморфизма сортов и клонов винограда селекции института Таирова.

Созданный многолетним трудом предшественников генофонд сортов и клонов винограда является национальным достоянием Украины и представляет интерес для виноградарских стран с континентальным климатом.



УДК 635.646:581.19:58.04

Войцехівський В.І.

*Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины*

Слободяник Г.Я.

Уманский национальный университет садоводства

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СУХОГО ВЕЩЕСТВА И СРЕДНЕЙ МАССЫ ПЛОДА В НЕКОТОРЫХ ГИБРИДОВ БАКЛАЖАНА

Последние годы, Украина наращивает объемы выращивания свежих овощей, в частности плодов баклажан. В плодах баклажана содержатся витамины группы В, аскорбиновая кислота, калий, кальций, фосфор, магний, натрий, есть незначительное количество меди, цинка, алюминия. Благодаря наличию незначительного количества солей железа, меди, марганца, кобальта, баклажаны стимулируют кроветворение. Хорошо действуют на кроветворную функцию селезенки, костный мозг, повышают гемоглобин, лечат анемию, способствуют образованию эритроцитов, выведению холестерина, лечению атеросклероза. Диетологи утверждают, что благодаря наличию фенольных соединений, баклажаны успешно используются в лечении сосудов и кишечника.