

Адилбаева Назымхан Пухарбай кизи

Студентка магистратуры по специальности Биология

Давлетмуратова Венера Бегдullaевна

Кандидат биологических наук

Доцент кафедры «Общая биология ҳәм физиология»

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха

Республика Каракалпакстан

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ВОСТОЧНОГО СОРТА ВИНОГРАДА

ТАЙФИ РОЗОВЫЙ (GRAPES TAYFI ROZOVYY (TAYFI PINK))

Аннотация

В статье рассматриваются особенности биологии восточного сорта винограда тайфи розовый (Grapes tayfi rozovyy (tayfi pink)). Тайфи розовый — это столовый сорт винограда. Сорт известен с древних времен.

Ключевые слова: признак, группа, семейство, сорт, восточный, семена, срок, созревания.

Adilbayeva Nazlymkhan Pukharbay kizi

Master's student in Biology

Davletmuratova Venera Begdullaevna

PhD in Biology

Associate Professor of the Department "General Biology and Physiology"

Karakalpak State University named after Berdakh

Republic of Karakalpakstan

BIOLOGICAL FEATURES OF THE ORIENTAL GRAPE VARIETY PINK

TAYFI (GRAPES TAYFI ROZOVYY (TAYFI PINK))

Annotation

The article discusses the characteristics of the biology of the eastern grape variety tayfi pink (Grapes tayfi rozovyy (tayfi pink)). Taifi pink is a table grape variety. The variety has been known since ancient times.

Key words: trait, group, family, variety, oriental, seeds, term, maturation.

Виноград (лат. *Vitis*) — род растений семейства Виноградовые. Включает примерно 60-80 видов[2], которые разделяются по происхождению на три группы — европейско-азиатскую, восточноазиатскую и североамериканскую. 20 видов введены в культуру и используются человеком в пищу, в качестве декоративного элемента, для производства виноградного сока, вина и изюма[1].

Среди самых распространенных сортов винограда в Средней Азии является тайфи розовый. Тайфи розовый — это столовый сорт винограда. Сорт известен с древних времен. В Среднюю Азию он завезен арабами из аравийского порта Таэф в VII-VIII вв. н. э. Издавна культивировался на виноградниках Бухары и Самарканда, откуда распространился в другие районы. По морфолого-биологическим признакам относится к группе восточных сортов винограда [4].

Тайфи розовый - сорт винограда позднего срока созревания. От начала распускания почек до съемной зрелости винограда проходит 167 дней при сумме активных температур 3073 °С. Рост кустов сильный. Побеги вызревают хорошо (на 80 %). Процент плодоносных побегов 25,6; среднее количество гроздей на развившемся побеге 0,1, на плодоносном 0,7. Сорт способен плодоносить на пасынках [5].

По механическому составу грозди Тайфи розовый является столовым сортом винограда. Состав грозди, %: сок - 69, гребни - 3,3, кожица и плотные части мякоти - 26,2, семена - 1,5. Сахаристость 17,2 г/100 мл, кислотность 6,5 г/л. Дегустационная оценка 7,4 балла, а в Средней Азии 9 баллов. Сорт транспортабельный. Нагрузка на отрыв ягод составляет 550, на их раздавливание 3500 г. В холодильнике грозди сохраняются до марта, однако при хранении наблюдается быстрое увядание гребней и осыпание ягод [4],

Коронка молодого побега слабоокрашенная, с малиновой каймой, покрыта паутинистым опушением. Листья слаборассеченные, лопасти загибаются вверх. Ось побега винно-красная. Однолетний вызревший побег корич-

невато-красный, узлы окрашены более интенсивно. Лист крупный, округлый, глубокорассеченный, пятилопастный.

Листовая пластина волнистая, с приподнятыми краями. Верхние боковые вырезы глубокие, закрытые, с широкоовальным или яйцевидным просветом, иногда открытые, лировидные, нижние средней глубины, открытые, лировидные, с параллельными сторонами. Черешковая выемка открытая, лировидная. Зубцы на концах лопастей довольно крупные, остротреугольные. Краевые зубчики треугольные или с притуплённой вершиной. Нижняя поверхность листа голая или со слабым щетинистым опушением по жилкам. Цветок обоеполый. Гроздь крупная или очень крупная (длиной 27, шириной 19 см), коническая или цилиндроконическая, с сильно развитыми боковыми лопастями, рыхлая. Ножка грозди средней длины или длинная (3-7 см), у основания одревесневшая. Средняя масса грозди 675 г, максимальная (в Узбекистане) 6,5 кг. Ягода очень крупная (длиной 27, шириной 19 мм), продолговато-овальная или цилиндрическая, со скошенной верхушкой. Иногда на вершине виноградной ягоды имеется неглубокая бороздка. Масса 100 ягод 400-800 г. [2].

Вызревшие ягоды темно-розовые с фиолетовым оттенком, покрыты средним восковым налетом и точками. Кожица толстая, с внутренней стороны ярко-красная. Мякоть плотная, мясисто-хрустящая, приятного вкуса. Сок бесцветный. В ягоде 2-3 семени средней величины. Вызревшие ягоды темно-розовые с фиолетовым оттенком, покрыты средним восковым налетом и точками. Кожица толстая, с внутренней стороны ярко-красная. Мякоть плотная, мясисто-хрустящая, приятного вкуса. Сок бесцветный. В ягоде 2-3 семени средней величины.

Тайфи розовый слабоустойчив к милдью и оидиуму, повреждается паутинным клещом. Успешно произрастает на различных типах почв, в Узбекистане относительно солевынослив и засухоустойчив. Морозоустойчивость слабая, в отдельные годы подмерзание глазков достигает 70 % [3].

Таким образом, восточный сорт винограда тайфи розовый требует формировки на высоком штамбе с большим запасом многолетней древесины, длинной обрезки побегов. Из-за слабой зимостойкости его можно культивировать только в наиболее теплообеспеченных районах виноградарства.

Использованные источники:

1. Виноград. // <http://Www.Vikepedya.ru>
2. Виноград “тайфи” – вкусный сорт с историей// <https://makemone.ru/repair-and-furnish-of-walls/vinograd-taifi-vkusnyi-sort-s-istorieei-vinograd-taifi.html>
3. Конвенция о биологическом разнообразии Третий национальный доклад Узбекистан// Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы Академия Наук Республики узбекистанташкент, 2006
4. Тайфи розовый//<https://vinograd.info/sorta/stolovye/taifi-rozovy.html>
5. Тайфи розовый - столовый сорт винограда//<http://lozavrn.ru/index.php?Topic=646.0>