

УДК 634.8+631.52+581.167

UDC 634.8+631.52+581.167

**НОВАЦИИ ВИНОГРАДАРСТВА РОССИИ.
13. АБОРИГЕННЫЕ РАЙОНИРОВАННЫЕ
СОРТА ВИНОГРАДА**

**INNOVATIONS OF WINE GROWING IN
RUSSIA. 13. THE NATIVE ZONED VARIETIES
OF GRAPES**

Трошин Леонид Петрович
д. б. н., профессор
*Кубанский государственный аграрный
университет, Краснодар, Россия*

Troshin Leonid Petrovich
Dr. Sci. Biol., professor
*Kuban State Agrarian University, Krasnodar,
Russia*

В статье представлены ампелографические описания и цветные фотографии всех 13 аборигенных сортов винограда, районированных по 6-му Северо-Кавказскому региону РФ. Эти сорта являются национальным достоянием нашего государства и гордостью отечественного виноградарства

In the article ampelographical descriptions and color photos of all of 13 native grades of the grapes zoned at 6 North Caucasian region of Russian Federation are presented. These varieties are national property of our state and pride of domestic wine growing

Ключевые слова: ВИНОГРАД, СОРТИМЕНТ, АБОРИГЕННЫЕ СОРТА, СОРТООБНОВЛЕНИЕ, СОРТОИЗУЧЕНИЕ, ИНТРОДУКЦИЯ, КОМБИНАТИВНАЯ И КЛОНОВАЯ СЕЛЕКЦИИ

Keywords: GRAPES, ASSORTMENT, NATIVE GRADES, VARIETY RENOVATION, VARIETY STUDYING, INTRODUCTION, COMBINE SELECTION, CLONAL SELECTION

Введение

Самой большой ценностью и великой гордостью виноградарства любой страны являются аборигенные сорта, возделываемые в производстве. В этой статье представлены цветные фотографии и ампелографические описания всех 13 районированных аборигенных российских сортов винограда, произрастающих в Северо-Кавказском регионе Российской Федерации [1-37].

Сведения об этих сортах собирались автором в течение многих лет в различных почвенно-климатических условиях Северного Кавказа и Крыма, а также в ампелографических коллекциях СНГ, черпались из разных источников [1-37].

Выражаю искреннюю благодарность канд. с.-х. наук Л.И. Фроловой (Ялта) и профессору Освальдо Файлле (Милан) за профессиональные советы, а также доктору Йозефу Туроку (Рим) из Международного института генетических ресурсов растений Bioversity International (ранее IPGRI), поддержавшему эту работу в рамках проекта “Conservation and Sustainable use of Grapevine (*Vitis vinifera*) genetic resources in the

Caucasus and Northern Black Sea Region” («Консервация и устойчивое развитие генетических ресурсов Кавказа и северных регионов Черного моря»).

Представленные ниже цветные изображения аборигенных сортов, их ампелографические описания и краткие характеристики заимствованы из авторского учебного пособия «Аборигенные сорта винограда России», изданного отдельной книгой [14].

Аборигенные сорта винограда

Коллекционный фенотип представлен здесь 13 аборигенных сортов винограда состоит из 3 столовых, 7 технических и 3 универсальных фенотипов.



Аг изюм



Агадаи



Алый терский



Асыл кара



Варюшкин



Гюляби дагестанский



Красноstop золотовский



Нарма



Плечистик



Пухляковский



Сибирьковский



Хатми



Цимлянский черный

АМПЕЛОГРАФИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ РАЙОНИРОВАННЫХ АБОРИГЕННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА

Агадаи (AGADAI)

Синоним: Дербент цибил – Республика Дагестан / Россия.

Исторические сведения

Самый распространенный в Дагестане местный столовый сорт, занимающий обширные площади на виноградниках южных районов республики. Первые кусты обнаружены в 60-х гг. XVIII столетия в Дербенте, откуда сорт начал распространяться на соседние территории и в южные районы России, Азербайджана, Крыма и Казахстана (Пейтель, 1953) [1].

По морфологическим признакам и биологическим свойствам сорт Агадаи отнесен к эколого-географической группе восточных столовых сортов и потому входит в таксон *Convar. orientalis subconvar. antasiatica Negr. var. transcaucasica Gram. et Trosch.* (Трошин, 1999, 2002, 2007) [23, 25, 27].

Внутрисортная изменчивость

По сведениям М. Я. Пейтель (1953), у сорта обнаружены биотипы как с плотной гроздью и почти округлыми малосочными ягодами с грубой мякотью и резко выраженной терпкостью во вкусе, так и с рыхлой гроздью, удлинённой формы сочными ягодами с менее грубой мякотью и с почти отсутствующей терпкостью во вкусе. Встречаются также три клона:

1) с окрашенными жилками листа, хорошо заметными бурими чечевичками на кожице ягод, сочной мякотью хорошей сахаристости;

2) с открытыми боковыми вырезками и открытой черешковой выемкой, крупными зубчиками и густым щетинистым опушением по жилкам листа, разноформенными ягодами – от приплюснутых до округлых и овальных, с хорошо заметными чечевичками на поверхности кожицы;

3) с глубоко рассечёнными листьями и крупными редкими зубчиками по их краю, более вкусными, сочными и сахаристыми, с 2–3 семенами, ягодами, созревающими раньше основного сорта.

Однако официально зарегистрированных в Федеральном государственном учреждении «Государственная комиссия по испытанию и охране селекционных достижений» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации клонов этого сорта не имеется.

Рекомбинантными потомками Агадаи являются сорта Везне, Гюльбаар, Дагестанский, Дольчатый, Жемчужина Дербента, Искристый, Марал, Мускат дербентский, Мускат Пейтель, Мускат южнодагестанский, Обильный, Приметный, Салам, Самур, Стартовый и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Агадаи, выполненной М. Я. Пейтель (1953), верхушка молодого побега – зеленого цвета с красноватым и оранжевым оттенками, его ось зеленая. Коронка и листочки голые, с разрастанием у них появляется редкое паутинистое опушение. Листочки – оранжевой окраски [1].

Взрослый лист – крупной или средней величины, поперечно-овальный, глубоко рассечённый, пятилопастный. Пластинка волнисто-воронковидная, с отгибающимися кверху краями. Черешковая выемка закрытая с узкоэллиптическим просветом и без просвета, со значительным налеганием лопастей (для листьев нижнего яруса –

характерный признак) или открытая, глубокострельчатая, реже – лировидная. Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной. Опушение на нижней стороне листьев щетинистое (вдоль жилок). Черешок несколько короче срединной жилки, зеленый или розовый. Осенняя окраска листьев лимонно-желтая.

Зрелая гроздь – крупного размера (длина 15–20 см, ширина 11–13 см), цилиндрическая или цилиндроконическая, рыхлая или среднеплотная. Ножка грозди (длина 3–5 см) травянистая, бледно-зеленая. Ягоды крупные и очень крупные (длина 25 мм, ширина 23 мм), овальные, иногда почти округлые или продолговатые, светло-зеленые, с сизовато-молочным восковым налетом и мелкими бурыми точками, на солнечной стороне – с желтовато-розоватым оттенком. Кожица грубая, средней толщины, без труда отделяется от мякоти. Мякоть плотная, хрустящая, мясистая, с 3–4 легко отделяющимися семенами. Вкус пресный и заметно терпковатый. Семена крупные (длина 6–8 мм, ширина 4–5 мм), светло-коричневые, слабояйцевидные с довольно резким переходом в короткий клювик, с широкой бороздкой, хорошо заметной под халазой до самого клювика. Халаза продолговато-овальная со впадиной посередине. Бороздки на брюшной стороне большие, извилистые. Клювик короткий, конический, тупоусеченный на конце [12].

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля.

Срок цветения: вторая половина июня.

Срок размягчения ягод: середина августа.

Срок созревания: конец сентября – первая половина октября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: мощная, способность к пасынкообразованию высокая.

Продуктивность куста: 3,1–6,0 кг (10–18 т/га).

Средняя масса грозди: 250–900 г, ягоды – 3–7 г.

Плодоносность почек: коэффициент плодоношения 0,5–0,7, плодоносности – 1,0–1,2.

Требования к климату и условиям культивирования

Сорт Агадаи характеризуется поздним периодом вегетации и удовлетворительным вызреванием древесины. Пригоден для культивирования в холмистых зонах, таких как южнодагестанское Прикавказье и Южный берег Крыма с плотностью посадки 2200–5600 кустов на 1 га и длинной обрезкой (10–12 глазков). Требователен к теплу и большим формировкам при длинной обрезке. Лучше реагирует на светлокаштановые почвы легкосуглинистого механического состава.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Устойчивость к милдью слабая, к оидиуму и серой гнили – средняя. Обладает низкой устойчивостью к зимним морозам (-16°C) и высокой – к засухе. Повреждается поздневесенними заморозками. Качество винограда ухудшается при выращивании на почвах глинистого механического состава, заболоченных и засоленных участках.

Характеристика сула

Сахаристость: 12–15 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5–10 г/л.

Характеристика винограда

Транспортабельность сорта очень высокая, пригоден для длительного хранения, приготовления маринадов и компотов. Дегустационная оценка свежего винограда – 7,8–8,1 балла (по десятибалльной шкале). Низкая сахаристость, некоторая терпкость вкуса, грубоватость и недостаточная сочность ягод снижают ценность этого сорта при использовании его в качестве десерта.

Распространение

Сорт произрастает в 9 коллекциях мира. Распространен в районах юга России, Крыма, Казахстана и Азербайджана (Апшеронский полуостров). Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России в общей слагаемости занимает 1507 га [32].

Аг изюм (AG IZYUM)

Синонимы: Астраханский скороспелый, Катта ак изюм, Тонкокорый – Дагестан.

Исторические сведения

Аборигенный дагестанский столовый сорт, известный с XVII в. (Кухтин и Пейтель, 1953) [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам сорт Аг изюм отнесен к эколого-географической группе восточных столовых сортов, входит в таксон *Convar. orientalis subconvar. antasiatica* Negr. var. *transcaucasica* Gram. et Trosch. (Трошин, 1999, 2002, 2007) [23, 25, 27].

Внутрисортовая изменчивость

По сведениям И. К. Кухтина и М. Я. Пейтель (1953), выделены два малораспространенных биотипа сорта: с сочными расплывающимися ягодами и с хрустящими мясистыми. В системе Госсорткомиссии РФ с 1986 г. испытывался высокопродуктивный клон сорта под названием Аг изюм урожайный, отобранный под Дербентом ФГНУ «Дагестанская селекционная опытная станция виноградарства и овощеводства». Районирован по Северо-Кавказскому региону с 2006 г. [4].

Аг изюм урожайный – среднего срока созревания. Листья – средней величины, глубоко рассеченные, нижняя поверхность неопушенная. Гроздь крупная, массой 300–375 г, рыхлая или средней плотности, конической формы, иногда ветвистая. Ножка грозди – средней длины. Ягоды крупные, округлые. Кожица желто-зеленая, средней толщины. Вкус простой. Семена – среднего размера. Зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям средняя. Урожайность очень высокая [11].

Рекомбинантными потомками Аг изюма являются сорта Мускат мясистый и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Аг изюм, выполненному И. К. Кухтиным и М. Я. Пейтель (1953), верхушка молодого побега – зеленого цвета с коричневато-красноватыми пятнами, покрыта очень редкими волосками. Первые листочки зеленые со светло-бронзовым оттенком. Ось побега – бронзовой окраски с фиолетовым оттенком на узлах, покрыта легко стирающимся сизым восковым налетом.

Взрослый лист имеет среднюю величину, округлую форму, пятилопастную структуру, глубокую рассеченность с дополнительными вырезками. Пластинка листа воронковидная, с приподнятыми вверх краями. Верхние вырезки глубокие и очень глубокие, чаще закрытые с яйцевидным или эллиптическим, иногда с веретеновидным просветом. Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем и заостренным дном. Дополнительные нижние вырезки открытые, с параллельными сторонами и в виде входящего угла. Черешковая выемка открытая, лировидная с острым дном. Зубчики на концах лопастей крупные, узкотреугольные, с прямыми сторонами и острой вершиной. Опушение нижней стороны листа редкое, щетинистое, вдоль жилок. Осенняя окраска листьев желтая.

Зрелая гроздь – среднего размера, ветвистой или конической формы, рыхлая или средней плотности. Ягоды крупные (19 x 18 мм), округлой или слабоовальной формы, бледно-зеленой окраски (отсюда название сорта «белый виноград») с мелкими бурыми точками, при перезревании – желтоватые, с загаром на солнечной стороне; толщина кожицы средняя, мякоть бесцветная, сочная, нейтрального вкуса [12].

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок размягчения ягод: первая декада августа.

Срок созревания: первая декада сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: средняя.

Продуктивность куста: 2,7–5,3 кг (8–16 т/га).

Средняя масса грозди: 250–350 г (17–20 x 11–14 см), ягоды – 3–6 г (19–22 x 18–21 мм).

Плодоносность почек: коэффициент плодоношения 0,7, плодоносности – 1,4.

Требования к климату и условиям культивирования

Сорт Аг изюм отзывчив к хорошим условиям произрастания: легким прогреваемым каштановым почвам, южным экспозициям территории, на которых проявляет большую силу роста и потому при многорукавной формировке и длинной обрезке обеспечивает получение стабильных урожаев высоких кондиций, долгое сохранение гроздей на кустах и даже заизюмливание ягод.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт поражается милдью на уровне подавляющего большинства евразийских сортов, в меньшей степени – оидиумом. Во влажные годы ягоды растрескиваются и урожай гибнет от серой гнили. Страдает осыпанием цветков и горошением ягод. К засухе и морозам относительно устойчив (-18... -20° С). Довольно транспортабельный и лежкий, может длительное время оставаться на кустах в сухую погоду.

Характеристика суслу

Сахаристость: 18–22 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5–6 г/л.

Характеристика винограда

Виноград потребляют в свежем виде на местах и при недалгих вывозах. В условиях Нижнего Поволжья Аг изюм по лежкости и транспортабельности уступает только Толстокорому. Дегустационная оценка свежего винограда – 8,2–8,8 балла.

Распространение

Сорт больше известен на родине, встречается отдельными участками и кустами в других «виноградных садах» России (Астраханская, Волгоградская, Саратовская области, Ставропольский край). Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России в общей слагаемости занимает 17 га [32].

Алый терский (ALYI TERSKIИ)

Синонимы: Алый, Алый станичный, Джаду цибил, Кара бар, Местный алый, Чеер цибил, Чеереб цибил – Россия.

Исторические сведения

Распространен в ряде районов Дагестана и Ставропольского края, куда проник из Кизляра или ближайших казачьих станиц на Тереке. По морфологическим признакам и биологическим свойствам технический сорт относится к эколого-географической группе бассейна Черного моря – *Convar. pontica Negr.* и, вероятно, является сеянцем одного из грузинских сортов (Пейтель, 1953) [1].

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Алый терский, выполненной М. Я. Пейтель (1953), коронка и листики имеют густое беловатое опушение, которое на верхней стороне сохраняется до второго-третьего листа, на нижней – до четвертого-пятого. Окраска листьев сверху на выпуклостях пластинки желто-оранжевая по краям и

золотистая в центральной части. На нижней поверхности наблюдаются розовые пятна. Ось побега опушенная.

Взрослый лист темно-зеленый, крупный, слегка овальный или округлый, глубоко рассеченный, пяти- или семилопастный. Листовая пластинка волнисто-складчатая, воронковидная, с несколько отогнутыми вниз краями и крупнопузырчатой поверхностью. Верхние вырезки глубокие, реже средние, закрытые, с заметным налеганием лопастей и эллиптическим или яйцевидным просветом; дно заостренное, редко – однозубчатое. Нижние вырезки также глубокие, реже средние, закрытые с широкоэллиптическим или яйцевидным просветом и острым дном, редко – открытые, лировидные. Черешковая выемка в естественном состоянии закрытая, в расправленном виде – открытая, широколировидная с округлым или плоским дном, иногда ограниченным жилками. Нижняя сторона пластинки листа покрыта густым паутинистым опушением со щетинками по жилкам. Черешок – буроватой окраски, равен срединной жилке или немного короче ее.

Цветок обоеполый.

Зрелая гроздь средняя или крупная, ширококоническая, часто лопастная или ветвистая, рыхлая. Ягоды средние, круглые или слегка овальные, темно-синие. Кожица довольно тонкая, плотная, легко отделяющаяся от мякоти, покрыта густым голубоватым восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся; сок бесцветный; вкус умеренно сладкий, простой [12].

Вызревшие побеги имеют интенсивную желтую или светло-коричневую окраску.

Фенология

Начало распускания почек: конец апреля.

Начало цветения: вторая декада июня.

Начало созревания ягод: вторая декада августа.

Полная зрелость: середина сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: большая.

Средняя масса грозди: 200–265 г.

Коэффициенты: плодоношения – 0,6–0,9, плодоносности – 1,1–1,3.

Урожайность: высокая и устойчивая – 15–18 т/га.

Требования к климату и условиям культивирования

Сорт Альый терский характеризуется поздним периодом вегетации и хорошим вызреванием побегов. Перспективен для выращивания в районах Северного Кавказа. В горных условиях хорошо развивается на маломощных каменисто-хрящеватых почвах, в равнинных – на аллювиальных почвах при искусственном орошении. Хорошо удается на щебенчатых почвах предгорий. Требователен к теплу, большим формировкам и длинной обрезке. При увеличении нагрузки более 30 побегов на куст их рост уменьшается, а осыпание цветков и горошение ягод увеличивается.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт среднеустойчив против оидиума, милдью и гроздевой листовертки. Относительно морозоустойчив и солевынослив.

Характеристика сула

Сахаристость: 17,2–19,6 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 7,8–8,4 г/л.

Характеристика продукции

Сорт Альый терский используется для производства спирта, коньяка, водки и столового вина (под названием «Чихирь»).

Распространение

Сорт является недостаточно распространенным в производстве, но перспективным для селекционных задач как источник полигенов будущих ценных генотипов с высокими достоинствами сырья. Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» (2007) по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В Российской Федерации в общей слагаемости занимает 72 га [32].

Асыл кара (ASYL KARA)

Синонимы: Венгерка черная, Кизляри, Кизлярский черный, Местный черный, Прасковейский черный – Россия.

Исторические сведения

Один из старых, давно известных винных сортов Северного Кавказа (Ставропольский край, Республика Дагестан), распространенный главным образом в прикумских и притерских районах. Предположительно, завезен из Закавказья в период развития виноградарства на Тереке (Марченко и Пейтель, 1953) [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам Асыл кара отнесен А. М. Алиевым к восточнокавказской подгруппе эколого-географической группы сортов бассейна Черного моря: *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica Al.* [6].

Внутрисортовая изменчивость

У сорта выделены и описаны две вариации (Марченко и Пейтель, 1953).

1. Малоплодная («краснолозка»), отличающаяся яркой винно-красной окраской молодых побегов, красными почечными чешуйками, темно-красными черешками листа, более рассеченными округлыми листьями; гроздь плотнее, чем у основной формы, а ягоды более крупные, слегка приплюснутые. Вариация малоурожайна из-за большого процента бесплодных побегов.

2. Многоплодная мелкоягодная («белолозка»), отличающаяся светлой окраской лозы, отсутствием антоцианов на черешке и жилках, светло-зелеными слаборассеченными листьями, с вытянутой под острым углом конечной лопастью и закрытой щелевидной черешковой выемкой; соцветия крупные, с большим количеством цветков, не сбрасывающих колпачки; гроздь крупная, рыхлая, ягоды значительно мельче, чем у основной формы, а процент плодоносных побегов и коэффициент плодоносности выше.

Рекомбинантными потомками Асыл кары являются сорта Гимра новый, Слава Дербента, Стойкий, Терпкий и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Асыл кара, выполненному Р. С. Марченко и М. Я. Пейтель (1953), коронка и листики опушенные. На верхней поверхности опушение сохраняется до третьего листа, на нижней – заметно ослабевает на четвертом-пятом листе. Окраска листьев на выпуклостях пластинки светло-бронзовая. Ось побега опушенная, буроватая.

Взрослый лист средний, округлый или слегка овальный, пятилопастный, глубоко рассеченный. Пластинка листа почти плоская, верхняя поверхность сетчато-морщинистая, темно-зеленая. Верхние вырезки глубокие, реже очень глубокие, закрытые с яйцевидным или широкоэллиптическим просветом и округлым или заостренным, иногда однозубчатым дном. Открытые лировидные вырезки встречаются редко. Нижние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или узкоэллиптическим просветом или открытые, лировидные с узким устьем и острым, реже однозубчатым дном. На нижних лопастях листа имеются вторичные мелкие открытые вырезки. Черешковая выемка открытая, лировидная и сводчатая с плоским или заостренным дном. На нижней стороне листа имеется густое щетинисто-паутинозное опушение. Черешок равен срединной жилке или длиннее ее. Осенняя окраска листьев красная.

Цветок обоеполюй.

Зрелая гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндро-коническая, крылатая (часто с тремя-четырьмя крыльями), средней плотности, иногда рыхлая и плотная. Ягоды средние, круглые или слегка приплюснутые сверху и снизу, темно-синие. На некоторых ягодах заметна дольчатость. Кожица – средней толщины, непрочная, покрыта легко стирающимся сизым восковым налетом. Мякоть сочная, расплывающаяся, с розовыми жилками, сок розовый. Вкус простой, несколько вяжущий. Семян в ягоде 1–2, реже 3–4 [12].

Фенология

Срок распускания почек: в конце апреля.

Начало цветения: первая декада июня.

Начало созревания ягод: первая декада августа.

Полная зрелость ягод: вторая половина сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: мощная.

Средняя масса грозди: 210–280 г, ягоды – 2,2 г.

Коэффициенты: плодоношения – 0,9–1,1, плодоносности – 1,2–1,4.

Процент плодоносных побегов: 70–92.

Урожайность: от 8 до 25 т/га.

Требования к климату и условиям культивирования

Сорт Асыл кара культивируют в районах с теплым климатом. Особенно хорошо он удаётся на почвах песчаных и легких по механическому составу. В укрывных районах рекомендуется повышенная нагрузка глазков на куст, что дает возможность регулировать урожай путем выломки бесплодных побегов. Формировка куста веерная, четырех-, шестирукавная, обрезка длинная – до 12 глазков.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

К недостаткам сорта следует отнести склонность к сильному засыханию ягод и слабую устойчивость против грибных болезней, особенно милдью. Против гроздевой листовёртки устойчивость средняя. Сорт чувствителен к морозам и весенним заморозкам; он более солеустойчив, чем другие сорта.

Характеристика сула

Сахаристость: 18–25 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5,4–9,2 г/л.

Характеристика продукции

Сорт Асыл кара используется для приготовления обычных столовых и крепких вин, а также коньячных виноматериалов невысокого качества (обычно в смеси с Алым терским).

Распространение

Культивируется в виноградарских районах Северного Кавказа (Ставропольский край, Дагестан, Чеченская Республика). Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1965 г. [4]. В России в общей слагаемости занимает 18 га [32].

Варюшкин (VARYUSHKIN)

Синонимы не обнаружены.

Исторические сведения

Старинный донской винный сорт. Встречался в основном на старых виноградниках Константиновского района Ростовской области РФ (Алиев, Грамотенко и Скуинь, 1963) [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам сорт Варюшкин отнесен к восточнокавказской подгруппе эколого-географической группы сортов

бассейна Черного моря: *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica Al.* (Алиев и др., 2006) [6].

Внутрисортная изменчивость

До настоящего времени биотипов или клонов у данного сорта не зарегистрировано.

Основные ампелографические характеристики

Верхушка молодого побега зеленовато-беловатая с усилением буроватой окраски у первых трех отделившихся листиков, которые снизу белесые от обилия паутинистых волосков.

Согласно ампелографическому описанию сорта Варюшкин, выполненному А. М. Алиевым, П. М. Грамотенко и К. П. Скуинем (1963), взрослый лист – средней величины, округлый, глубоко рассеченный, пятилопастный. Пластинка листа воронковидная, сверху сетчато-морщинистая, снизу с редким паутинистым опушением. Верхние вырезки глубокие, закрытые с крупным эллиптическим или яйцевидным просветом, реже открытые, лировидные с заостренным или однозубчатым дном, что является характерным признаком. Нижние вырезки – средней глубины, чаще открытые, лировидные с узким устьем и острым, иногда однозубчатым дном. Черешковая выемка закрытая с узким щелевидным или эллиптическим просветом, нередко со шпорцем, дно острое. Зубчики на концах лопастей небольшие, треугольные, с выпуклыми сторонами и острой, реже закругленной вершиной. Зубчики по краю чередуются – мелкие и крупные, треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами и острые. Нижняя поверхность листа покрыта редким паутинистым опушением. Черешок листа равен срединной жилке, фиолетово-красного цвета.

Тип цветка обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика. Завязь коническая, ребристая. Столбик короткий, конический. Рыльце двух- и трехраздельное.

Зрелая гроздь – средней величины, реже крупная, коническая или цилиндроконическая, нередко крылатая, средней плотности или плотная. Ягоды средние и несколько мельче (диаметр 15–14 мм), округлые, темно-синие или черные, с густым восковым налетом. Кожица плотная, довольно толстая. Мякоть сочная. Вкус гармоничный, высокосахаристый. Семян в ягоде 2. Семена крупные, серовато-коричневые, продолговатые. Халаза мелкая, почти округлая, вдавленная, расположена в верхней трети тела семени. Клювик длинный, цилиндрический, с тупым кончиком [12].

Фенология

Срок распускания почек: в конце апреля.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок потемнения ягод: вторая декада августа.

Срок созревания: вторая декада сентября.

Продолжительность продукционного периода от распускания почек до сбора урожая в Новочеркасске составляет 134–140 дней.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: средняя.

Продуктивность куста: 1,2–3,0 кг.

Средняя масса грозди: 130–170 г, ягоды – 2,5 г.

Плодоносность почек: 0,6–0,8.

Требования к климату и условиям культивирования

Сорт Варюшкин характеризуется средним периодом вегетации и хорошим вызреванием древесины. Пригоден для культивирования в равнинных зонах Дона.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт слабо поражается милдью, сильнее – оидиумом. Выделяется сравнительно повышенной зимостойкостью. Очень чувствителен к недостатку почвенной влаги: в таком случае урожайность резко снижается и рост становится слабым.

Характеристика суслу

Сахаристость: 22,8–23,5 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 6,9–8,6 г/л.

Характеристика вина

Вина получаются полные, хорошо окрашенные, мягкие, гармоничные.

Распространение

Сорт является малораспространенным (1 га); рекомендуется для приготовления высококачественных красных полудесертных и десертных вин [32]. Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4].

Гюляби дагестанский (GYULYABI DAGESTANSKI)

Синонимы: Ал-изюм, Баар-цибил, Боз-изюм, Догерек кизил, Марджени (круглый красный), Махбер-баарцинаб-цибил – Дагестан / Россия.

Исторические сведения

По большому числу вариаций можно считать, что он имеет древнее происхождение. В Дагестан сорт проник, очевидно, из Закавказья. Его разновидности и клоны встречаются во всех виноградных районах республики (Пейтель, 1953) [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам Гюляби дагестанский отнесен к восточнокавказской подгруппе эколого-географической группы сортов бассейна Черного моря – *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica Al.* [6].

Внутрисортовая изменчивость

Как сообщает М. Я. Пейтель (1953), под названием Гюляби в республике Дагестан известна группа сортов, состоящая из двух основных разновидностей – Гюляби розовый (дагестанский) и Гюляби белый (Гюляби гюк). Каждая разновидность имеет еще клоны и вариации. Разновидности и клоны Гюляби различаются по генеративным органам (цветок, ягоды). По вегетативным признакам (листья, побеги), а также по некоторым биологическим особенностям (слабая морозоустойчивость) они идентичны. Можно считать, что разновидности Гюляби произошли от одного родоначальника, за основную разновидность можно принять Гюляби дагестанский (розовый), более интересную и более распространенную.

Гюляби гюк – белоягодная вариация Гюляби. По морфологическим признакам, кроме окраски ягод и характерной для белоягодной вариации хорошо выраженной пуповины на ягодах, она не отличается от Гюляби дагестанского, уступая ему только по урожайности.

Гюляби сильно осыпавшийся, поздно цветущий (Джундур гюляби) – этот клон встречается как в белоягодной, так и в розовоягодной вариации Гюляби. От основной вариации он отличается строением цветка, грозди и ягодами. Цветки у этого клона обоеполые, но обычно в одном и том же соцветии встречаются цветки различной степени развития – от нормально обоеполых до почти тычиночных (мужских). Цветение более позднее. Вследствие сильного осыпания цветков грозди обычно рыхлые и очень рыхлые, с заметным горошением ягод. Форма грозди цилиндрическая или цилиндроконическая, часто бесформенная. Масса грозди ниже, чем у основной вариации. Ягоды средние, овальные, аромат очень слабый или отсутствует. Урожайность значительно ниже, чем у Гюляби дагестанского, часто встречаются бесплодные и малоурожайные кусты.

Гюляби тычиночный, осыпавшийся характеризуется цветками мужского типа с длинными тычинками и редуцированной завязью. Только часть цветков, обычно на

концах соцветия, имеет более развитую завязь с зачаточным рыльцем в виде расщелины или бугорка. Соцветия крупные, с большим количеством цветков, но они полностью осыпаются, изредка на некоторых из них образуются по 5–6 ягод. Ягоды средние, круглые, белые.

Самый ценный клон сорта под названием Гюляби урожайный, отобранный Дагестанской селекционной опытной станцией виноградарства и овощеводства, районирован по Северо-Кавказскому (б) региону, в том числе в Дагестане, с 2006 г. [4].

Сорт-клон Гюляби урожайный имеет среднепоздний период созревания. Листья глубоко рассеченные, опушение нижней поверхности слабое. Гроздь крупная, массой 320 г, цилиндроконической формы, средней плотности. Ножка средней длины. Ягоды средней величины, округло-овальной формы. Кожица розовая, тонкая. В ягоде в среднем 2 семени. Вкус простой. Урожайность очень высокая [11].

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Гюляби дагестанский, выполненной М. Я. Пейтель (1953), коронка и первый развернутый лист имеют по краю розовую каемку, более широкую на нижней стороне, часто распространяющуюся почти на всю пластинку. Коронка и первые листочки сильно опушены. Первый (а иногда и второй) лист имеет желтовато-оранжевую окраску, второй и третий листья окрашены в золотистый цвет. Листья крупнопузырчатые, глубоко рассеченные, пятилопастные, с острыми узкотреугольными зубцами по краям и более крупными – на концах лопастей. Ось побега опушенная, слабо-буроватая.

Взрослый лист крупный, от поперечно-овального до округлого, глубоко рассеченный. Пластинка волнистая, слабоворонковидная, с несколько отгибающимися книзу краями лопастей. Верхняя поверхность сизовато-темно-зеленая, матовая, сетчато-морщинистая. Верхние вырезки глубокие и очень глубокие, иногда средние, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом, реже открытые, лировидные с узким устьем. Дно вырезок заостренное, часто с одним или двумя шпорцами. Нижние вырезки глубокие, реже средние, открытые, лировидные с узким устьем, иногда закрытые с яйцевидным просветом и заостренным, реже однозубчатым дном. Черешковая выемка закрытая с надвигающимися лопастями и небольшим эллиптическим просветом, часто с одним-двумя шпорцами, что является характерным признаком сорта. Черешок листа равен срединной жилке, красновато-бурой окраски. На нижней стороне листа имеется слабое паутинистое опушение [12].

Тип цветка обоеполый.

Зрелая гроздь средняя, цилиндрическая или цилиндроконическая, иногда лопастная, средней плотности, реже рыхлая. Ягоды варьируют по размеру, округлые или овальные, темно-розовые, иногда с лиловым оттенком, иногда густовосковой налет придает им серовато-розовый оттенок. Кожица средней толщины, прочная. Мякоть сочная, кисловато-сладкого вкуса со слабым, напоминающим мускат привкусом, который по силе своего проявления варьирует по годам (до полного отсутствия). Сок бесцветный. Семян 1–3, они легко отделяются от мякоти.

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля.

Срок цветения: вторая декада июня.

Срок размягчения ягод: вторая декада августа.

Срок созревания: вторая половина сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: мощная.

Вызревание побегов: хорошее.

Средняя масса грозди: 300 г, ягоды – 2,4 г.

Коэффициенты: плодоношения – 0,9–1,1, плодоносности – 1,2–1,6.

Процент плодоносных побегов: 55–78.

Урожайность: 13–19 т/га.

Требования к климату и условиям культивирования

В условиях Дагестана хорошо растет на светло-каштановых и каштановых почвах, довольно тяжелых и легких суглинках, а также на почвах щебенчатых. Обрезка рекомендуется длинная (9–12 глазков). Так как сорт способен давать плодоносные побеги из замещающих почек и почек старой древесины, то получение урожая возможно и при повреждении основных почек. Для сорта характерно довольно сильное осыпание цветков, поэтому для лучшего завязывания ягод целесообразно прищипывать верхушки побегов до цветения.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт обладает относительной устойчивостью к милдью и гроздевой листовертке, несколько слабее – к оидиуму. Морозоустойчивость в условиях неукрывного виноградарства слабая.

Характеристика сула

Сахаристость: 16,0–19,6 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5,0–8,3 г/л.

Характеристика продукции

Гюляби дагестанский – довольно высокой урожайности столово-винный сорт позднего периода созревания. Обладает низкой транспортабельностью, поэтому свежий виноград используется только для местного потребления. Вкусовые достоинства сорта невысокие: наблюдается жгучий горьковатый привкус. Присущий сорту приятный аромат проявляется только при благоприятных метеорологических условиях (небольшое количество осадков). Основное его применение – производство столовых и десертных вин, а также виноградных соков.

Распространение

Сорт Гюляби дагестанский культивируется в ряде районов Республики Дагестан на площади 13 га [32]. Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4].

Красностоп золотовский (KRASNOSTOP ZOLOTOVSKIИ)

Синонимы: Красностоп, Черный винный – Дон / Россия.

Исторические сведения

С давних времен этот винный чернойгодный сорт культивируется на Дону. Предположительно, он получен из семян в 1814 г. Был широко распространен в Константиновском и реже – в Усть-Донецком районах Ростовской области (Скуинь, 1954) [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам Красностоп золотовский отнесен А. М. Алиевым к восточнокавказской подгруппе эколого-географической группы сортов бассейна Черного моря: *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica Al.* (Алиев и др., 2006) [6].

Внутрисортная изменчивость

При ампелографическом скрининге сортовых виноградников Кубани И. И. Зоткин в 1953 г. обнаружил высокопродуктивный клон, названный им Красностопом анапским. Этот клон запатентован в РФ Анапской зональной опытной станцией виноградарства и виноделия в 2007 г. [11].

Рекомбинантными потомками Красностопа золотовского являются сорта Видный, Миледи и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Красностоп золотовский, выполненному К. П. Скуинем (1954), коронка опушенная, светло-зеленая с серовато-белым оттенком, иногда на концах листочков розоватая с бронзовым оттенком. Побег покрыт довольно густым паутинистым опушением, с одной стороны буровато-красный.

Взрослый лист средний, округлый, средне-, реже глубоко рассеченный, трех- или пятилопастный, сверху сетчато-морщинистый, снизу с густым паутинистым опушением, смешанным с короткими щетинками. Верхние вырезки – средней глубины, реже глубокие, закрытые с овальными или яйцевидными просветами. Нижние вырезки то слабо намеченные в виде входящих углов, то средней глубины, лировидные или закрытые с небольшими просветами. Главные жилки до первого разветвления на нижней поверхности и черешок винно-красные. Черешковая выемка открытая, лировидная с округлым дном, реже закрытая с овальным или яйцевидным просветом. Зубцы на концах лопастей небольшие, широкотреугольные. Краевые зубчики мелкие, широкотреугольные, переходные к куполовидным. Черешок равен срединной жилке или длиннее ее. Опушение нижней поверхности листьев густое, щетинисто-паутинистое. Осенняя окраска листьев бледно-красная.

Тип цветка обоеполый.

Зрелая гроздь небольшая, редко средняя (длина 8–15 см), слабokonическая, реже цилиндроконическая, средней плотности или рыхлая. Ягоды мелкие (длина и ширина 13–14 мм), средние, округлые с отклонениями к слабоовальным или слегка сплюснутым, круглые, черно-синие, часто с фиолетовым оттенком, покрыты обильным восковым налетом. Кожица тонкая, средней толщины, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть сочная, расплывающаяся, слегка слизистая. Вкус тонкий, высокосахаристый и вместе с тем свежий [12].

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля – начало мая.

Срок цветения: вторая декада июня.

Срок размягчения ягод: конец первой декады августа.

Срок созревания: середина сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Сила роста кустов: умеренная, зависит от условий произрастания.

Вызревание побегов: раннее и хорошее.

Средняя масса грозди: 60–100 г, ягоды – 0,8–1,5 г.

Коэффициенты: плодоношения – 0,7–1,3, плодоносности – 1,1–1,6.

Процент плодоносных побегов: 66–94.

Урожайность: 6–8 т/га.

Требования к климату и условиям культивирования

Красностоп золотовский заметно реагирует на условия произрастания. Сорт сравнительно зимостоек, быстрее других донских сортов восстанавливает поврежденные морозами надземные части куста. На сухих склонах с маломощными черноземными почвами, глинистого или супесчаного механического состава сорт заметно снижает не только прирост побегов, но и урожайность. Наиболее подходящие почвы – черноземные, глинистые насосные, развитые на каменноугольных сланцах.

Формировка – многорукавная веерная. Из-за развития большого процента бесплодных побегов необходимо давать большую нагрузку на куст, которая затем регулируется обломкой зеленых побегов. Перегрузка кустов урожаем заметно сказывается на их силе роста и качестве сырья.

Встречаются кусты с сильным осыпанием цветков, в последующем – более рыхлыми гроздьями.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт сравнительно устойчив против грибных болезней и морозов.

Характеристика сула

Сахаристость: 22,0–29,5 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 7,6–10,1 г/л.

По многолетним данным, средняя сахаристость ягод в условиях Новочеркасска в конце сентября составляла 25,1 г/100 см³, кислотность – 10,5 г/л. Красностоп золотовский здесь выделялся способностью к очень высокому сахаронакоплению в ягодах (до 27 г/100 см³). Для сорта характерно сохранение высокой кислотности, которая при быстром накоплении сахаров снижается медленно.

Характеристика вина

Красностоп золотовский – один из лучших донских винных сортов среднепозднего периода созревания. Из него готовят хорошего качества красные столовые и оригинальные десертные вина, кроме того, в купаже с виноматериалами из других сортов он используется для приготовления столовых и игристых вин типа цимлянских.

Распространение

Культивируется в некоторых странах СНГ, в России – в Ростовской, Астраханской, Волгоградской областях, Краснодарском и Ставропольском краях. Сорт Красностоп золотовский введен в Госреестр селекционных достижений по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России в общей слагаемости занимает 414 га [32].

Нарма (NARMA)

Синоним: Онгу-юнка-узюм – Дагестан / Россия.

Исторические сведения

Нарма – местный винно-столовый сорт Дагестана, где он и распространен (Пейтель, 1954) [1]. По комплексу морфометрических и биолого-хозяйственных признаков и свойств отнесен к эколого-географической группе восточных винных сортов: *Convar. orientalis subconvar. caspica Negr. var. transcaucasica Gram. et Trosch.* (Трошин, 1999, 2002, 2007) [23, 25, 27].

Внутрисортная изменчивость

Внешние условия заметно влияют на изменение окраски и величины ягод этого сорта: белая – Аг Нарма, зеленая – Гюг Нарма, желтая – Сары Нарма, бледно-зеленая с более крупными ягодами – Хаса Нарма, желто-розовая с более мелкими ягодами – Сары Нарма.

Рекомбинантными потомками Нармы являются сорта Мускат транспортабельный и др.

Основные ампелографические характеристики

По характеристике сорта Нарма, данной М. Я. Пейтель (1954), коронка и первый, а иногда и второй, лист слабо опушены в углублениях жилок. Листочки зеленые с желтыми или красными тонами, меняющейся интенсивности – от слабой, едва заметной окраски до явно выраженной с преобладанием красных тонов. Побег в верхней части нередко коричнево-красный.

Взрослый лист крупный, круглый или слегка овальный, глубоко рассеченный, пятилопастный, с небольшими дополнительными вырезками на лопастях, более явно выраженными на срединной лопасти. Пластинка листа темно-зеленая с металлическим блеском, плотная, гладкая или слабосетчато-морщинистая, слегка воронковидная или непременно изогнутая, с загнутыми книзу краями лопастей. Черешковая выемка широко открытая, лировидная или глубокая, сводчатая, квадратная, иногда стрелчатая, разносторонняя, с заостренным дном. Черешок несколько короче срединной жилки, слабо-буровой окраски. Опушение отсутствует.

Тип цветка обоеполый.

Зрелая гроздь средняя (15–19 x 9–13 см), коническая, реже цилиндроконическая, часто с крылом, достигающим половины и более длины грозди, от рыхлой до среднеплотной. Ягоды крупные (20 x 20,5 мм), округлые, бледно-зеленые, со слабым восковым налетом. Окраска ягод может варьировать до розовато-желтых тонов в зависимости от условий произрастания, что создало ошибочное мнение о наличии у этого сорта разновидностей. Кожица довольно тонкая, нежная, легко рвущаяся. Мякоть сочная, тающая. Вкус умеренно сладкий, без аромата или со своеобразным ароматом, напоминающим аромат сорта Шасла белая. Семян 1–4, чаще 2; они легко отделяются от мякоти [12].

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок размягчения ягод: первая декада августа.

Срок созревания: первая декада сентября.

Характеристика и особенности культивирования

Сила роста кустов: средняя.

Вызревание побегов: хорошее.

Средняя масса грозди: 230–270 г, ягоды – 3,3–4,0 г.

Коэффициенты: плодоношения – 0,6–1,2, плодоносности – 1,2–1,5.

Процент плодоносных побегов: 71–86.

Урожайность: высокая, в среднем до 14,5 т/га, при повышенной нагрузке – до 30 т/га и выше.

Требования к климату и условиям культивирования

Сорт Нарма хорошо произрастает на довольно тяжелых суглинистых почвах, а также на легких супесчаных. На легких, хорошо прогреваемых почвах виноград получается лучшего качества, сок более экстрактивен и содержит больше сахаров. При повышении количества осадков за период вегетации, особенно во время созревания винограда, урожайность сорта значительно увеличивается, но частые дожди в период созревания и уборки винограда способствуют загниванию ягод.

Для сорта рекомендуется веерная формировка, длинная обрезка и нагрузка 35–50 глазков на куст.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт обладает устойчивостью к милдью, но слабоустойчив к оидиуму и гроздевой листовертке. Более морозоустойчив, чем Агадаи, Гюляби и другие местные сорта.

Характеристика сула

Сахаристость: 18,3–18,9 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 6–7 г/л.

Характеристика продукции

Нарма – дагестанский универсальный высокоурожайный сорт среднего периода созревания. Используется для производства ординарных столовых вин, коньячных виноматериалов, соков, а также для местного потребления в свежем виде, т.к. транспортабельность сорта невысокая. Дегустационная оценка свежего винограда – 8,5 балла.

Распространение

В основном возделывается в Республике Дагестан: включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России занимает 13 га [32].

Плечистик (PLECHISTIK)

Синонимы: Винный, Горюн, Летун, Осыпняк, Рогатая кисть, Черный винный – Дон.

Исторические сведения

Предположительно, Плечистик получен в результате посева семян одного из сортов, издавна выращиваемых на Дону (Гельмбрехт, 1955) [1]. Как подчеркивал выдающийся ампелограф СССР М. А. Лазаревский, сорт Плечистик в смеси с Цимлянским черным образует основу старинных цимлянских виноградников, завоевавших себе широкую славу оригинальными красными игристыми винами, тип которых не повторяется нигде в мировом виноделии. Оба сорта как бы дополняют друг друга и используются для переработки всегда вместе. Сорт известен на Дону также под названием Горюн: такое название он получил в связи с пониженной устойчивостью к милдью; при сильном развитии этой болезни и плохо организованной борьбе с ней, урожай может погибнуть («сгореть») за несколько дней [12]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам он отнесен к восточнокавказской подгруппе эколого-географической группы сортов бассейна Черного моря: *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica Al.* (Алиев и др., 2006) [6].

Внутрисортная изменчивость

У сорта имеется клон, который от основной формы отличается длинными, очень прямыми побегами, с большими междоузлиями, в неодревесневшем состоянии часто окрашенными в фиолетово-красный цвет, и темно-бурыми, более грубыми, глубоко рассеченными листьями.

Рекомбинантными потомками Плечистика являются сорта Ажурный, Рубифлейм, Триада и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Плечистик, выполненному Л. К. Гельмбрехтом (1955), верхушка молодого побега густо опушена, по краям окрашена в винно-красный цвет с бронзовым оттенком.

Взрослый лист – средней или крупной величины, округлый или слегка вытянутый, глубоко рассеченный, пятилопастный, причем средняя лопасть обычно вытянута с образованием дополнительных вырезок, что создает впечатление семилопастного. Пластинка листа волнисто-воронковидная или волнисто-складчатая, поверхность темно-зеленая, сетчато-морщинистая или мелкопузырчатая. Верхние вырезки глубокие, закрытые с округлым, яйцевидным или даже поперечно-овальным просветом, иногда с зубцом на дне. Нижние вырезки также глубокие, закрытые с яйцевидным просветом или открытые, лировидные. Черешковая выемка закрытая, эллиптическая, обратнойяйцевидная или поперечно-эллиптическая, реже открытая, лировидная с острым дном. Зубцы на концах лопастей крупные, остротреугольные. Краевые зубчики обычно со слабовыпуклыми сторонами. Черешок равен срединной жилке или несколько короче ее, винно-красный. Опушение нижней поверхности листа густое, щетинисто-паутиновое.

Тип цветка функционально-женский.

Зрелая гроздь средняя (14–18 x 12–14 см), коническая, цилиндроконическая или лопастная (часто с двумя лопастями, что придает ей «плечистый» вид). Плотность грозди зависит от условий опыления – от очень рыхлых до очень плотных. Ягоды средние и мелкие (14–17 x 15–16 мм), округлые или сплюснутые, редко слабоовальные, темно-синие, покрыты обильным восковым налетом. Кожица средней толщины, тонкая, непрочная. Мякоть сочная, расплывающаяся. Сок бесцветный. Вкус обыкновенный. Семян 1–4, чаще 2 [12].

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля – начало мая.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок размягчения ягод: конец июля – первая декада августа.

Срок созревания: конец августа – первая декада сентября.

Характеристика и особенности культивирования

Сила роста: выше средней.

Вызревание побегов: полное.

Средняя масса грозди: 140–240 г, ягоды – 1,4–2,5 г.

Коэффициенты: плодоношения – 0,6–0,9, плодоносности – 1,2–1,4.

Процент плодоносных побегов: 53–64.

Урожайность: 5–11 т/га, зависит от условий опыления.

Требования к климату и условиям культивирования

При наличии функционально-женского цветка посадки Плечистика следует производить в смеси с сортом-опылителем Цимлянский черный или Кумшацкий. Сорт характеризуется значительным осыпанием цветков, наблюдается горошение ягод. Для получения более высоких урожаев необходимо применять 2-кратное искусственное опыление – в середине и конце массового цветения, а также своевременную чеканку и пасынкование.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт сильно поражается милдью, относительно морозо- и засухоустойчив. Успешно произрастает на участках с глубокими грунтовыми водами.

Характеристика сула

Сахаристость: 20–24 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 6–8 г/л.

В условиях Новочеркасска к середине сентября сахаристость ягод составила в среднем 22,6 г/100 см³, кислотность – 8,1 г/л.

Характеристика вина

Плечистик – донской винный сорт среднего периода созревания. Используется для приготовления столовых вин хорошего качества в смеси с виноматериалом из сорта Красностоп золотовский и красных игристых вин высокого качества в купаже с виноматериалом из сорта Цимлянский черный.

Распространение

Распространен в Ростовской, Волгоградской и Астраханской областях РФ: включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России занимает 85 га [32].

Пухляковский (PUHLYAKOVSKI)

Синонимы: Корна белая, Мажорка белая – Россия, Кечкечечу фехер – Венгрия.

Исторические сведения

Предположительно, сорт получен на Дону в результате посева семян неизвестного генотипа. Широкое распространение сорта в районах донского виноградарства, появление и распространение в этих районах многочисленных сортообразцов, являющихся естественными сеянцами Пухляковского, свидетельствует о местном и древнем его происхождении на Дону. Сходство его с венгерским сортом Кечкечечу фехер дает основание считать, что семена были завезены из Венгрии (Елецкий и Лазаревский, 1955) [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам Пухляковский отнесен проф. А. М. Негрулем к эколого-географической группе балканских сортов бассейна Черного моря: *Convar. pontica subconvar. balcanica* Negr. А. М. Алиев и др. (2006) предполагают, что сорт получен в результате естественной гибридизации аборигенного и восточного столового сорта [6].

Внутрисортовая изменчивость

Среди производственных посадок Пухляковского обнаружены кусты, имеющие овальные ягоды с округлым кончиком, тогда как типичные ягоды имеют овально-яйцевидную форму с заостренным кончиком. Вероятно, существует две вариации сорта, отличающиеся только формой ягод.

Рекомбинантными потомками Пухляковского являются сорта Амфорный, Гармоничный, Глубококорезной, Десертный, Искристый, Искушение, Мускат анапский, Народный, Нимранг новый, Новочеркасский, Овальный жемчуг, Придонский (первый), Прима, Пухляковский алый, Пухляковский крупноягодный, Пухляковский Магарача (Пухляковский устойчивый), Пухляковский мускатный, Пухляковский новый, Ростовский черный ранний, Ростовский поздний, Сердцевидный, Серебристый, Сюрприз, Фарфоровый. Цельнолистный, Черномор, Шахтерский и др. [1, 21-23].

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Пухляковский, выполненному В. В. Елецким и М. А. Лазаревским (1955), коронка молодого побега с обеих сторон имеет густое паутинистое опушение. Первый лист на верхней поверхности не опушен, на нижней поверхности у первого, второго и часто третьего листьев – густое белое войлочное опушение, окраска – зеленая с красновато-бронзовым оттенком. Побег в верхней части нередко коричневато-красный.

Взрослый лист – средней и большой величины, округлых очертаний, воронковидно-желобчатый, средне- или глубоко рассеченный, пятилопастный. Пластинка листа темно-зеленая, плотная, сетчато-морщинистая, желобковидной формы. Верхние вырезки глубокие и средней глубины, закрытые с эллиптическими или яйцевидными просветами, реже открытые лировидные; дно округлое или слабозаостренное. Нижние вырезки обычно средней глубины, открытые, лировидные. Черешковая выемка в естественном состоянии закрытая, эллиптическая, реже округлая, с глубоко выдвигающимися нижними лопастями, в расправленном состоянии – открытая, округло-лировидная с узким устьем. Черешок равен срединной жилке или несколько короче ее. Нижняя поверхность листа покрыта щетинисто-паутинистым опушением средней густоты. Зубцы на концах лопастей мало отличаются от краевых. Краевые зубчики треугольно-пиловидные с выпуклыми сторонами, острые.

Тип цветка функционально-женский.

Зрелая гроздь средняя или крупная (16–28 x 16–18 см), почти цилиндрическая, реже слабоконическая, с одним, реже двумя крыльями (образующими иногда «двойную», реже «тройную» грозди), плотность колеблется в зависимости от условий опыления. Ягоды крупные (20–22 x 15–19 мм), овально-яйцевидные, с заостренным или округлым кончиком, редко продолговатые, зеленовато-белые, при полной зрелости приобретают желтоватый оттенок, покрыты обильным восковым налетом. Кожица очень толстая, упругая, прочная. Мякоть мясисто-сочная, тающая, с тонким приятным вкусом. Семян 2–3 [12].

Фенология

Срок распускания почек: конец апреля.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок размягчения ягод: конец первой – вторая декада августа.

Срок созревания ягод: середина сентября.

Характеристика и особенности культивирования

Сила роста: мощная.

Вызревание побегов: хорошее.

Коэффициенты: плодоношения – 1,0–1,3, плодоносности – 1,6–1,8.

Процент плодоносных побегов: 60–81.

Средняя масса грозди: 120–180 г (16–28 x 16–18 см), ягоды – 1,5–3,5 г (20–22 x 16–19 мм).

Урожайность: высокая, но не постоянная – зависит от условий опыления.

Требования к климату и условиям культивирования

Пухляковский – сорт позднего периода созревания, требующий в период вегетации значительного количества тепла.

Хорошо произрастает на почвах достаточно влажных и рыхлых (ягоды развиваются до полной величины) при культуре на южных и юго-западных склонах, где ягоды приобретают красивую золотистую окраску. На очень богатых черноземных почвах ягоды сохраняют зеленую окраску, не приобретая к концу созревания янтарного оттенка, причем вкусовые качества их снижаются.

Имея функционально-женский цветок, требует посадок с сортами-опылителями Косоротовский, Буланный, Кумшацкий, Гарс левелю, Плавай, Шасла белая, Сенсо или Кокур белый и др. и искусственного опыления.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт обладает устойчивостью к милдью. Достаточно морозоустойчив. Прививка на морозоустойчивых подвоях повышает устойчивость корневой системы против зимних морозов, увеличивает засухоустойчивость и урожайность сорта.

Характеристика сула

Сахаристость: 18,0–25,0 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5,3–7,6 г/л.

По многолетним данным новочеркасского института, к концу сентября сахаристость ягод составляет 19,6 г/100 см³, кислотность – 7,2 г/л (Алиев и др., 2006) [6].

Характеристика винограда

Пухляковский – донской столово-винный сорт позднего периода созревания. Обладает неплохой транспортабельностью и лежкостью. Так как он имеет красивые грозди и ягоды хороших вкусовых качеств, то используется для потребления в свежем виде, а также для приготовления столовых вин и виноматериалов для белых игристых вин и виноградного сока. Пригоден также для консервирования и маринования.

Распространение

Как однополый сорт, распространен отдельными участками в Ростовской, Волгоградской и Астраханской областях, Краснодарском и Ставропольском краях, а также в ряде областей Украины. Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России в общей слагаемости занимает 4 га [32]. Представляет интерес для любительского виноградарства и как донор ценных полигенов качества столового винограда. Наиболее интересный его потомок из созданных – сорт Пухляковский устойчивый селекции института «Магарач» [23].

Сибирьковый (SIBIR'KOVYI)

Синоним: Сибирек – Дон / Россия.

Исторические сведения

Сорт Сибирьковый получен на Дону в результате высева семян сорта, завезенного из Венгрии, поскольку он похож на сорта Гарс левелю и Фурминт. Это один из наиболее ценных старинных донских сортов. Встречается в основном на виноградниках Ростовской области РФ. После установления высоких технологических качеств Сибирькового на Дону появились первые чистосортные насаждения этого сорта. Но, к сожалению, распространение филлоксеры и высокая трудоемкость привитой и укрывной культуры привели в последующем к ликвидации насаждений не только Сибирькового, но и многих других высококачественных сортов винограда, таких как Красностоп золотовский, Кумшацкий и др. (Лазаревский, 1955) [1, 12]. Однако в последние годы в благоприятных условиях Правобережья Дона появляются сравнительно небольшие фермерские хозяйства с насаждениями ценных местных сортов винограда. Данный сорт входит в таксон *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica* Al. (Алиев и др., 2006) [6].

Внутрисортная изменчивость

До настоящего времени биотипы или клоны данного сорта не зарегистрированы.

Рекомбинантными потомками Сибирьковского являются сорта Мускат аксайский, Степняк и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Сибирьковский, выполненному М. А. Лазаревским (1955), верхушка молодого побега покрыта заметным паутинистым опушением. Ниже расположенные листочки сверху почти без опушения, имеются только редкие паутинистые волоски. Их нижняя поверхность покрыта густым белым войлочным опушением с рассеянными бледно-розовыми пятнами. Листочки блестящие, зеленые с оранжевым оттенком.

Взрослый лист – средней или крупной величины, округлый, часто с обвисающими лопастями, сильноорассеченный, пяти- и реже семиллопастный, обычно с широкой тупой средней лопастью. Пластинка листа нижнего яруса обычно сильноволнистая. У листа среднего яруса лопасти часто с отогнутыми вниз краями. Средняя лопасть листа нижнего яруса вытянута в виде «языка» с острой вершиной, у листа среднего яруса – сильно расширена в основании, с тупой вершиной. Верхние вырезки глубокие, закрытые с неправильно-эллиптическим или яйцевидным просветом, иногда мелкие, открытые, щелевидные. Нижние вырезки глубокие, открытые, лировидные с узким устьем. Черешковая выемка закрытая с глубоко надвигающимися нижними лопастями и эллиптическим небольшим просветом, иногда – открытая, лировидная. Зубчики на концах лопастей немного крупнее зубчиков по краю, треугольные с очень острыми вершинами. Зубчики по краю треугольные или пиловидные, нередко со слабовыпуклыми сторонами и острой вершиной. Опушение нижней поверхности листа паутинистое различной густоты с вкраплением довольно густых коротких незаметных щетинок. Черешок листа короче срединной жилки, иногда равен ей, винно-красного цвета.

Тип цветка обоеполый, с пятью тычинками. Тычиночные нити длиннее пестика в 1,75–2 раза. Завязь узкая, овально-коническая с довольно длинным столбиком. Рыльце сравнительно крупное, головчато-цилиндрическое.

Зрелая гроздь – средней или крупной величины (длина до 20 см), слабokonическая или почти цилиндрическая, часто крылатая – с большим крылом, рыхлая или средней плотности. Ягоды средние (длина до 17 мм, ширина 15 мм), овальные, зеленовато-белые с желтоватым оттенком, покрыты обильным беловатым восковым налетом. Кожица тонкая, легко разрывающаяся, полупрозрачная. Мякоть сочная, тающая. Вкус обыкновенный, при перезревании пресновато-сладкий. Семена средние, овальные, бурые. Халаза крупная, обратнойцевидная с углублением посередине. Клювик короткий, тонкий, косо усеченный и слегка отогнутый в направлении спинной стороны [12].

Фенология

Срок распускания почек: в конце апреля.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок размягчения ягод: первая декада августа.

Срок созревания: первая декада сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: большая.

Продуктивность куста: 2,5–4,1 кг.

Средняя масса грозди: 120–140 г, ягоды – 1,8–2 г.

Плодоносность почек: 0,9.

Требования к климату и условиям культивирования

Винный сорт Сибирьковский характеризуется раннесредним периодом вегетации и довольно неплохим, хотя и запоздалым, вызревaniem древесины. Пригоден для культивирования в южном и среднем поясах виноградарства России.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт сильно поражается милдью, слабее – оидиумом. Зимостойкость и засухоустойчивость довольно умеренные.

Характеристика сула

Сахаристость: 16,7–19,1 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5,9–7,0 г/л.

По данным новочеркасского института, к середине сентября сахаристость ягод достигает 19,7 г/100 см³, кислотность – 6,6 г/л (Алиев и др., 2006) [6].

Характеристика вина

При своевременном сборе из урожая этого сорта получают высококачественные белые столовые вина красивой окраски и гармоничного вкуса. При перезревании урожая теряются все ценные качества сорта и вина получаются пресные, с неприятной горечью.

Распространение

Сорт является малораспространенным в производстве, но перспективным для селекционных задач как источник полигенов будущих ценных генотипов с высокими достоинствами сырья; рекомендуется для приготовления высококачественных белых столовых вин.

Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. В России в общей слагаемости занимает 16 га [32].

Хатми (КНАТМ)

Синоним: Канфет изюм – Дагестан / Россия.

Исторические сведения

Древних сведений о происхождении сорта нет, но ампелографы доказали оригинальность этого дагестанского сорта. Был распространен главным образом в смеси с другими сортами в насаждениях Дербентского и Ленинского районов Республики Дагестан (Пейтель, 1966) [1]. По комплексу ампелографических признаков и свойств сорт Хатми отнесен к эколого-географической группе восточных столовых сортов, таксону *Convar. orientalis subconvar. antasiatica Negr. var. transcaucasica Gram. et Trosch.* (Трошин, 1999, 2002, 2007) [23, 25, 27].

Внутрисортная изменчивость

При культивировании обнаружены единичные биотипы и высокоурожайный клон сорта Хатми под названием Хатми урожайный, отобранный Дагестанской опытной станцией виноградарства и овощеводства в 2000 г.

Сорт-клон Хатми урожайный включен в «Государственный реестр селекционных достижений» по Северо-Кавказскому (6) региону РФ с 2006 г. Среднего срока созревания. Листья крупные, глубоко рассеченные, нижняя поверхность неопушенная. Гроздь – средней величины, массой 245 г, конической формы, средней плотности. Ножка длинная. Ягоды – средней величины, округлой формы. Кожица белая, средней толщины. В ягоде в среднем 2 семени. Вкус хороший. Устойчивость к оидиуму и серой гнили средняя, к милдью – повышенная. Урожайность очень высокая, 41,2 т/га [11, 21].

Рекомбинантными потомками Хатми являются сорта Мускат транспортабельный и др.

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Хатми, выполненной М. Я. Пейтель (1966), верхушка молодого побега – темно-бронзовой окраски, со следами паутинистых волосков на верхней стороне. Нижерасположенные третий, четвертый и пятый листья, приобретающие зеленую окраску, имеют ярко выраженную красно-лиловую окраску жилок. Ось побега красно-бурая, особенно у более развитых, еще не одревесневших.

Взрослый лист крупный, округлый, иногда поперечно-овальный, пятилопастный, глубоко рассеченный. Пластинка листа почти плоская или слабоворонковидная, плотная на ощупь. Верхняя поверхность листа темно-зеленая, матовая, гладкая или слабосетчатоморщинистая. Основная лопасть листа, характерная для сорта, широкая, тупоугольная, как бы со срезанной верхушкой. Верхние вырезки глубокие, открытые, лировидные, иногда закрытые с эллиптическим просветом. Нижние вырезки – средней глубины и глубокие, открытые, лировидные. Черешковая выемка чаще открытая, лировидная, часто также закрытая с эллиптическим просветом и заостренным дном, иногда с одной шпорцей. Зубчики на концах лопастей треугольные с выпуклыми сторонами и острой вершиной, иногда куполовидные, незначительно крупнее краевых. Зубчики по краю треугольные с сильно выпуклыми сторонами, почти куполовидные. Нижняя поверхность листа без опушения. Черешок короче срединной жилки, буровато-красный.

Цветок обоеполый, с пятью, реже шестью тычинками. Тычиночные нити несколько длиннее пестика. Завязь округлая, колбовидная, слаборебристая или гладкая. Столбик средний, слабоконический. Рыльце хорошо развитое, раздвоенное.

Зрелая гроздь средняя, коническая, средней плотности, часто также рыхлая. Ножка грозди короткая, одревесневшая у основания. Ягоды средние или почти крупные, округлые, желтовато-зеленые, на стороне, обращенной к солнцу, золотистые с пятнами загара, покрыты восковым налетом средней густоты. Кожица толстая, сросшаяся с плотной хрустящей мякотью, средней прочности. Вкус приятный, со своеобразным ароматом, напоминающим мускатный. Семена легко отделяются от мякоти. Семян в ягоде от 1 до 4, чаще 2–3. Семена средние, овальные, темно-бурые.

Вызревший однолетний побег – красновато-коричневой окраски с лиловым налетом около узлов [12].

Фенология

Срок распускания почек: третья декада апреля.

Срок цветения: первая декада июня.

Срок размягчения ягод: первая декада августа.

Срок созревания: середина сентября.

Продолжительность продукционного периода от распускания почек до сбора урожая в условиях Дербента составляет 136 дней, Новочеркаска – 132, Краснодара – 145 дней.

Характеристики и особенности культивирования

Сила роста: большая.

Продуктивность куста: 4,4–6,7 кг.

Средняя масса грозди: 150–200 г.

Плодоносность почек: 0,9–1,3.

Требования к климату и условиям культивирования

Столовый сорт Хатми характеризуется средним периодом вегетации и хорошим вызревaniem древесины. Пригоден для культивирования в горных и равнинных зонах Дагестана, в частности, на светло-каштановых карбонатных почвах виноградарского района Дербента; в этой основной зоне возделывания данный сорт выращивается с применением многорукавной веерной формировки и плотности посадки 1666–3333 куст/га.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт чувствителен к оидиуму и антракнозу, в средней степени поражается милдью, сравнительно устойчив к серой гнили; кроме того, часто подвергается повреждению гроздовой листоверткой. В отдельные годы при несколько повышенном осыпании цветков образует часть рыхлых, неполноценных гроздей. В условиях Дербента на неукрывных виноградниках в наиболее холодные годы Хатми показал себя сравнительно более морозостойким сортом, чем Агадаи.

Характеристика сула

Сахаристость: 17,4–20,1 г/100 см³.

Титруемая кислотность: 5,0–5,9 г/л.

Характеристика винограда

На восточных склонах предгорных участков Дербентского района сахаристость на 7–9 г/100 см³ выше, чем на прикаспийских низинных виноградниках, и достигает 23–25 г/100 см³ при 6–7 г/л кислотности. При испытании на транспортабельность выдерживает нагрузку при раздавливании ягод в среднем 995 г, а при отрыве их от плодоножки – 284 г. Отличается сравнительно слабым прикреплением ягод к плодоножке. Во время транспортировки образуется много осыпи ягод. Компоты из Хатми характеризуются хорошим вкусом, приятным ароматом и хорошим видом ягод.

Распространение

Сорт является малораспространенным: в Дагестане культивируется на площади 3 га [32]. Хатми районирован на Северном Кавказе в 1965 году [4]. Сорт Хатми и сорт-клон Хатми урожайный рекомендуются для потребления в свежем виде на месте и вывоза на недалекие расстояния.

Цимлянский черный (TSIMLYANSKII CHERNYI)

Синонимы: Грушевый, Грушовый, Рогатая кисть, Хрупкая кисть, Черный винный и др. – Дон / Россия.

Исторические сведения

Л. К. Гельмбрехт (1956) отмечал, что Цимлянский черный с давних времен культивируют только на Дону, что дает основание считать его аборигенным сортом. Зачастую возделывается в смеси с сортом Плечистик, для которого он является опылителем [1]. По морфологическим признакам и биологическим свойствам сорт Цимлянский черный отнесен к восточнокавказской подгруппе эколого-географической группы сортов бассейна Черного моря: *Convar. pontica Negr. subconvar. ostcaucasica Al.* (Алиев и др., 2006) [6].

Внутрисортовая изменчивость

При ампелографическом скрининге донских виноградников у сорта Цимлянский черный обнаружены следующие вариации:

1) осыпающаяся малоплодная вариация с ненормально развитыми цветками, сильно изреженной гроздью, со слабоизогнутой пластинкой пятилопастного листа, ниже средней силы роста;

2) крупногроздная с ветвистыми и рыхлыми соцветиями, крупными ягодами с менее хрустящей мякотью и почти без вяжущего привкуса, с менее хрупкой ножкой грозди, слабоокрашенной в красный цвет ножкой ягоды;

3) крупногроздная с плотными, часто двойными или крылатыми цилиндрической и цилиндрической формы кистями, крупными ягодами и довольно глубоко рассеченными листьями;

4) среднегроздная с очень плотными цилиндрической формы кистями, крупными в нижней части грозди ягодами, неодревесневшими ножками грозди и желтовато-оранжевыми побегами.

Однако до настоящего времени не существует зарегистрированных (сертифицированных) клонов данного сорта.

Рекомбинантными потомками Цимлянского черного являются сорта Ажурный, Астория, Атласный, Вечерний, Груболистный, Корунд, Нижнедонской, Очи черные, Сацимлер, Цилиндрический, Шагреновый и др. [1, 21-23].

Основные ампелографические характеристики

Согласно ампелографическому описанию сорта Цимлянский черный, выполненному Л. К. Гельмбрехтом (1956), верхушка побега покрыта плотным войлочным опушением. Коронка и первые листики покрыты фиолетово-розовыми, иногда серовато-розовыми пятнами, расположенными между жилками молодого побега, в особенности на нижней поверхности листьев.

Взрослый лист – средней или крупной величины, темно-зеленый с сероватым оттенком, волнисто-воронковидный, округлый, пятилопастный, средне- или глубоко рассеченный; нередко встречаются листья с настолько слабо выраженными боковыми лопастями, что производят впечатление трехлопастных. Верхняя поверхность листа сетчато-морщинистая, иногда сетчато-пузырчатая. Пластинка изогнута, воронковидно-желобчатая. Верхние вырезки глубокие, закрытые с яйцевидным или треугольным просветом; на дне часто имеется зубец. Нижние вырезки меньше верхних, открытые, лировидные или щелевидные. Черешковая выемка закрытая, эллиптическая или поперечно-эллиптическая, иногда открытая, лировидная; ее дно плоское, ограниченное жилками. Зубчики на концах лопастей треугольные с острой вершиной, прямыми или слабовыпуклыми сторонами; зубчики по краю пиловидные, реже с округленной одной стороной, остроконечные. Опушение нижней поверхности густое войлочное с большой примесью щетинок, придающее серовато-зеленый оттенок. Черешок длиннее срединной жилки. Основания главных жилок часто винно-красные.

Тип цветка обоеполый.

Зрелая гроздь средняя (длина 14–17 см), узкоконическая, цилиндроконическая или цилиндрическая с небольшой лопастью, средней плотности или рыхлая; ее ножка зеленая, редко древеснеющая, легко переламывающаяся. Ягоды средние и несколько меньше (диаметр 15–18 мм), округлые или слабоовальные, темно-синие или почти черные, с обильным восковым налетом. Кожица средней прочности. Мякоть тающая, сочная или сочно-хрящеватая, со специфическим терпковатым вкусом. Семян обычно 2: средние, темно-коричневые или красноватые, овальные [12].

Фенология

Срок распускания почек: третья декада апреля.

Срок цветения: первая половина июня.

Срок потемнения ягод: первая половина августа.

Срок созревания: вторая декада сентября.

Характеристики и особенности культивирования

Направление роста побегов: полувертикальное.

Сила роста: средняя.

Продуктивность куста: 1,3–2,7 кг.

Средняя масса грозди: 90–160 г, ягоды – 1,5–2,0 г.

Плодоносность почек: 0,6–0,8.

Требования к климату и условиям культивирования

Винный сорт Цимлянский черный характеризуется среднепоздним периодом вегетации и хорошим вызреванием древесины. Пригоден для культивирования во всех зонах Северного Кавказа, где дает невысокие, но довольно устойчивые по годам урожаи высокого качества.

Восприимчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям

Сорт особо чувствителен к милдью и серой гнили, менее – к оидиуму. Обладает средней устойчивостью к зимним морозам (-19... -20°С) и повышенной – к засухе.

Характеристика сула

Сахаристость: 21,3–24,5 г/см³.

Титруемая кислотность: 5,7–7,6 г/л.

По многолетним данным, в условиях Нижнего Придонья к середине сентября сахаристость ягод достигает 23,2 г/100 см³, кислотность – 8,1 г/л (Алиев и др., 2006) [6].

Характеристика вина

Урожай используется для приготовления красных столовых и десертных вин высокого качества, а также таких знаменитых, как «Цимлянское» и «Цимлянское игристое», как правило, в сепаже с сортом Плечистик. Столовое вино отличается хорошей окраской, полным гармоничным вкусом с приятным сортовым ароматом. Десертное вино характеризуется экстрактивностью, полнотой, хорошим сложением вкуса и мягкостью.

Распространение

Сорт является довольно распространенным в странах СНГ. В России в общей слагаемости занимает 308 га [32]. Включен в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» по Северо-Кавказскому региону РФ с 1959 г. [4]. Также введен в районированный сортимент Украины с 2002 г.

Выводы

Незаслуженно приниженный авторитет аборигенных сортов винограда нашего отечества заметно сказывается на их распространении. Аборигены – еще далеко не раскрытый пласт знаний о потенциальных возможностях промышленного производства (занимают около 2,5 тыс. га) и использования в комбинативной и клоновой селекций.

Включенные в статью сорта винограда обладают комплексом полезных признаков и свойств, являются ценными геноисточниками или донорами.

Аборигенные сорта винограда ныне сохраняются в коллекциях Анапской ЗОСВиВ, Дагестанской селекционной ОСВиО, Дальневосточной ОС ВНИИР, Кубанского госагроуниверситета и Всероссийского НИИВиВ им. Я.И. Потапенко как национальное достояние российского государства.

Задача: отсутствующие в НАКР аборигенные отечественные сорта, описанные в официальных ампелографических изданиях, следует найти и собрать.

Обращаюсь к читателям с просьбой об информации в мой адрес lptroshin@mail.ru по вопросам высылки черенков отсутствующих сортов

(или на условиях обмена посадочным материалом) с целью их сохранения в Национальной ампелографической коллекции России (Анапский район Краснодарского края).

Литература

1. Ампелография СССР. – М.: Пищепромиздат, 1946-1984. – Т. 1–11.
2. Виноградарство России: настоящее и будущее // Е. Егоров, А. Аджиев, К. Серпуховитина, Л. Трошин, А. Жуков, Ш. Гусейнов, А. Алиева. – Махачкала: Издательский дом «Новый день», 2004. – 440 с.: ил.
3. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию // <http://www.gossort.com/>.
4. Донские аборигенные сорта винограда / А.М. Алиев, Л.В. Кравченко, Л.Г. Наумова, В.А. Ганич. – Новочеркасск, 2006. – 84 с.
5. Закон Краснодарского края «О виноградарстве и производстве продуктов переработки винограда в Краснодарском крае» / А.П. Бирюков, Р.В. Аванесьянц, В.Я. Безух, Ю.А. Загоруйко, А.И. Мисливский, В.З. Мдивани, В.Н. Печинников, Э.М. Соболев, К.А. Серпуховитина, Л.П. Трошин // Виноград и вино России. – 1998. – Спец. вып. – С. 16–19.
6. Звягин А.С., Трошин Л.П. Паспортизация сортов и клонов винограда молекулярно-генетическим методом // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. – Краснодар, 2005. – С. 128–132.
7. Куденков М.И., Цурканенко Н.Г. Государственной комиссии Российской Федерации по сортоиспытанию 70 лет! // Виноделие и виноградарство. – 2007. – № 3. – С. 42–43.
8. Лазаревский М.А., Алиев А.М. Сорта винограда на Северном Кавказе. – Ростовское книжное издательство, 1965. – 244 с.
9. Микроэволюция сортифта винограда на Кубани / Л.П. Трошин, И.Ф. Котляров, М.И. Куденков и др. // Виноград и вино России. – 1996. – № 5. – С. 23–26.
10. Научные основы устойчивого производства винограда / Е.А. Егоров, К.А. Серпуховитина, А.И. Жуков и др. // Виноград и вино России. – 2001. – № 1. – С. 4–6.
11. Раджабов А.К., Трошин Л.П. Ампелография // Виноградарство. – М.: Изд-во МСХА, 1998. – [Разд. IV]. – С. 492–506.
12. Раджабов С.Д., Абарьянц Г.Г. Перспективы улучшения сортифта виноградников в Республике Дагестан // Садоводство и виноградарство. – 2002. – № 3. – С. 21–23.
13. Раджабов С.Д., Абарьянц Г.Г., Агаханов А.Х. Новые столовые сорта винограда // Виноделие и виноградарство. – 2003. – № 2. – С. 38–39.
14. Трошин Л.П. Аборигенные сорта винограда России. – Краснодар: КубГАУ, 2007. – 256 с.: ил.
15. Трошин Л.П. Ампелография и селекция винограда. – Краснодар: РИЦ «Вольные мастера», 1999. – 138 с.: цв. вкладка.
16. Трошин Л.П. Виноградарство Кубани: вчера, сегодня... и завтра! // Известия Крымской академии наук. – 1998. – № 6. – С. 72–74.
17. Трошин Л.П. Производственные сорта винограда Евразии. – Краснодар: АлВи-Дизайн, 2006. – 208 с.: ил.
18. Трошин Л.П. Совершенствование сортифта винограда России // Совершенствование сортифта, производство посадочного материала и

- винограда / Сб. науч. тр. КГАУ. – Краснодар, 2002. – Вып. 394 (422). – С. 54–66.
19. Трошин Л.П. Совершенствование сортимента виноградных насаждений России // Научное обеспечение АПК Кубани. – Краснодар, 2002. – С. 109–116.
 20. Трошин Л.П., Колесников Н.Г., Мисливский А.И. Состояние сортимента промышленных насаждений винограда в Краснодарском крае // Совершенствование сортимента, производство посадочного материала и винограда / Сб. науч. тр. КГАУ. – Краснодар, 2002. – Вып. 394 (422). – С. 41–53.
 21. Трошин Л., Маградзе Д., Турок Й. Международное сотрудничество по сохранению генофонда винограда // Виноделие и виноградарство. – 2006. – № 2. – С. 24–25.
 22. Трошин Л.П., Радчевский П.П. Районированные сорта винограда России. – Краснодар: ООО «Вольные мастера», 2005. – 176 с.: ил.
 23. Трошин Л.П., Радчевский П.П. Сортимент винограда России // Виноделие и виноградарство. – 2001. – № 3. – С. 24–25.
 24. Трошин Л.П., Радчевский П.П., Мисливский А.И. Сорта винограда юга России. – Краснодар: РИЦ «Вольные мастера», 2001. – 192 с.: ил.
 25. Трошин Л.П., Радчевский П.П., Олешко Г.В. Рекомендуемые сорта и клоны винограда Северного Кавказа // Технологии производства элитного посадочного материала и виноградной продукции, отбора лучших протоклонов. – Краснодар: АлВи-Дизайн, 2005. – С. 108–253.
 26. Трошин Л.П., Фролова Л.И. Методическое пособие по ампелографии: Словарные дефиниции / КГАУ. – Краснодар, 1996. – 16 с.
 27. Энциклопедия виноградарства. – Кишинев: МСЭ, 1986–1987. – Т. 1–3.
 28. Lefort F. et al. Development of a germplasm database of Ukrainian, Moldavian and Russian *Vitis vinifera* cultivars using microsatellite markers // First Meeting of the ECP/GR working group on Vitis. 12–14 June 2003, Palic, Serbia and Montenegro. Abstracts. – PP. 15–16. <http://www.ecpgr.cgiar.org/workgroups/vitis/vitis.htm> .
 29. Lefort F. et al. Genetic Profiling Of Moldavian, Crimean and Russian Cultivars of *Vitis vinifera* L. with nuclear microsatellite markers // Oenologie. – Paris: Editions Tec & Doc, 2003. – PP. 71–73 iz 694 p. ISBN 2-7430-0649-8. <http://www.vitis.ru> .
 30. Risovannaya V. et al. Development of a genetic database for autochthonous cultivars of *Vitis vinifera* L. // CONSERVATION AND SUS-TAINABLE USE OF GRAPE VINE GENETIC RESOURCES IN THE CAUCASUS AND NORTHERN BLACK SEA REGION. 15-17 October 2003. – Tbilisi / Georgia. <http://www.vitis.ru> .
 31. Risovannaia V. et al. Development of the multimedia webbacked genetic database for germplasm *Vitis vinifera*. Разработка мультимедийной web-backed генетической базы данных зародышевой плазмы *Vitis vinifera* // Development of national programmes on plant genetic resources in the Caucasus and Northern Black Sea region. Abstracts. – Jalta, 2004. – PP. 68–71.
 32. Risovannaya V. et al. Development of the multimedia web-backed genetic database for ukrainian, russian and moldavian germplasm *Vitis vinifera* using microsatellite markers // Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plantbreeding for Food and Agriculture. 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting. – Piestany, Slovak Republic. 23-26 May 2007. – P. 158.
 33. Smurygin A.S., Nosulchak V.A., Troshin L.P. Creation of the Russian ampelographic collection // First Meeting of the ECP/GR working group on Vitis. 12–14 June 2003, Palic, Serbia and Montenegro. Abstracts. – P. 10.
 34. Troshin L.P., Nosulchak V.A., Smurygin A.S. Collection and conservation of grape genofond in the course of establishing the national ampelographic collection of Russia. Сбор и сохранение генофонда винограда при создании национальной

- ампелографической коллекции России // Development of national programmes on plant genetic resources in the Caucasus and Northern Black Sea region. Abstracts. – Jalta, 2004. – PP. 44–48.
35. Troshin L., Nosulchak V., Smurygin A. National ampelographic collection of Russia: creation and use // Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plantbreeding for Food and Agriculture. 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting. – Piestany, Slovak Republic. 23– 26 May 2007. – P. 108.
 36. Troshin L.P., Smurygin A.S., Nosulchak V.A. Creation of the national ampelographic collection of Russia // CONSERVATION AND SUSTAIN-ABLE USE OF GRAPEVINE GENETIC RESOURCES IN THE CAUCASUS AND NORTHERN BLACK SEA REGION. 15–17 October 2003. – Tbilisi / Georgia. <http://www.vitis.ru> .
 37. Turok J.I. et al. Conservation and sustainable use of grapevine genetic resources in the Caucasus and Northern Black Sea Region // 9th International Conference on Grape Genetics and Breeding, 2–6 July 2006. – Udine / Italy. – PP. 40–41.
10.01.2010