

САВВАТЬЯНО – ВЫДАЮЩИЙСЯ АБОРИГЕННЫЙ СОРТ ВИНОГРАДА ГРЕЦИИ

Заманиди П.К., Трошин Л.П.

*Афинский институт виноградарства (Греция)
Кубанский государственный аграрный университет (Краснодар)*

Вероятным районом происхождения сорта является Аттики, где он имеет самые большие площади. Сорт культивируется на острове Еввия и в районе Виотиас. На небольших площадях сорт возделывается на островах Кикладес, Крити, центральной и северной Греции. Общая площадь насаждений сорта превышает 25 тыс. га.

Синонимы: Кундура аспри, Думбрена аспри, Сакеико, Стаматика, Перахоритико, Перахоритис.

По биоморфологическим признакам относится к эколого-географической группе сортов бассейна Черного моря (рис. 1-5).

Описание составлено на коллекционном участке Афинского института виноградарства в Ликовриси (Греция) по методике Международной организации винограда и вина:

- 001 - форма верхушки молодого побега: 7 – открытая;
- 002 - распределение антоцианов на верхушке побега: 2 – полосами;
- 003 - интенсивность антоциановой окраски верхушки: 3 – слабая;
- 004 – интенсивность (плотность) паутинистого опушения верхушки: 5 – среднее;
- 005 – интенсивность (плотность) щетинистого опушения верхушки: 3 - слабое (редкое);
- 006 - внешний вид (габитус): 5 - почти горизонтальный;
- 007 - окраска спинной (дорсальной) стороны междоузлия: 2 - зеленая с красными полосами;
- 008 - окраска брюшной (вентральной) стороны междоузлия: 2 - зеленая с красными полосами;
- 009 - окраска спинной стороны узла: 1 – зеленая;
- 010 - окраска брюшной стороны узла: 1 – зеленая;
- 011 - интенсивность (плотность) щетинистого опушения на узлах: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);
- 012 - интенсивность (плотность) щетинистого опушения на междоузлиях: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);



Рис. 1-2. Верхушка молодого побега сорта винограда Савватьяно (фото из греческой базы данных F. LEFORT и К.А. ROUBELAKIS-ANGELAKIS: http://www.biology.uoc.gr/cgi-bin/webdata_pictrial.pl)

013 - интенсивность (плотность) паутинистого опушения на узлах: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);

014 - интенсивность (плотность) паутинистого опушения на междоузлиях: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);

015 - антоциановая окраска почек: 1 - отсутствует или очень слабая;

016 - распределение усиков на побеге: 1 – прерывистое;

017 - длина усиков: 3 – короткие;



Рис. 3-4. Лист сорта винограда Савватьяно (фото из греческой базы данных F. LEFORT и К.А. ROUBELAKIS-ANGELAKIS: http://www.biology.uoc.gr/cgi-bin/webdata_pictrial.pl)

- 051 - окраска верхней поверхности молодого листа (до цветения): 2 - зеленая с бронзовыми пятнами;
- 052 - интенсивность антоциановой окраски: 5 – средняя;
- 053 - паутинистое опушение между главными жилками: 3 – слабое (редкое);
- 054 - щетинистое опушение между главными жилками: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);
- 055 - паутинистое опушение на главных жилках: 5 – среднее;
- 056 - щетинистое опушение на главных жилках: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);
- 065 - величина (площадь) пластинки листа: 3 – маленькая;
- 067 - форма пластинки листа: 3 – пятиугольная;
- 068 - количество лопастей листа: 3 - пять лопастей;
- 069 - окраска верхней поверхности пластинки: 5 - средне-зеленая;
- 070 - антоциановая окраска главных жилок верхней поверхности листа: 5 – средняя;
- 071 - антоциановая окраска главных жилок нижней поверхности листа: 3 – слабая;
- 072 – гофрировка (углубления) верхней поверхности пластинки листа: 1 - отсутствует;
- 073 - волнистость пластинки между центральной и боковой жилками листа: 3 - по всей пластинке;
- 074 - профиль (поперечное сечение в средней части пластинки) листа: 2 – бороздчатый;
- 075 - пузырчатость верхней поверхности пластинки листа: 3 – слабая;
- 076 - форма краевых зубчиков листа: 2 - обе стороны прямые;
- 077 - длина краевых зубчиков молодого листа: 3 – короткие;
- 078 - длина краевых зубчиков по отношению к их ширине у основания: 3 – короткие;
- 079 - форма черешковой выемки взрослого листа: 3 – открытая;
- 080 - форма основания черешковой выемки: 2 - V-образная;
- 081 - особенности черешковой выемки: 1 – отсутствуют;
- 082 - форма (тип) верхних вырезок: 2 - закрытая (лопасти соприкасаются);
- 083 - форма основания верхних вырезок: 2 - V-образная;
- 084 - паутинистое опушение на нижней стороне листа между главными жилками: 5 – среднее;
- 085 - щетинистое опушение на нижней стороне листа между главными жилками: 5 – среднее;

- 086 - паутинистое опушение главных жилок на нижней стороне листа: 5 – среднее;
- 087 - щетинистое опушение главных жилок на нижней стороне листа: 1 - отсутствует или очень редкое;
- 088 - паутинистое опушение главных жилок на верхней стороне листа: 1 – отсутствует;
- 089 - щетинистое опушение главных жилок на верхней стороне листа: 1 - отсутствует;
- 090 - паутинистое опушение черешка: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);
- 091 - щетинистое опушение черешка: 1 - отсутствует или очень слабое (очень редкое);
- 093 - длина черешка относительно главной (срединной) жилки: 5 – одинаковая;
- 101 - поперечное сечение одревесневшего побега (после опадения листьев): 2 - эллиптическое;
- 102 – поверхность одревесневшего побега: 1 – гладкая;
- 103 - основная окраска одревесневшего побега: 2 - желтовато-коричневая;
- 104 - чечевички одревесневшего побега: 1 – отсутствуют;
- 151 - тип цветка: 3 - обоеполый, гермафродитный;
- 153 - количество соцветий на побеге: 2 - 1,1-2 соцветия;
- 202 - величина грозди (длина + ширина)/2: 7 – большая;
- 204 - плотность грозди: 7 – плотная;
- 206 - длина ножки грозди: 1 - очень короткая;
- 207 - одревеснение ножки грозди: 7 – сильное;
- 220 - размер ягоды: 5 – средний;
- 222 - однородность размеров: 1 - размеры не единообразны;
- 223 - форма ягод: 3 – круглая;
- 224 - поперечное сечение: 2 – круглое;
- 225 - окраска кожицы: 1 - зелено-желтая;
- 226 - равномерность окраски кожицы: 2 – равномерная;
- 229 - клювик (хилум) семени: 2 - видимый, выраженный;
- 230 - окраска мякоти ягод: 1 - не окрашена;
- 232 - сочность мякоти: 2 – сочная;
- 236 - особенности привкуса: 1 - без особенностей;
- 238 - длина плодоножки ягоды: 3 – короткая;
- 239 - отделение от плодоножки: 1 – трудное;
- 241 - наличие семян в ягоде: 3 - полноценные семена;
- 242 - длина семени: 3 – короткая;

- 244 - наличие поперечных складок на брюшной стороне семени:
 1 – отсутствуют;
 301 - время распускания почек: 30 марта;
 302 - массовое цветение: 1 июня;
 303 - начало созревания ягод: 3 августа;
 304 - физиологическая зрелость ягод: 15 сентября;
 452 - степень устойчивости к милдью листьев: 7 – высокая;
 456 - степень устойчивости к оидиуму гроздей: 7 – высокая;
 459 - степень устойчивости к серой гнили гроздей: 7 – высокая;
 503 - средняя масса одной ягоды: 5 – средняя;
 505 - содержание сахаров в сусле винных сортов, г/100 см³: 7 -
 высокое, 20-23;
 506 - кислотность сусла (в пересчете на винную кислоту), г/л: 3 -
 низкая, 3-6;
 598 - форма грозди: 2 - цилиндрико-коническая.



Рис. 5. Гроздь сорта винограда Савватьяно
 (фото из греческой базы данных F. LEFORT и К.А. ROUBELAKIS-
 ANGELAKIS: http://www.biology.uoc.gr/cgi-bin/webdata_pictrial.pl)

Продолжительность продукционного периода 156-165 дней.
 Сорт сильнорослый: рост побегов 2,1-3,0 м. Степень вызревания лозы высокая, 81-95 %.

Урожайность очень высокая: 30-40 т/га, однако для получения качественного вина необходимо нормирование гроздей куста. Процент плодоносных побегов более 90, количество гроздей на плодоносном побеге 1-2. Масса отдельных гроздей составляет 900 г и более.

В сравнении с другими местными сортами выделяется высокой устойчивостью к милдью, оидиуму и серой гнили. Не требователен к

почвам, хорошо растет на бедных, сухих и известковых почвах. Отличается высокой засухоустойчивостью и зимостойкостью. В засушливые годы, когда другие сорта страдают от недостатка влаги, сорт Савватьяно на бедных почвах Аттики и Виотии дает уникальные высококачественные вина. Обладает хорошим сортовым с районированными подвоями.

Формировка штамбовая чашевидная (высота штамба 30-60 см) с 3-5 рукавами обеспечивает получение стабильного и качественного урожая. Обрезку проводят на два глазка при нагрузке кустов 12-15 плодоносных побегов.

Сорт культивируется также на кордонной формировке Роя с высотой штамба 40-70 см при схеме посадки 1,20-1,50 x 2,0-2,5 м. Обрезку также проводят на два глазка, увеличивая нагрузку кустов до 15-18 побегов.

Фенологические наблюдения. В районе Аттики распускание почек глазков начинается в конце марта, цветение - в конце мая, начало созревания - в первой половине августа и полное созревание ягод наступает 10-15 сентября. Средняя масса грозди - 500 г, масса 100 ягод - 300 г, масса 100 семян - 3,2 г.

В процентах к общей массе грозди ягоды составляют 96, гребень - 4.

В процентах к общей массе ягоды на долю кожицы приходится 5,5, семян - 2,5, сока и мякоти - 92. Массовая концентрация сахаров в соке ягод 200-220, титруемая кислотность 5-6 г/л.

Согласно законодательству 1875/85 ЕС, сорт рекомендован для возделывания в районах Аттики, Эвиаса, Арголидаса, Фокидаса, Магнисиаса, Ларисаса и разрешен в 10 районах Греции.

Из сорта Савватьяно во всех районах Греции вырабатывают традиционные ординарные вина (с добавлением смолы сосны) под названием Ретчина, а в районе Магнисиас - марочные вина Агхиалос (белое сухое, в купаже с сортом Родитис (50 %): спирт 11,5-12 % об., титруемая кислотность 6-7 г/л, сахаров меньше 2 г/100 см³) и Кандза (белое сухое: спирт 10-11,5 % об., титруемая кислотность 6-7 г/л, сахаров меньше 2 г/100 см³).

Сорт очень перспективен для возделывания в засушливых зонах России, испытывается в Анапском и Крымском районах Краснодарского края. Он включен в совместную селекционную программу Афинского института виноградарства (Ликоврисы, Греция) и Кубанского госагроуниверситета (Краснодар, Россия) как источник полигенов ценных биолого-хозяйственных признаков и свойств.

Опубликовано в сборнике

**«Новации и эффективность
производственных процессов
в виноградарстве и виноделии».
– Т. II. Виноградарство.
– Краснодар, 2005. – С. 104-110.**