

*Адилбаева Назлымхан Пухарбай кизи*

*Студентка магистратуры по специальности Биология*

*Давлетмуратова Венера Бегдуллаевна*

*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)*). Taiifi 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, глубококорассеченный, пятилопастный.

Листовая пластинка 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. Vikpedya.ru](http://www.Vikpedya.ru)
2. Виноград “тайфи” – вкусный сорт с историей// <https://makemone.ru/repair-and-furnish-of-walls/vinograd-taifi-vkusnyi-sort-s-istoriei-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-rozovyi.html>
5. Тайфи розовый - столовый сорт винограда//<http://lozavr.ru/index.php?Topic=646.0>