

ПОДБОР ТЕХНИЧЕСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА ДЛЯ ЛЕСОСТЕПЕЙ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

**Нуртдинов С. Д., Палькина М. С., студенты 2 и 3-го курса
факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых
производств**

**Научный руководитель- Захарова Н. Н., доктор
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *виноград, технические сорта, срок созревания, сахаристость, танины, кислотность, фенольная спелость*

В статье рассматриваются характеристики сортов технического винограда Гечей Заматош и Изабелла при их выращивании в лесостепной зоне Среднего Поволжья

Одной из важных характеристики технического винограда является срок созревания и фенольная спелость, так как если сорт не успевает в наших условиях, то качество дальнейшего продукта будет не высоким. При подборе сортов смотрят на его максимальный потенциал по некоторым показателям- сахаристость, урожайность, кислотность, сока-отдача. Это самые важные показатели технических сортов. Рассмотрим два технических сорта винограда которые распространены в зоне Среднего Поволжья Гечей Заматош и Изабелла. [1,5]

Сорт винограда Гечей по моим наблюдениям в Личном Подсобном Хозяйстве имеет такие характеристики- сильнорослый сорт, сроком созревания 120 дней до фенольной спелости (фактически указанный срок созревания 130-135д), набирает 30 бrikс сахара, кислота 6,2г/л(в условиях Среднего Поволжья), имеет мускатный вкус что позволяет делать мускатные вина. Сока-отдача очень хорошая, благодаря сочно мякоти, осами не повреждается. Основное его направление — это производство мускатных белых вин. Преимущество данного сорта в том, что имеет достаточно хороший иммунитет,

сильнорослый – что позволяет хорошему набору листовой массы и хорошему вызреванию ягод и лозы. [3]

Сорт винограда Изабелла по моим наблюдениям в ЛПХ имеет такие характеристики- сильнорослый сорт, сроком созревания 160 дней, набирает 18 брикс(в условиях Среднего Поволжья), кислота 11,5г/л(в условиях Среднего Поволжья), имеет паслёновый вкус, который сконцентрирован во всей ягоде. Сока-отдача средняя, большое содержание танинов, осами не повреждается, повреждается как гнилью, так и мучнисто росой, следовательно отдельное внимание нужно уделить обработкам от этих болезней. Направление производство красных вин, но из-за устаревания сорта его заменяют более показательные сорта с более лучшими показателями. Отдельное внимание нужно уделить морозостойкости Изабеллы до -30 градусов. На этом преимущества сорта заканчиваются. [2,4]

Исследования сортов винограда Гечей Заматош и Изабеллы проводились в условиях Цильнинского района Ульяновской области.

Исходя из вышеперечисленных характеристик сортов можно сделать такое умозаключение- данные сорта свободно могут произрастать в Лесостепях Среднего Поволжья, но по характеристикам сорт винограда Изабелла уступает сорту винограда Гечей Заматош.

Библиографический список:

1. Общие характеристики технических сортов винограда URL.: <https://vinograd.info/knigi/vinogradarstvo-kryma/selekcija-i-sortovedenie-11.html>
2. характеристики сорта винограда Изабелла URL.: <https://www.gastronom.ru/product/izabella-992?ysclid=m7hhviiak712230677>
3. Характеристика сорта винограда Гечей Заматош URL.: <https://vinograd.info/sorta/vinnye/gechei-zamatosh.html>
4. Рязанцев Н. В., Рябушкин Ю. Б., Еськов И. Д. Оценка устойчивости сортов винограда к милдью в степной зоне Нижнего Поволжья //Аграрный научный журнал. – 2020. – №. 9. – С. 34-39.
5. Минин А. Н., Субеева Ю. К., Минина И. В. Изучение сортов винограда в условиях Среднего Поволжья //Плодоводство и ягодоводство России. – 2013. – Т. 37. – №. 1. – С. 229-236.

**SELECTION OF TECHNICAL GRAPE VARIETIES FOR
THE FOREST-STEPPES OF THE MIDDLE VOLGA REGION**

Nurtdinov S. D., Palkina M. S.

Scientific supervisor - Zakharova N. N.

Ulyanovsk SAU

Ulyanovsk State Agrarian University

Keywords: *grapes, technical varieties, ripening period, sugar content, tannins, acidity, phenolic ripeness*

The article examines the characteristics of the varieties of technical grapes Gochei Zamatosh and Isabella when they are grown in the forest steppe zone of the Middle Volga region.