

УДК 634.85:631.165

## **СТРУКТУРА УРОЖАЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА**

*Голубцов В.В., студент 2 курса факультета  
агробиологии и земельных ресурсов  
Научный руководитель – Айсанов Т.С., к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ*

**Ключевые слова:** *технические сорта, виноград, вино, урожай, структура урожая.*

*В статье рассматриваются основные отличия параметров структуры урожая технических сортов винограда, от столовых. Даются данные структуры урожая ряда распространенных в России технических сортов.*

Для изготовления различных виноградных напитков, таких как: вино, шампанское, виноградный сок, безалкогольные напитки; и прочих продуктов питания из винограда используют технические сорта винограда. Уход за такими сортами не является трудоёмким. Большинство процессов при его выращивании механизированы. Такой виноград выращивают на крупных плантациях в больших объёмах. Для производителей не имеет значение: красота грозди и ягод, их размеры, кисти. Именно поэтому данные сорта идеально подходят для использования в производственных целях [1].

Отличие технического винограда от столового заключается в высокой доле содержания сока в ягодах (до 85% от массы ягоды) [2]. При выборе необходимого сорта важную роль играют:

- Физико-химические показатели
- Особенности выхода сока
- Сахаристость
- Кислотность
- Стабильность урожая.

Одними из самых популярных сортов технического винограда в России являются: Мускат Белый, Алиготе, Изабелла, Шардоне, Каберне Совиньон и др. Все они имеют свои особенности по техническим характеристикам и условиям высаживания. Для одних важным фактором является хорошая увлажнённость почвы, в то время как другие наоборот – засухоустойчивые. Одни любят известняк и глину. Другие же совсем не будут расти в почве с наличием этих веществ [3].

**Таблица 1 – Основные параметры структуры урожая технических сортов винограда**

Сорт винограда	Вес грозди, г	Длина грозди, см
Мускат Белый	100 - 450	~ 15
Алиготе	~ 105	~ 15
Изабелла	130 - 150	~ 17
Шардоне	~ 90	~ 13
Каберне Совиньон	~ 70	12 - 15

Разные требования к климату, почве и другим факторам определённых сортов несомненно сказывается на конечном продукте, а именно на урожае, и в целом на всей его структуре [4]. В таблице 1 приведены различные параметры, которые характеризуют несколько основных технических сортов винограда:

Исходя из данных таблицы, можно сделать вывод, что у различных сортов винограда отмечаются различные параметры урожая, напрямую влияющие на уровень продуктивности насаждений. При этом в заключение, необходимо отметить, что параметры структуры урожая технических сортов винограда отличаются от параметров столовых сортов, что обусловлено направлением их использования и способами переработки.

*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. 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.
3. Казначеева, Ю.С. Научное обоснование эффективности капельного ороше-

ния на виноградниках в условиях зоны неустойчивого увлажнения Ставропольского края / Ю.С. Казначеева, Т.С. Айсанов // Современные проблемы садоводства и виноградарства и инновационные подходы к их решению. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 223-227.

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.

## **STRUCTURE OF THE YIELD OF WINE GRAPES**

***Golubtsov V.V.***

**Keywords:** *technical varieties, grapes, wine, crop, structure of yield.*

*The article discusses the main differences between the structure parameters harvest wine grapes, from canteens. Given the structure of the crop of a number of technical varieties common in Russia.*