
УДК 634.8

ПОДБОР СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА ДЛЯ ЛЕСОСТПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

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

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

***Ключевые слова:** виноград, гибридные формы, технические сорта, столовые сорта, срок созревания*

В статье рассматриваются характеристики сортов столового винограда Аркадия и Алвика при их выращивании в лесостепной зоне Среднего Поволжья

Самой большой проблемой для начинающего виноградаря является подбор сортов для посадки. Важным является понимание того какая стоит цель и на какие характеристики необходимо обращать внимание. Для всех сортов винограда в лесостепной зоне Среднего Поволжья значимыми показателями являются сроки созревания, устойчивость к болезням, морозо – зимостойкость. Несколько в меньшей степени значимость имеют урожайность, средняя масса гроздей, масса ягоды, сахаронакопление, количество кислоты, сила роста [1, 2].

Исследования сортов винограда Аркадия и Алвика проводились в условиях Цильнинского района Ульяновской области.

Достаточно известный сорт винограда Аркадия можно охарактеризовать следующим образом. Срок созревания 115 дней от распускания почек до полной зрелости косточки. По устойчивости к болезням – устойчив к ложной мучнистой росе, но не устойчив к оидиуму (мучнистой росе). Ягоды винограда подвержены несколькими видами гнили – серая гниль, аспергилёз, плодовая гниль. Морозоустойчивость средняя – до -15°C выдерживает почка, при более низких температурах идёт полная смерть глазков. Урожайность данного

сорта очень хорошая – это сорт образно «рабочая лошадка», так как способен формировать грозди от 700 г до 2,5 кг, плодоносит с первых почек. Взрослый куст способен нести нагрузку от 10 до 40 кг ягоды (в случае оптимальной агротехники). Степень силы роста куста – средняя-сильная. Масса ягоды колеблется от 10 до 18 грамм. Сахар данный сорт накапливает хорошо от 15 до 20 брикс [3].

Исходя из вышеперечисленных характеристик можно сделать такое заключение, что сорт винограда Аркадия подходит к условиям лесостепи Среднего Поволжья, главное при этом своевременная его обработка от болезней. Данный сорт имеет хорошие показатели по силе роста, урожайности, плодоносит на короткой обрезке, то есть если был плохой год и вызревание лозы буквально 3-5 почек, то мы все равно получим урожай в следующем году.

Также довольно известен другой сорт столового винограда Алвика. Срок созревания данного сорта составляет 130 дней от распускания почек до полной зрелости косточки. Устойчивость к болезням низкая – поражение ложной мучнистой росой, оидиумом (мучнистая роса). Ягоды винограда подвержены поражению несколькими видами гнили – серая гниль, аспергиллёз, плодовая гниль. Для этого сорта винограда характерно осыпание ягоды с грозди. Морозоустойчивость средняя – до -15 °С выдерживает почка, при более низких температурах идёт полная смерть глазков. Урожайность сорта Алвика средняя – максимально 700 г с одной грозди, плодоносит не с первых почек. Взрослый куст способен нести нагрузку 8 кг ягоды. Силой роста не выделяется. Достинством данного сорта является крупная ягода – масса отдельных ягод достигает 32 г (среднее 20-25 г). Сахар накапливает хорошо от 15 до 18 брикс[4].

Если сравнивать вкусовые качества ягод этих двух сортов, то можно сказать, что ягоды сорта Аркадия вкуснее, в сравнении с сортом Алвика. Структура ягоды сорта винограда Аркадия хрустящая, в меру сочная, кожица съдаемая. У сорта Алвика структура мякоти жидкая, водянистая, кожица чествуется при съедании, из-за большей кислотности и маленького сахара кажется, что ягода кислая, неспелая. В случае если ягода повисит на кусте до фенольной зрелости, то кислота уйдёт, и ягода по вкусу будет сладкая, водянистая и травянистая на вкус.

У сорта Аркадии такого нет, при достижении фенольной зрелости ягода набирает мускат и сахар, кислота в ягоде практически не снижается

Исходя из полученной характеристики сорта Алвика можно сказать, что этот сорт способен произрастать в лесостепной зоне Среднего Поволжья. Но, в целом по комплексу показателей – урожайности, устойчивости к болезням, продолжительности вегетации, вкусовых качеств ягод его характеристики хуже, в сравнении с сортом Аркадия.

Библиографический список:

1. Виноградарство столовых сортов / К. А. Серпуховитина, Т. А. Нудьга, Е. Т. Ильницкая [и др.]. – Краснодар: Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии, 2013. – 304 с.
2. Лиховской, В. В. Оценка эффективности возделывания столового винограда ранних сроков созревания в закрытом грунте / В. В. Лиховской, И. А. Васылык, В. В. Петрашко // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2016. – № 41(5). – С. 87-98.
3. Описание сорта винограда Аркадия URL: <https://antonovsad.ru/sort-vinograda-arkadiya-5551/>
4. Описание сорта Алвика URL: <https://fermilon.ru/sad-i-ogorod/kustarniki/sort-vinograda-alvika-foto-i-opisanie-otzyvy-video.html>

SELECTION OF TABLE GRAPE VARIETIES FOR THE FOREST-STEPPE OF THE MIDDLE VOLGA REGION

Nurtdinov S.D., Palkina M.S.

Scientific supervisor - Zakharova N. N.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *grapes, hybrid forms, technical varieties, table varieties, maturation period*

The article examines the characteristics of the Arkady and Alvika table wine varieties when they are grown in the forest-steppe zone of the Middle Volga region.