

УДК 634.853

**СОРТА ДЛЯ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО
КРАСНОГО ВИНОДЕЛИЯ АЛЬКОР
И АНТАРИС В УСЛОВИЯХ ТАМАНИ**

Нудьга Татьяна Александровна
науч. сотрудник лаборатории
сортоизучения и селекции винограда

Ильницкая Елена Тарасовна
канд. биол. наук.
зав. лабораторией сортоизучения
и селекции винограда

Даурова Елена Александровна
канд. техн. наук.
руководитель Темрюкского опорного
пункта

*Федеральное Государственное
бюджетное научное учреждение Северо-
Кавказский зональный научно-
исследовательский институт
садоводства и виноградарства,
Краснодар, Россия*

Краснодарский край – один из основных регионов возделывания винограда в Российской Федерации. Оптимизация сортимента винограда в соответствии с требованиями времени в целом и зональных сортиментов в частности - один из важнейших факторов развития и стабилизации отрасли виноградарства. Развивающееся в Краснодарском крае направление винного туризма требует расширение сортимента возделываемых сортов винограда сортами местной селекции. В статье представлено описание сортов селекции СКЗНИИСиВ, находящихся в государственном сортоиспытании: Алькор и Антарис. Урожай данных сортов используется для высококачественного красного виноделия. Сорта Алькор и Антарис обладают повышенной устойчивостью к основным грибным заболеваниям и толерантностью к корневой форме

UDK 634.853

**CULTIVARS FOR HIGHQUALITY
WINEMAKING ALKOR AND
ANTARIS UNDER TAMAN'S
TERRITORY CONDITION**

Nudga Tatjana
Research Associate of Laboratory of
Cultivar's Study and Breeding of Grapes

Initskaya Elena
Cand. Biol. Sci.
Head of Laboratory of Cultivar's Study and
Breeding of Grapes

Daurova Elena
Cand. Tech. Sci.
Head of Temryuk main base

*Federal State Scientific Budget
Organization North Caucasian Regional
Research Institute of Horticulture and
Viticulture,
Krasnodar, Russia*

Krasnodar territory - one of the main grape growing regions in the Russian Federation. Optimization of vine cultivars' assortments in general and zonal assortments in accordance with the requirements of the time - one of the most important factors in the development and stabilization of the wine growing industry. The development of wine tourism direction in Krasnodar Territory requires the expansion of local breeding grape cultivars in cultivated assortment of vines. The article describes the cultivars of NCRRIHV breeding which are in the government variety trials: Alcor and Antaris. Harvest of these cultivars is used for high-quality red wine. Cultivars Alcor and Antaris have increased resistance to major fungal diseases and tolerance to the root form of phylloxera, which allows them to cultivate in the own-rooted culture. Cultivars Alcor and Antaris were studied in a main area of grapes cultivation in the

филлоксеры, что позволяет их возделывать в корнесобственной культуре. Проведено изучение сортов Алькор и Антарис в условиях основной зоны возделывания винограда в Краснодарском крае - Темрюкского района и сравнение их с востребованным районированным классическим винным сортом Каберне-Совиньон. Проведены агробиологические учеты и дегустационная оценка образцов вин из урожая сортов. По представленным данным видно, что сорта винограда Алькор и Антарис в насаждениях Темрюкского района Краснодарского края могут быть достойными конкурентами классических окрашенных винных сортов, внося разнообразие в карту вин, предлагаемых местными производителями.

Krasnodar Territory - Temryuk Region, and were compared with the popular recognized classic wine cultivar Cabernet Sauvignon. Agrobiological estimation and tasting assessment of vine from cultivars' harvest were carried out. The data show that the grapes cultivars Alcor and Antaris in Temryuk zone of the Krasnodar Territory may be worthy competitors for classical red wine cultivars and introduce variety in the wine list offered by local producers.

Ключевые слова: ВИНОГРАД, КРАСНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СОРТА ВИНОГРАДА, СЕЛЕКЦИЯ, СОРТИМЕНТ ВИНОГРАДА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,

Keywords: GRAPE, RED WINE GRAPE CULTIVARS, BREEDING, GRAPE CULTIVARS' ASSORTMENT OF KRASNODAR TERRITORY

Введение. Краснодарский край – один из основных регионов возделывания винограда в Российской Федерации. Природный, почвенно-климатический потенциал Краснодарского края позволяет выращивать виноград столовых, технических и универсальных сортов с высокими потребительскими свойствами в качестве продукции для потребления в свежем виде и сырья для промышленной переработки. Оптимизация зональных сортиментов в соответствии с требованиями времени - один из важнейших факторов развития и стабилизации отрасли виноградарства. На территории края основные площади современных промышленных насаждений винограда сосредоточены в пяти зонах возделывания: Темрюк, Анапа, Новороссийск, Крымск, Новокубанск. В основе выделения зон

возделывания винограда положены факторы, тесно связанные с продуктивностью и качеством винограда и вина: рельеф, климат, почвы, геологическое строение, гидрология, растительность и т.д. [1]. В Темрюкском районе сосредоточено около 60 % виноградников Краснодарского края.

Развивающееся направление винного туризма требует расширение сортимента возделываемых сортов винограда сортами местной селекции с оригинальными узнаваемыми вкусовыми тонами вин. В СКЗНИИСиВ планомерно ведется работа по созданию высококачественных винных сортов винограда, адаптированных к местным агроклиматическим условиям [2-4]. Так, сорта Алькор и Антарис, находящиеся в госсортоиспытании, по ряду показателей: толерантность к основным грибным болезням и вредителям (филлоксере), высокое качество вин, являются одними из лучших созданных сортов СКЗНИИСиВ.

Объекты и методы исследований. Нами проведены агробиологические исследования в насаждениях сортов Алькор и Антарис в агрофирмах «Южная», «Приморский», «Запорожское», расположенных в Темрюкском районе. Годы закладки насаждений: 1998 - «Запорожское», 2001 - «Южная», «Приморский». Формировки кустов - высокоштамбовый двуплечий кордон, спиральный кордон АЗОС. Контролем выступили насаждения сорта Каберне-Совиньон в агрофирме «Южная», формирование - двуплечий кордон. Учеты и наблюдения проводились по общепринятым методикам сортоизучения и оценки виноградных насаждений [5-7]. Образцы вин из урожая данных сортов приготавливали методом микровиноделия. Органолептическая оценка качества вин проводилась сотрудниками научного центра виноделия СКЗНИИСиВ.

Алькор (Серексия х Каберне-Совиньон) - технический сорт винограда, среднепозднего срока созревания. Грозди среднего размера, средней плотности. Ягоды мелкие, округлые, черные. Вкус полный,

гармоничный, с ярко выраженным пасленовым привкусом. Сахаристость ягод 22,8-23,8 г/100см³ при кислотности 7,5-8,0 г/дм³. Урожайность высокая, 8 – 10 кг с куста. Кусты сильнорослые, вызревание побегов хорошее.

Алькор рекомендуется для возделывания в корнесобственной культуре в зоне заражения филлоксерой. Сорт отличается повышенной устойчивостью к милдью и белой гнили по сравнению с районированными сортами (табл. 1).

Таблица 1 – Поражаемость основными болезнями и вредителями сортов Алькор и Антарис в сравнении с контролем - сорт Каберне-Совиньон (оценка проведена канд. с.-х. наук Талац А.И. - зав. лаборатории защиты винограда СКЗНИИСиВ)

| Поражаемость | Алькор | Антарис | Каберне-Совиньон |
|---------------------------|--------|---------|------------------|
| Болезнями, балл | | | |
| милдью | 3,0 | 4,0 | 3,0-4,0 |
| оидиум | 2,0 | 4,0 | 3,0 |
| серая гниль | 2,0 | 1,0 | 2,0 |
| белая гниль | 1,0 | 1,0 | 3,0 |
| черная пятнистость | 2,0 | 3,0 | 2,0 |
| Вредителями, балл | | | |
| корневая форма филлоксеры | 2-3 | 3 | 4-4,5 |
| листовая форма филлоксеры | 0 | 0 | 0 |

Урожай сорта используется для приготовления красных высококачественных столовых и десертных вин типа «Кагор». Столовые вина отличаются интенсивной окраской, тонким ароматом, полным гармоничным вкусом с пасленовыми, сливочными и терновыми тонами. Десертные вина имеют полный слаженный вкус, при выдержке развивается тонкий букет с медовыми и шоколадными тонами.

Дегустационная оценка столовых вин 8,0-8,2 балла, десертных 8,5-8,9 баллов. Вина «Алькор» неоднократно были отмечены высокими наградами на российских и международных конкурсах и выставках. Так, на международном конкурсе «Ялта. Золотой грифон-2009» десертное красное вино «Алькор» удостоено золотой медали. На 12-й международной выставке «Вина и напитки. Интервитис Интерфрукта России – 2009» вино специальное красное «Алькор» отмечено бронзовой медалью.

Антарис (Саперави х Цимлянский черный), технический сорт винограда позднего срока созревания. Грозди средние и крупные (220-350 г), средней плотности (рис.1). Ягоды черные, с сильным пруиновым налетом, средней величины, округлые. Кожица тонкая, прочная. Мякоть сочная. Вкус простой, гармоничный. Урожайность высокая, стабильная по годам (9-10 кг с куста). Сахаристость сока ягод 18,0-23,0 г/100см³ при кислотности 7,0-8,0 г/дм³. Сила роста кустов очень большая.



Рисунок 1 – Виноград сорта Антарис

Рекомендуется для возделывания в корнесобственной культуре на высоком штамбе. Сорт толерантен к корневой форме филлоксеры, устойчив к милдью, серой и белой гнилям (табл. 1).

Урожай сорта используется для приготовления красных столовых и десертных вин, обладающих интенсивной окраской, хорошо выраженным сортовым ароматом с тонами красных ягод и паслена, полным, слаженным и мягким вкусом, а также соков, отличающихся тонкостью аромата, полнотой и гармоничностью вкуса. На международной выставке «Вина и напитки. Интервитис Интерфрукта России - 2010» десертное вино «Антарис» отмечено золотой медалью.

В насаждениях сортов Алькор и Антарис наблюдения и учеты проводились в период 2007-2009 гг. и в 2013 г. Годы наблюдений не характеризовались экстремальными условиями зимнего периода. Морозостойкость представляемых сортов - на уровне районированного сорта Каберне-Совиньон (-20..-22°C). Достоверных различий в данных, полученных по годам в исследуемых насаждениях разных агрофирм не обнаружено, по этой причине в таблице 2 приведены средние значения полученных данных.

По представленным данным видно, что сорта винограда Алькор и Антарис превышают контрольный сорт по урожайности, что является косвенным показателем большей адаптивности сортов к местным агроклиматическим условиям, при этом дегустационная оценка вин сортов селекции СКЗНИИСиВ в разные годы соответствует уровню дегустационных баллов Каберне-Совиньон и превышает их (табл. 2). Возможность возделывания данных сортов винограда в корнесобственной культуре позволяет оптимизировать издержки на закладку насаждений.

Таблица 2 – Агробиологические показатели сортов Алькор и Антарис в условиях Темрюкского района

| Показатель | Сорт | | |
|---|---------|---------|-----------------------------|
| | Алькор | Антарис | Каберне-Совиньон (контроль) |
| Неразвившихся глазков, % | 4,6 | 8,1 | 11,7 |
| Нагрузка побегами, шт | 39 | 48 | 27 |
| Плодоносящих побегов, % | 52,0 | 50,8 | 27,0 |
| K ₁ , количество гроздей на один развившийся побег | 1,46 | 1,17 | 1,90 |
| Урожай с куста, кг | 7,2 | 8,3 | 6,0 |
| Сахаристость, г/100 см ³ | 22,1 | 21,5 | 21,5 |
| Кислотность, г/дм ³ | 8,3 | 7,8 | 8,3 |
| Дегустационная оценка, балл | 8,0-8,3 | 7,8-8,1 | 7,8-8,0 |

Выводы. Таким образом, сорта винограда Алькор и Антарис в условиях возделывания Темрюкского района могут быть достойными конкурентами классических окрашенных винных сортов, внося разнообразие в карту вин, предлагаемых местными производителями.

Литература

1. Система виноградарства Краснодарского края: методические рекомендации / Е.А. Егоров [и др.]. – Краснодар: ГНУ СКЗНИИСиВ, 2007. – 125 с.
2. Нудьга Т.А., Ильницкая Е.Т., Талаш А.И., Сундырева М.А., Гугучкина Т.И. Перспективные сорта селекции СКЗНИИСиВ для качественного виноделия // Виноделие и виноградарство. - 2010. - № 4. – С.28-30
3. Нудьга Т.А., Ильницкая Е.Т., Прах А.В. Технические сорта селекции СКЗНИИСиВ для совершенствования сортимента винограда юга России // Мат. Науч.-практ. конференции посвящ. 90-летию со дня образования ГНУ Анапская ЗОСВиВ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии и 75-летию со дня рождения Н.Н. Перова «Инновационные технологии и тенденции в развитии и формировании современного виноградарства и виноделия». Анапа. – 2013. – С.197-202.

4. Ильницкая Е.Т., Нудьга Т.А., Прах А.В., Якименко Е.Н., Талаш А.И. Новые морозостойкие формы винограда селекции СКЗНИИСиВ для качественного виноделия // Виноделие и виноградарство. – 2014. - № 4. – С. 27-29.
5. Изучение сортов винограда. Методические указания / под ред. В.Л. Витковского. – Л.: Всесоюзный НИИ растениеводства имени Н.И. Вавилова (ВИР). – 1988. – 65 с.
6. Амирджанов, А.Г. Оценка продуктивности сортов винограда и виноградников (Методические указания) / А.Г. Амирджанов, Д.С. Сулейманов. – Баку, 1986. – 56 с.
7. Грамотенко, П.М. Методические рекомендации по изучению сортов винограда в производственных условиях / П.М. Грамотенко, А.М. Панарина, Л.П. Трошин и др. – Ялта: ВНИИВиВ "Магарач", 1982. – 30 с.