

## НОВЫЕ РАЙОНИРОВАННЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА СЕЛЕКЦИИ СКФНЦСВВ

Ильницкая Е.Т., канд. биол. наук, Пята Е.Г.

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства,  
виноградарства, виноделия»  
(Краснодар)*

**Реферат.** Представлены основные биологические и хозяйственно-ценные характеристики новых районированных сортов винограда селекции СКФНЦСВВ. Сорта Алькор и Бейсуг включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию в 2017 году.

**Ключевые слова:** селекция, сорт винограда, районированные сорта

**Summary.** The main biological and economic-valuable characteristics of new zoned grape varieties of NCFSCHVW selection are presented. Alkor and Beysug varieties are included in the State register of breeding achievements of the Russian Federation, approved for use in 2017.

**Key words:** breeding, grape variety, zoned varieties

**Введение.** Государственный реестр селекционных достижений – систематизированный свод документированной информации о сортах растений, зарегистрированных в Российской Федерации, районированных для той или иной зоны возделывания. В районированный сортимент винограда включают лучшие сорта, выделенные в результате испытания. Сортимент разрабатывают и утверждают для каждого региона. Цель районирования – выделить из большего числа сортов винограда те, которые обладают комплексом определенных хозяйственно ценных признаков и обеспечивают стабильное получение продукции хорошего качества в данном регионе.

В Государственном реестре селекционных достижений Российской Федерации в настоящее время находится 253 сорта винограда, допущенных к использованию в производстве, в том числе на долю технических сортов приходится 120 наименований, столовых 106, универсальных 27 [1]. Однако, представленный сортимент не в полной мере удовлетворяет все запросы потребителя, он регулярно обновляется как за счёт сортов-интродуцентов, так и сортами российской селекции.

Анализ имеющегося районированного сортимента создаёт основу для формирования первостепенных задач в современной селекции. На сегодняшний день селекция винограда ведётся в целях получения наиболее адаптивных и качественных сортов с высокой продуктивностью, устойчивых к биотическим и абиотическим стрессорам [2]. Требования к техническим сортам винограда базируются на особенностях типов и марок вин, для приготовления которых они могут быть использованы.

Благодаря усилиям селекционеров сортимент винограда пополняется новыми сортами, в данном направлении активно проводится работа и в Северо-Кавказском научном центре садоводства, виноградарства, виноделия [3]. Так, в 2017 году в Государственный реестр селекционных достижений РФ включены сорта винограда Алькор и Бейсуг. Цель данной работы – характеристика новых районированных сортов винограда селекции СКФНЦСВВ по основным хозяйственно ценным признакам.

**Объекты и методы исследований.** Объектами изучения являлись сорта винограда технического направления использования селекции СКФНЦСВВ Алькор, Бейсуг, Курчанский и Дмитрий. Исследования выполнены по общепринятым методикам сортоизучения в виноградарстве.

**Обсуждение результатов.** В Государственном реестре РФ селекционных достижений, допущенных к использованию, сорта винограда Алькор и Бейсуг находятся с 2017 года. Оба сорта – генотипы *V. vinifera* L.

**Алькор** (Серексия х Каберне-Совиньон) – технический сорт винограда, среднепозднего срока созревания. Грозди среднего размера, средней плотности (рис.1). Ягоды мелкие, округлые, черные. Вкус полный, гармоничный, с ярко выраженным пасленовым привкусом. Сахаристость ягод 22,8-23,8 г/100см<sup>3</sup> при кислотности 7,5-8,0 г/дм<sup>3</sup>. Урожайность 8-10 кг с куста. Кусты сильнорослые, вызревание побегов хорошее. Сорт винограда Алькор рекомендуется для возделывания в корнесобственной культуре в зоне заражения филлоксерой, он отличается повышенной устойчивостью к милдью и белой гнили по сравнению с районированными сортами.



Рис. 1. Сорт винограда Алькор



Рис. 2. Сорт винограда Бейсуг

Основные агробиологические характеристики сорта Алькор в сравнении с сортом-контролем представлены в таблице 1.

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 [4]. 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 [5].

Таблица 1 – Агробиологические характеристики сорта винограда Алькор

Показатель		Алькор	Контроль (Каберне-Совиньон)
Урожайность, ц/га		105	90
Морозостойкость, °С		-20...-22	-22
Поражаемость, балл	милдью	3	4
	оидиумом	2	5
	серой гнилью	2	3
	белой гнилью	1	4
	корневой формой филлоксеры	2-3	4-5
Сахаристость сока ягод, г/100см <sup>3</sup>		22,8-23,8	19,9
Кислотность сока ягод, г/дм <sup>3</sup>		7,5 -8,0	7,5
Дегустационная оценка столовых вин, балл		8,0 – 8,3	7,8-8,1

**Бейсуг** (Каберне–Совиньон х Цимлянский черный), технический сорт позднего срока созревания. Цветок обоеполый, лист округлой формы, пятилопастный, сильно рассеченный, с густым щетинистым опушением на нижней стороне листа. Ягода белая, округлая, средняя. Гроздь плотная, средняя и крупная, цилиндрикоконическая (рис. 2). Урожайность очень высокая: до 18 кг с куста. Урожайность в корнесобственной культуре высокая и стабильна по годам, рост кустов сильный. Необходима прививка на филлоксероустойчивые подвои. Превосходит по устойчивости к основным болезням и толерантности к филлоксере контрольный сорт Рислинг рейнский.

Ягоды созревают в третьей декаде сентября. В среднем сахаристость сока ягод составляет 19,0 г/100 см<sup>3</sup>, при кислотности 8,4 г/дм<sup>3</sup>. Сорт предназначен для производства высококачественных выдержанных белых столовых вин и коньяков. Вина обладают светло-соломенной окраской, с хорошо выраженными фруктово-медовыми тонами в аромате, мягким, слаженным гармоничным вкусом.

Основные агробиологические характеристики сорта в сравнении с сортом-контролем представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Агробиологические характеристики сорта винограда Бейсуг

Показатель		Бейсуг	Контроль (Рислинг рейнский)
Урожайность, т/га		17,4	9,8
Морозостойкость, °С		-22	-22
Поражаемость, балл	милдью	3	4
	оидиумом	2	2-3
	серой гнилью	2	2
	белой гнилью	1	1
	корневой формой филлоксеры	3,5	4,0
Сахаристость сока ягод, г/100 см <sup>3</sup>		18,2 -19,2	17,6
Кислотность сока ягод, г/дм <sup>3</sup>		8,4-8,9	8,2
Дегустационная оценка столовых вин, балл		7,9	7,9

В настоящее время в государственном сортоиспытании находятся сорта винограда селекции СКФНЦСВВ – Дмитрий и Курчанский, на которые в 2019 году получены патенты, это сорта также технического направления использования, имеют межвидовое происхождение.

**Дмитрий** (Варусет х Гранатовый) – сорт позднего срока созревания. Урожайность высокая, стабильная, 14-15 т/га. Сахаристость сока ягод 21,8-22,3 г/100 см<sup>3</sup>, при кислотности 9,3-9,5 г/дм<sup>3</sup>. Сорт проявляет высокую устойчивость к грибным болезням и толерантность к корневой форме филлоксеры, что позволяет выращивать его в корнесобственной культуре. Характеризуется повышенной устойчивостью к морозу (– 25 °С), способностью легко восстанавливаться и плодоносить на порослевых побегах. Вина из урожая сорта имеют интенсивную темно-рубиновую окраску с вишневым оттенком. Аромат с тонами черной смородины, ежевики. Вкус полный, мягкий, гармоничный. Дегустационная оценка столовых вин 7,7-7,9 баллов.

**Курчанский** (Мускат кубанский х Саперави северный) – сорт среднепозднего срока созревания. Средняя масса грозди 170-185 г. Урожайность 12-13 т/га. Сахаристость сока ягод 21,8-22,5 г/100 см<sup>3</sup>, при кислотности 7,8-8,3 г/дм<sup>3</sup>. Высокоустойчив к милдью, серой и белой гнилям. Отличается высокой устойчивостью к низким температурам зимнего периода (– 27 °С). Из урожая сорта получают вина с насыщенной темно-рубиновой окраской, ярким плодово-фруктовым ароматом с тонами красных ягод. Вкус полный, насыщенный, танинный. Дегустационная оценка столовых вин 7,8-8,0 баллов.

**Заключение.** Для формирования высокопродуктивных устойчивых ампелоценозов в Краснодарском крае необходимо возделывать сорта местной селекции наряду с высококачественными районированными сортами-интродуцентами. Сорта винограда селекции СКФНЦСВВ Алькор, Бейсуг, Курчанский и Дмитрий могут быть успешно использованы для расширения сортимента.

### Литература

1. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Том 1. Сорта растений. / М.: ФГБНУ «Росинформагротех». Москва, 2020. 680 с.
2. Виноградарство / Под ред. А.К. Раджабова. М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. 500 с.
3. Сорта селекции СКЗНИИСиВ для импортозамещения и совершенствования отечественного сортимента технического винограда / Е.Т. Ильницкая [и др.] // Садоводство и виноградарство. 2016. № 5. С. 31-37.
4. Перспективные сорта селекции СКЗНИИСиВ для качественного виноделия / Нудьга Т.А. [и др.] // Виноделие и виноградарство. 2010. № 4. С. 28-30.
5. Нудьга Т.А., Ильницкая Е.Т., Даурова Е.А. Агробиологическая оценка технических сортов винограда Алькор и Антарис в условиях Тамани [Электронный ресурс] // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2017. № 43(1). С. 22-29. URL: <http://journalkubansad.ru/pdf/17/01/03.pdf>. (дата обращения: 19.11.2020).