

**Развитие виноградарства в Казахстане**

Виноград – один из ценнейших продуктов в питании человека. Благодаря сочетанию легко-

усвояемых ценных сахаров и органических кислот виноград обладает не только диетическими свойствами, но и лечебными. Именно поэтому вопрос дальнейшего развития производства винограда и обеспечения населения является одной из актуальных проблем республики, тем более, что в период экономической депрессии 90-х годов прошлого века хорошо налаженное виноградарство Казахстана пришло в упадок.

Возделывание винограда имеет свою специфику, поскольку юг и юго-восток республики является самым северным регионом промышленного виноградарства в восточном полушарии. Климатические условия этих районов позволяют выращивать виноград как столового направления использования, так и для производства различных типов вин высокого качества.

Основные закладки крупнотоварных виноградников были осуществлены в 60-70 годы прошлого века, и площади виноградников в Казахстане увеличились с 7 до 27 тыс.га, для чего за сравнительно короткий срок потребовалось большое количество посадочного материала. Не имея в то время собственного промышленного питомниководства, пришлось завозить виноградные саженцы из других регионов СССР. Сортимент технического винограда завезен главным образом с Черноморского побережья (Ркацители, Саперави), а столовые сорта - в основном из среднеазиатских республик. Последние уже были известны на юге и юго-востоке Казахстана, как хорошо адаптировавшиеся к местным условиям возделывания. К ним относятся такие высокопродуктивные столовые и столово-винные сорта как Тербаш, Тайфи розовый, Баян Ширей и др.



**Сорт винограда Кызыл-Тан**

**Сортовой ассортимент**

**Тайфи розовый** - среднеазиатский сорт народной селекции позднего срока созревания является одним из наиболее распространенных столовых сортов в Средней и Центральной Азии. Имеет крупные рыхлые грозди с овальными ягодами мясистой консистенции, обладает очень приятным вкусом. Кусты сильнорослые с высокой урожайностью.

**Тербаш** – сорт народной селекции, широко распространен в Туркмении, Узбекистане и Казахстане. Характеризуется очень высокой урожайностью, грозди средней плотности, ягоды зеленые, вкус простой с высокой сахаристостью при созревании. Используется как столовый сорт среднего срока созревания и технический для приготовления крепких вин.

**Баян Ширей** – универсальный сорт среднеазиатского происхождения с очень высокой потенциальной урожайностью, среднепозднего срока созревания с крупными гроздьями и ягодами светло-желтого цвета. Используется для приготовления крепких вин и как столовый сорт благодаря приятному вкусу и мясисто-хрустящей мякоти.

**Хусайне белый** – столовый сорт среднего срока созревания народной селекции восточной экологической группы. Кусты сильнорослые, грозди крупные, рыхлые. Ягоды удлинено-овальной формы с хрупкими плодоножками, очень тонкой легко съедаемой кожицей, мясистой консистенцией зеленого цвета, приятные на вкус. У населения пользуется большой популярностью под названием Дамские пальчики.

**Кара узюм Ашхабадский** – среднеазиатский сорт народной селекции. Интересен особенно для южных регионов, обладает очень высокой лежкостью ягод. Сорт позднего срока созревания с темными ягодами, грубой кожицей, сильнорослый.

**Кульджинский** – универсальный сорт средне-позднего срока созревания. Благодаря очень гармоничному сочетанию сахаристости и кислотности ягод, их ярко розовому цвету и прекрасному вкусу очень популярен на юго-востоке Казахстана. Он широко используется как столовый сорт. Из него можно готовить столовые и шампанские виноматериалы высокого качества.

**Мускат венгерский** - стародавний сорт среднего срока созревания. Грозди и ягоды средней величины зеленого цвета. Не потерял своей ценности благодаря универсальности использования. Обладает высокими вкусовыми качествами, приятным мускатным ароматом и высокой урожайностью. Пригоден для потребления в свежем виде и производства десертных вин.

**Кишмиш черный** - имеет особую ценность среди стародавних сортов. Этот бессемянный виноград отличается ранним сроком созревания ягод, очень высокими органолептическими качествами как в свежем, так и в сушеном виде. Кусты сильнорослые.

**Нимранг** – стародавний сильнорослый столовый сорт позднего срока созревания народной селекции, восточной экологической группы. Отличается необыкновенно крупными гроздьями и ягодами, превосходным вкусом. Очень популярен в южных регионах Казахстана и в Узбекистане. Но он имеет существенный недостаток – требует наличия сорта – опылителя. Лучшим опылите-





QuanTech SAL



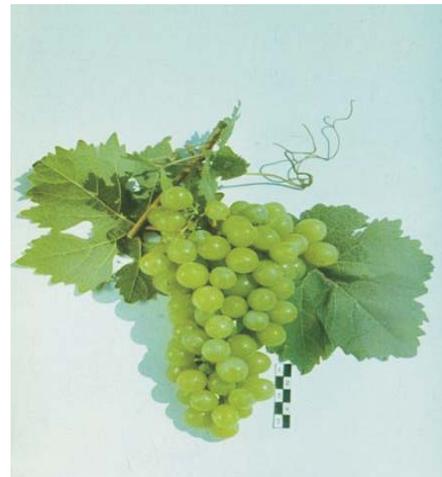
лем для него является Тайфи розовый. Весьма ценен для селекционных целей.

В благоприятных условиях произрастания эти сорта позволяют получать очень высокие урожаи винограда и обеспечивают рентабельность насаждений, которую не может дать ни одна из сельскохозяйственных культур в Казахстане. Достаточно сказать, что в Сарыагашском районе Южно-Казахстанской области в свое время в совхоз-заводе «Капланбек» получали на сорте Баян Ширей на пойменных почвах до 500-600 ц/га высококачественных ягод. Примерно такие же урожаи получали и в других хозяйствах Южно-Казахстанской области.

Эти сорта также районированы и в юго-восточных районах Казахстана (равнинно-степные земли Алматинской и Жамбылской областей). Здесь, несмотря на меньшую сумму активного тепла, более суровую зиму и резкую континентальность климата, их возделывание является также выгодным благодаря достаточно высокой урожайности и прекрасным товарным свойствам.

Вышеупомянутые стародавние сорта, проверены многолетней практикой и на современном этапе развития виноградарства должны составлять основу столового сортамента в Казахстане. Стародавние сорта винограда, такие как Тайфи розовый, Тербаш, Кульджинский, Баян-Ширей (столовые и столово-винные) ценны не только по органолептическим качествам, но и в связи со своей технологичностью. Однако, существующий сортимент возделываемых сортов винограда беден сортами очень раннего и раннего сроков созревания.

Для пополнения сортимента сортами более раннего срока созревания мы также рекомендуем выращивать рано созревающие сорта селекции Казахского НИИ Плодоводства и Виноградарства: Алматинский ранний, Кара коз, сорта раннего и ранне-среднего сроков созревания Медео, Кзыл Тан, Алма-Ата и Мускат Казахстанский.



**Сорт винограда Мускат  
Казахстанский**

### **Система формирования кустов винограда «КазНИИПуВ-1»**

Основой технологии выращивания винограда является система обрезки, формирования кустов и ухода за их кроной в течение вегетации. Принятая в Казахстане многорукавная веерная безштабная формировка кустов имеет ряд существенных недостатков: трудоемкая обрезка, необходимость не только «сухой», но и «зеленой» подвязки побегов, неудобство уборки урожая. В связи с этим в Казахском НИИ Плодоводства и Виноградарства разработана длиннорукавная система формирования кустов «КазНИИПуВ-1» и основанная на ней трудосберегающая технология возделывания винограда для укрывной и пригибной культуры. Эта система в значительной степени снижает затраты труда (20-30 ч-д/га) и облегчает проведение ряда работ по уходу за кроной кустов и уборку урожая (рис.3). Испытание этой системы в различных природных зонах юга и юго-востока Казахстана позволило установить, что она наиболее эффективна на таких стародавних сортах как Тербаш, Алиготе, Тайфи розовый, Кишмиш черный, а также на местных сортах селекции Казахского НИИ плододства и виноградарства Алматинский ранний, Кара-коз, Алма-Ата.



**Виноградник с длиннорукавной системой  
формирования кустов «КазНИИПуВ-1»**

Казахский НИИ Плодоводства и Виноградарства в помощь крестьянам в 2008 г. опубликовал брошюру «Районированные и перспективные сорта плодово-ягодных культур и винограда для юга и юго-востока Казахстана», в которой дается краткое описание и рекомендации по размещению основных сортов винограда, распространенных в Казахстане, в том числе и стародавних. Также выпущены рекомендации «Технологический процесс выращивания винограда в условиях укрывной и пригибной культуры», на основе использования которых хозяйствующие субъекты могут повысить эффективность возделывания винограда.

**Настоящий буклет подготовлен в рамках проекта UNEP-GEF «In situ/On farm сохранение и использование агробιοразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии». Проект осуществляется в пяти странах – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и координируется Bioversity International при финансовой поддержке Глобального Экологического Фонда (GEF) и технической поддержке Программы Организации Объединенных Наций по Окружающей Среде (UNEP).**