ЛУЧШИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СОРТА ВИНОГРАДА В ГРЕЦИИ

П.К. Заманиди
Афинский институт виноградарства
Л.П. Трошин
Кубанский государственный аграрный университет
А.С. Смурыгин, В.А. Носульчак
Крымская опытно-селекционная станция ВНИИР им. Н.И. Вавилова

Обычно Грецию считают страной, производящей бессемянный виноград – кишмиш и коринку. Однако в стране изготавливаются в достаточном объеме и прекрасные по качеству вина, пользующиеся на мировом рынке большим спросом. Эти вина готовятся из аборигенных сортов, или с их участием, известных под названиями Айгеоргитико, Асиртико и Атири.

Айгеоргитико

Греческий винный красный сорт. Синонимы: Мавруди, Мавраки, Мавро, Мавростафило, Мавро Немеас, Карвуниарис.

Вероятным районом происхождения является полуостров Пелопоннисос, район Арголида. Распространен не только на этом полуострове, но и в центральной и северной Греции, на острове Эвия.

Согласно закону 3800/81 ЕС, сорт рекомендован для промышленного возделывания в районах Арголидас, Аркадиас, Аттики, Виотиас, Эвиас, Коринтияс и Лаконияс и разрешен в районах Драмас, Илиас, Ларисис, Ласитиу и Флоринис.

По биоморфологическим признакам относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря.

Описание составлено на коллекционном участке Афинского института виноградарства в Ликовриси (таблица).

Продолжительность продукционного периода в условиях Аттики 160 дней. Сорт среднерослый (1,3-2,0 м), степень вызревания лозы высокая. Урожайность потенциально высокая. Сорт вступает в плодоношение на третий год после посадки, полный урожай получают на пятый год. Масса гроздей в благоприятные годы более 500 г. Процент плодоносных побегов 90 и более. Количе-

ство гроздей на плодоносном побеге 1-2. Устойчивость сорта к милдью и серой гнили низкая, к оидиуму средняя. В годы, когда в период уборки выпадают дожди, значительная часть урожая может погибнуть от серой гнили. Засухоустойчивость средняя, морозоустойчивость сорта низкая. Обладает хорошим сродством с распространенными подвоями.

Формировка. Сорт возделывают на чашевидной формировке с высотой штамба 50-60 см, с 4-5 рукавами, на которых однолетние побеги обрезают на два глазка, урожайность на данной формировке 10-12 т/га. Сорт культивируют также на кордонной формировке Ройя с высотой штамба 50-60 см, схема посадки 1.20-1.50 х 2.0-2.5 м, однолетние побеги обрезают на два глазка с нагрузкой 15-20 зеленых побегов. В благоприятные годы урожайность при выращивании на шпалере может достигать до 25 т/га.

В зоне О.П.А.П. (вина, географическое происхождение, сорта винограда и методы приготовления которых определены законом), где вырабатывают марочные вина контролируемого качества, урожай с 1 га не должен быть более 8 т.

Фенологические наблюдения. В районе Аттики начало распускания почек отмечено в конце марта, начало цветения 20 мая, начало созревания ягод в конце июля, полная зрелость ягод в середине сентября. Средняя масса грозди 500 г, средняя масса 100 ягод 280 г, средняя масса семян 3,2 г. Содержит в процентах к общей массе грозди ягод 95,5 %, гребней 4,5 %. Содержит в процентах к общей массе ягоды кожицы 7,0 %, семян 2,2 %, сока и мякоти 90,8 %. Массовая концентрация сахаров 230 г/л, кислотность 5,1 г/л.

Айгеоргитико является лучшим красным сортом Греции. В районе Арголида из его сырья вырабатываются всемирно известные красные марочные вина с ароматом лесных ягод.

Айгеоргитико «Немеас» - столовое красное марочное вино, цвет вина темно-гранатовый с луковичными тонами. Кондиция вина: спирт 12,0-13,5 об., титруемая кислотность 5-6 г/дм^3, сахаров менее 2 г/100 см^3. Букет выраженный, сортовой.

Айгеоргитико «Немеас» - десертное красное марочное вино. Цвет вина темно-вишневый с рубиновыми и гранатовыми оттенками. Кондиция вина: спирт 15-22 об., сахаров 185 г/л.

Сорт заслуживает углубленного изучения в районах выработки марочных красных вин.

Асиртико

Родиной сорта является остров Сандорини, где он возделывается в течение многих веков на собственных корнях. Почва на острове - вулканический шлак и пепел, на такой почве филлоксера гибнет. Сорт культивируется на островах Кикладес, Пелопоннисос, центральной Греции и Македонии.

По биоморфологическим признакам относятся к эколого-географической группе бассейна Черного моря (таблица).

Описание составлено на коллекционном участке Афинского института виноградарства в Ликовриси.

Продолжительность продукционного периода 156-165 дней. Кусты сильнорослые (2,1-3,0 м), степень вызревания лозы очень высокая. Урожайность высокая и стабильная, 12-15 т/га. Однако для получения вин контролируемого качества урожай с одного куста не должен превышать три-четыре кг. Процент плодоносных побегов 85-90. Количество гроздей на одном побеге 1-2. Слабо поражается грибными болезнями. Сорт характеризуется высокой засухоустойчивостью, не требователен к почвам. Обладает хорошим сродством с филлоксероустойчивыми подвоями.

Формировка. На своей родине сорт возделывают на вулканическом шлаке и формируют по типу корзины или чашевидной формы с небольшим штамбом (30-35 см), при этом однолетние побеги обрезают на три глазка, схема посадки 1.50 х 2.20-2.5 м. На острове Сандорини в достатке нет воды (виноградники не орошаются), летом вулканический шлак нагревается и на нем засыхает вся скудная растительность. Остается только виноград, из которого на острове получают уникальные вина.

На материковой Греции сорт формируют по типу Ройя со штамбом высотой 40-60 см, схема посадки 1.20-1.50 х 2.0-2.5 м, при этом однолетние побеги обрезают на два глазка. Нагрузка на куст 15-20 зеленых побегов. В районе Аттики распускание почек глазков начинается 27 марта, цветение 25 мая, начало созревания ягод 10 сентября. Средняя масса грозди составляет 350 г., средняя масса 100 ягод 290 г. Содержание в процентах к общей массе грозди ягод составляют 97,5 %, гребней 2,5 %. Массовая концентрация сахаров 245 г/л, кислотность 7 г/л.

Согласно закону 2548/99 ЕС, сорт рекомендован для возделывания в 22 районах Греции (Аттики, Ахаиас, Виотиас, Додеканиса, Эвия и др.).

Сорт Асиртико является одним из лучших сортов Греции: характерной его особенностью является то, что осенью при созревании и наличии больших сахаров у него не падает кислотность, это придает вину свежесть, легкость и оригинальный букет. Сорт используется в смеси с другими сортами для улучшения качества вин.

В зоне О.П.А.П. производят следующие уникальные белые вина.

1. Сандорини: вино белое сухое, легкое, с оригинальным легким ароматом, вырабатывается вместе с сортом Атири белый (50 : 50 %). Кондиции вина: спирта 11-12% об., кислотность 5-6 г/л, сахаров менее 2 г/л.

2. Асиртико: вино белое, сухое, спирта 11,8-12 % об., кислотность 6 г/л., сахаров менее 2 г/л.

3. Сандорини: вино белое сухое, легкое, из равных частей сортов Асиртико, Айдани белый, Атири белый (1 : 1 : 1). Кондиции вина: спирта 11-12% об.

Сорт очень перспективен для культивирования в засушливых зонах.

Атири

Греческий белый винный сорт, районом происхождения являются острова Эгейского моря. Культивируется главным образом на островах Кикладес, Додеканиса и Крити. Многие его считают генотипом, родственным с сортами Греко бианко, Греканико и с Мальвазией белой.

Синонимы: Атири аспро, Атири Левко.

По биоморфологическим признакам относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря (таблица).

Описание составлено на ампелографической коллекции Афинского института виноградарства в Ликовриси.

Продолжительность продукционного периода в условиях Аттики 160 дней. Сорт сильнорослый, рост побегов в пределах 2.1-3.0 м, степень вызревания лозы высокая. Урожайность высокая и стабильная, 12-14 т/га. Сорта вступает в плодоношение на третий год после посадки, полный урожай получают на пятый год. Масса грозди более 300 г. Процент плодоносных побегов 80-90. Количество гроздей на плодоносном побеге 1-2. Устойчивость сорта к милдью высокая, к оидиуму и серой гнили средняя. Сорт засухоустойчив, не требователен к почвам.

Обладает хорошим сродством с подвоями 110R, 41B и 5 ББ.

Формировка. Раньше сорт возделывали на чашевидных формировках со штамбом различной высоты, с 3-5 рукавами, на которых однолетние лозы обрезали на 2-3 глазка. В настоящее время применяют в основном кордон Ройя со штамбом высотой 40-60 см, схема посадки 1.20-1.50 х 2.00 х 2.5 м. Нагрузка на куст 15-18 зеленых побегов.

В районе Аттики распускание почек начинается в начале апреля, цветение в конце мая, начало созревания ягод в начале августа и полное созревание ягод в середине сентября. Средняя масса грозди составляет 300 г, средняя масса 100 ягод 240 г. Содержание в процентах к общей массе грозди ягод 95,6 %, гребней 4,4 %. Содержание в процентах к общей массе ягод сока и мякоти 90,2 %, кожицы и семян 9,8 %. Массовая концентрация сахаров в сусле 230 г/л, кислотность 5,2 г/л.

Согласно закону 3800/80 ЕС, сорт рекомендован для возделывания в 20 районах Греции (Аттики, Ахаиас, Виотиас, Додеканиса и др.).

Из сорта Атири в зоне О.П.А.П. вырабатываются известные всему миру марочные вина.

1. Сандорини: вино белое сухое в купаже с сортом Асиртико (50 : 50 %). Кондиции вина: спирта 11-12% об., титруемая кислотность 5,5-6 г/л, остаточных сахаров меньше 2 г/л.

2. Атири Левко о. Родос: вино белое сухое: спирта 11-12,5% об., кислотность 5-6 г/л, сахаров менее 2 г/л.

3. Сандорини: белое сухое вино из сортов Атири белый, Асиртико и Айдани белый (40 : 30 : 30%). Кондиции вина: спирта 11,5-12,5% об., кислотность 6-7 г/л.

4. Плагия Мелитона: вино белое сухое, купажное - Атири белый 50 %, Родитис 35 %, Асиртико 15 %. Кондиции вина: спирта 11,5-12,5% об., титруемая кислотность 6-7 г/л.

Сорт Атири заслуживает широкого испытания в засушливых причерноморских зонах России.

Выше охарактеризованные греческие сорта винограда испытываются на Кубани в разных вариантах переработки их сырья. Предварительные выводы о перспективности использования сортов винограда Айгеоргитико, Асиртико и Атири для селекции и производства обнадеживают.

Опубликовано в сборнике

«Новации и эффективность производственных процессов В виноградарстве и виноделии». – Том II - Виноделие. Краснодар, 2005. – С. 84-88.