

УДК 634.8: 631.52

**ПОДБОР ТЕХНИЧЕСКИХ СОРТОВ
ВИНОГРАДА ДЛЯ ТИПОВОГО
ХОЗЯЙСТВА ЧЕЧЕНСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ В СОВРЕМЕННЫХ
УСЛОВИЯХ**

Зармаев Али Алхазурович
д-р с.-х. наук

*Академия наук Чеченской Республики,
Россия*

Обоснована важность возделывания в условиях Чеченской республики ценных технических сортов винограда, обладающих комплексной устойчивостью к неблагоприятным факторам среды, обеспечивающих снижение себестоимости производимой продукции и позволяющих создать конвейер сортов винограда. Рекомендуются для внедрения в производство сорта: Подарок Магарача, Саперави северный, Данко, Ркацители, Оницканский белый.

Ключевые слова: ТЕХНИЧЕСКИЕ СОРТА
ВИНОГРАДА, АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ, СОРТИМЕНТ

UDC 634.8 : (47+57)

**SELECTION OF TECHNICAL GRAPES
FOR FARM TYPES CHECHEN
REPUBLIC IN MODERN CONDITIONS**

Zarmaev Ali
Dr. Sci.Agr.

*Academy of Sciences of the Chechen
Republic, Russia*

The importance of cultivation in the Chechen Republic of valuable technical grape varieties with complex resistance to adverse environmental factors, to bring down the cost of manufactured production and allow a conveyor grapes is offered. Grades of grape, such as Podarok Magaracha, Saperavi Severniy, Danko, Rkaciteli, Belyi Onitskanskiy are recommended for cultivation.

Keywords: TECHNICAL GRADES OF
GRAPE, AGROBIOLOGICAL INDICES,
ASSORTMENT

Введение. Важность возделывания технических сортов винограда, занимающих в мире более 80% от общей площади виноградников, определила актуальность выбранного направления в нашей работе [1]. Цель исследований состояла в подборе оптимального сортимента технических сортов винограда и их соотношения для типового виноградарского хозяйства в условиях Чеченской Республики.

Объекты и методы исследований. Исследования проводились в 1992-2004 гг. по принятым в виноградарстве методикам, на сортоиспытательном участке при госхозе «Авангард» и в ряде виноградарских хозяйств в производственных насаждениях.

Обсуждение результатов. Выделено около 20 перспективных сортотединиц [3]. Однако, оптимальное количество возделываемых сортов технического направления для одного виноградарского хозяйства 4-6 [2]. В этой связи нами предлагаются следующие пять сортов для условий Чеченской Республики: Подарок Магарача, Саперави северный, Данко, Ркацители, Оницканский белый. Для обоснования выбора рекомендуемых сортов винограда следует дать их краткую характеристику [4].

Саперави северный. Кусты обладают средней силой роста (2 балла). Процент плодоносных побегов, в среднем – 90%. Коэффициент плодоношения – 1,7, плодоносности – 1,9. Сорт способен давать плодоносные побеги из замещающих почек.

Урожайность высокая – 130 ц/га. Отличается высоким сахаронакоплением. Относится к сортам средне-позднего срока созревания.

Сорт обладает высокой устойчивостью к морозу (-27°C), повышенной устойчивостью к антракнозу и черной пятнистости (0-1 балла), к гроздевой листовертке и паутинному клещу, относительно устойчив к оидиуму и к серой гнили (от 1 до 3 баллов). Не повреждается бактериальным раком, но не устойчив к филлоксере.

Сорт возможно возделывать при неукрывной культуре с применением бесштамбовой двусторонней веерной формировки куста с длиной обрезки лоз на 6-8 глазков и нагрузкой побегами в расчете на 1 га в пределах 80-90 тыс. шт. при схеме посадки $3 \times 1,5$ м. В условиях Гудермесского района (восточнее г. Гудермес), в средней и верхней части Гудермесского хребта возможна штамбовая кордонная формировка при схеме посадки $3 \times 1,25-1,5$ м с длиной обрезки лоз на 2-3 глазка.

Повышенная устойчивость к биотическим факторам среды, позволяет обходиться 1-2 опрыскиваниями ядохимикатами, а в отдельные годы – обработки не проводятся. Низкая устойчивость сорта к филлоксере, требует применения привитой культуры на связных почвах. При привитой куль-

туре рост кустов должен быть сильнее, что позволит применить высокоштамбовую формировку.

Урожай сорта Саперави северный является сырьем для производства красных столовых и десертных вин. При настаивании на мезге интенсивно окрашенное сусло служит хорошим купажным виноматериалом.

Уровень рентабельности, в наших исследованиях составил, в среднем 237 %.

Ркацители. Относится к сортам позднего срока созревания. Из Ркацители получают высококачественные натуральные сухие и специальные вина (натуральные сухие и полусухие, крепкие, десертные, типа мадеры, хереса, портвейна). Сорт может быть использован в качестве хорошего коньячного и шампанского виноматериала, а также для приготовления высококачественного сока и различных маринадов.

Рентабельность Ркацители, в обычные по урожайности годы (60-70 ц/га), доходит до 60%.

Среднеустойчив к милдью (3 балла). Однако в годы с частыми осадками, на фоне высокой температуры воздуха, поражается сильно (4 балла), в засушливые годы – слабо (2 балла). По сравнению с другими европейско-азиатскими сортами проявляет несколько повышенную устойчивость к оидиуму, серой гнили, гроздевой листовертке, высокую – к антракнозу, черной пятнистости и филлоксере.

Не устойчив к морозу и требует укрывную культуру. Наиболее приемлемая формировка – односторонняя длиннорукавная с размещением прироста со свободным свисанием. Хорошо плодоносит при средней и длинной обрезке лоз, но наиболее рациональной является длина плодовых лоз 8-9 глазков. Оптимальная нагрузка на куст при схеме посадки 3,0 × 1,5 м составляет 50-55 глазков, нагрузка побегами – 35-40 штук.

Как европейско-азиатский сорт винограда Ркацители требует проведения профилактических и защитных мероприятий от вредителей и болезней в полном объеме.

Подарок Магарача. Относится к сортам ранне-среднего срока созревания. Из сорта Подарок Магарача, получают высококачественные натуральные сухие и специальные вина (полусухие, крепкие типа мадеры), десертные, натуральный виноградный сок.

Рентабельность, в обычные по урожайности годы (120-140 ц/га), достигает – 170-200%.

Плодоносность побегов очень высокая – в среднем 92%. Коэффициент плодоношения – 1,9, плодоносности – 2,1. Урожайность высокая. Сахаристость сока ягод 22-23 г/100 см³, при титруемой кислотности 8-9 г/дм³.

Отличается очень высокой морозоустойчивостью (до -28 °С).

Сорт обладает высокой устойчивостью к милдью и к антракнозу. В отдельные годы требует лишь 1-2 обработок фунгицидами. Относительно устойчив против гроздевой листовертки. Характеризуется относительно высокой устойчивостью к корневой филлоксере. При влажной погоде и высокой температуре воздуха, грозди винограда могут поражаться серой гнилью. Сорт уязвим листовой формой филлоксеры (за 20-летний период наблюдалось 2-3 раза массовое развитие этой формы).

Рекомендуется для возделывания при корнесобственной неукрывной культуре с использованием высокоштамбовых формировок со свободным свисанием прироста. Обрезка лоз короткая, на 2-3 глазка, схема посадки 3 х 1,0-1,25 м. Нагрузка побегами – до 25 штук на куст.

Данко. Сорт средне-позднего срока созревания. Используется для приготовления красных столовых вин. Вино темно-рубиновой окраски с хорошо развитым букетом, с тонами вишневой косточки во вкусе, умеренной полноты, гармоничное. Натуральный сок обладает сортовым ароматом.

Рентабельность сорта при средней урожайности 128 ц/га, составила 136%. В районированном сортименте может заменить сорт Саперави.

Плодоносность побегов в пределах 80%. Коэффициент плодоношения – 1,3, плодоносности – 1,6. Урожайность высокая (130 ц/га). Сахаристость сока ягод 18-22 г/100 см³ при титруемой кислотности 7,6-8,4 дм³. Грозди среднего размера массой 160 г.

Сорт выдерживает морозы в пределах - 24 °С. Характеризуется комплексной полевой устойчивостью к милдью, серой гнили, филлоксере. Повышенная устойчивость к антракнозу, оидиуму, черной пятнистости, гроздевой листовертке.

Для сорта целесообразно применять комбинированную штамбовую формировку с двусторонним нижним кордоном, окучиваемым на зиму, с нагрузкой в пределах 30-40% от общей нагрузки на куст. Обрезка лоз короткая на 3-4 глазка. Общая нагрузка на куст 40-45 глазков или 25-30 побегов, при схеме посадки 3,0 х 1,5 м. Сорт относительно засухоустойчив.

Оницканский белый. Сорт очень позднего срока созревания. Используется для приготовления белых столовых вин и шампанских виноматериалов.

Урожайность высокая и стабильная (в среднем 185 ц/га). Сахаристость сока ягод 17-21 г/100 см³ при титруемой кислотности – 8-10 г/дм³. Грозди выше среднего размера, массой 220 г, цилиндроконические, плотные, светло-зеленые. Уровень рентабельности, при средней урожайности за ряд лет в пределах 185 ц/га, составил 148 %.

Сорт выдерживает морозы в пределах - 24 °С. Обладает высокой устойчивостью к милдью, антракнозу; повышенной – к оидиуму, серой гнили, черной пятнистости, гроздевой листовертке и филлоксере.

Для сорта целесообразно применять полуукрывную формировку. Обрезка лоз короткая на 6-8 глазков. Общая нагрузка на куст 45-50 глазков или 30-35 побегов, при схеме посадки 3,0 х 1,5 м. в богарных условиях. На

орошении, рекомендуемая схема посадки 3,0 x 1,75 при нагрузке куста побегами 40-45 шт.

Выводы: Рекомендуемые для типичного хозяйства технические сорта винограда – Ркацители, Подарок Магарача, Саперави северный, Данко, Оницканский белый, позволяют создать конвейер технических сортов винограда, обладают взаимодополняющими хозяйственно-биологическими свойствами, обеспечивают получение различных типов вин, в том числе натуральных столовых белых и красных, что в целом делает их экономически выгодными для выращивания.

Для ведения неукрывной культуры рекомендованы сорта Подарок Магарача, Саперави северный; полуукрывной – Данко, Оницканский белый.

Для ведения конесобственной культуры рекомендованы сорта Подарок Магарача, Данко, Ркацители, Оницканский белый.

Считаем целесообразным придерживаться следующего соотношения площадей по сортам; 40% – Ркацители, Данко; 50% – Подарок Магарача, Саперави северный; 10% – Оницканский белый.

Литература

1. Оганесянц, Л.А. Статистические данные по мировому производству винограда и вина / Л.А. Оганесянц, А.Л. Панасюк //Виноделие и виноградарство. – 2005. – №6. – С. 12-13.
2. Энциклопедия виноградарства.– Кишинев, 1987.– Т. 3. – С.142.
3. Зармаев, А.А. Научные основы адаптивного виноградарства/ А.А. Зармаев.– Махачкала: Юпитер, 2000. – 343 с.
4. Рапча, М.П. Научные основы ампелоэкологической оценки и освоения виноградовинодельческих центров Республики Молдова/ М.П. Рапча. – Кишинев, 2002. – 332 с.