

УДК 634.86:631.559

## **ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА**

*Торсунова В.Р., студентка 2 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов*

*Научный руководитель – Айсанов Т.С., к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Ставропольский аграрный университет*

**Ключевые слова:** *Виноград, качество, столовые сорта, ягоды.*

*В статье описываются основные показатели качества столовых сортов винограда, а также основные их отличия от технических и универсальных сортов.*

Виноград – это самый распространенный вид ягод, который обладает большим разнообразием ампелографических сортов. Урожай данной культуры относится к скоропортящимся продуктам. Это объясняется водянистостью мякоти, ускоряющей протекание биохимических процессов, а часто и нежностью кожицы. По этим причинам ягоды быстро отдают влагу окружающей среде, а кроме того, легко повреждаются различного рода насекомыми и микроорганизмами [1].

Сорта винограда характеризуются большим разнообразием и существенно размножаются по морфологическим признакам, хозяйственно – биологическим свойствам и практическому использованию. В зависимости от этого их разделяют на столовые, употребляемые в свежем виде; кишмишно-изюмные, используемые для изготовления сушеной продукции; технические, идущие на изготовление соков, вин, джемов. Отдельные сорта бывают столово-изюмного направления и универсальные (столово-технические) [2].

Качество столового винограда определяется совокупностью показателей, среди которых первостепенное значение имеют размеры грозди и ягод, дегустационная оценка внешнего вида, вкуса и консистенции ягод и транспортабельность. Очень важный показатель качества винограда всех сортов – отсутствие повреждения ягод вредителями и болезнями.

Виноград столовых сортов имеет умеренную сахаристость, гармоничное сочетание сахаров, кислот и ароматических веществ. У него крупные красивые грозди и ягоды с небольшим количеством семян и толстой кожицей. Грозди столового винограда должны быть достаточно рыхлыми, правильной формы, с ягодами одинаковой величины, наибольшего объема и окрашенными в соответствии с технической зрелостью [3].

Очень важно своевременно и правильно убрать урожай винограда. Сбор винограда столовых сортов отличается от сбора винных сортов необходимостью отбраковки значительного количества неполноценных гроздей, которые приходится немедленно использовать для переработки или реализации. Отбирая грозди столового винограда, обращают внимание на их красоту, отсутствие торошения и каких-либо повреждений, на окраску и размягчение ягод соответственно сорту, легкость или трудность их раздавливания, а также отрыва от плодоножки и, наконец, на вкусовые достоинства. Грозди столового винограда отбраковывают, пользуясь органолептическим методом (по внешним признакам). При этом неизбежна субъективность оценки, которая определяется рядом внешних и внутренних причин (температура, очередность проб, соотношение отдельных веществ в ягоде и прочее). В частности, для ощущения сладости не безразличен уровень кислотности. Качество винограда столовых сортов зависит от показателей зрелости. Он характеризуется соотношением сахаристости и кислотности в соке ягод [4].

#### *Библиографический список:*

1. Особенности выращивания винограда на черноземных почвах Ставропольского края / И.С. Полетаева, К.Е. Бурцева, Я.А. Харламов, Т.С. Айсанов // Современные проблемы садоводства и виноградарства и инновационные подходы к их решению. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 51-55.
2. Матузок, Н.В. Влияние биометрических показателей на урожай и его качество кустов винограда сортов различного происхождения / Н.В. Матузок, Т.И. Кузьмина // Потенциал и перспектива современной науки. Материалы всероссийской научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых. Посвящается 20-летию со дня Рождения филиала КубГУ г. Геленджика. Ответственный редактор Т.И. Кузьмина. – 2016. – С. 80-83.
3. Казначеева, Ю.С. Влияние погодных условий на качество урожая технических сортов винограда / Ю.С. Казначеева, Т.С. Айсанов // Научные основы развития сельскохозяйственного производства в России. Материалы всероссийской научно-практической конференции посвященной 85-летию факультета агротехнологии и землеустройства. – 2017. – С. 101-107.
4. Хмельниченко, Д.С. Роль сорта в интенсификации отрасли виноградарства и виноделия / Д.С. Хмельниченко, Т.С. Айсанов // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. – 2016. – Том 1, № 9. – С. 598-600.

## **KEY INDICATORS OF QUALITY OF TABLE GRADES OF GRAPES**

*Torsunova V.R.*

**Key words:** *Grapes, quality, table sorts, berries.*

*The article describes the main quality indices of table grapes, as well as their main differences from technical and universal varieties.*