

Вишня обыкновенная

ВЫПОЛНИЛА ЧЕРНЫХ АННА 141 ГРУППА

Ви́шня кáслая, или
Вишня
обыкновенная (лат.
Prúnus cerásus) —
древесное растение,
разводимое в садах;
вид рода Слива
подрода Вишня из
семейства Розовые
(*Rosaceae*).



Ботаническое описание

ВИШНЯ КИСЛАЯ — ДЕРЕВО
ИЛИ КУСТАРНИК, ДОСТИГАЕТ
ДО 10 М В ВЫСОТУ.

ЛИСТЬЯ ЧЕРЕШКОВЫЕ,
ШИРОКОЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ,
ЗАОСТРЁННЫЕ, ТЁМНО-
ЗЕЛЁНЫЕ СВЕРХУ, СНИЗУ
СВЕТЛЕЕ, ДОСТИГАЮТ В
ДЛИНУ 8 СМ.



Цветки белого цвета,
собраны в зонтиках по
2—3 цветка. Чашелистиков
и лепестков по пять,
тычинок 15—20, пестик
один.

ЦВЕТЁТ В КОНЦЕ МАРТА —
НАЧАЛЕ АПРЕЛЯ,
ПЛОДНОСИТ СО
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ МАЯ.



Плод — шарообразная костянка, до 1 см в диаметре.

ПЛОДЫ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ ИМЕЮТ КИСЛО-СЛАДКИЙ ВКУС. В ПЛОДАХ СОДЕРЖАТСЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ (ЛИМОННАЯ КИСЛОТА, ЯБЛОЧНАЯ КИСЛОТА, ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА, САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА).

В ПЛОДАХ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТСЯ МАКРОЭЛЕМЕНТЫ (КАЛИЙ, КАЛЬЦИЙ, ФОСФОР, МАГНИЙ), МИКРОЭЛЕМЕНТЫ (МЕДЬ, ЖЕЛЕЗО), А ТАКЖЕ ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА, ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ФЕРМЕНТЫ, АНТОЦИАНЫ, САХАРА (ГЛЮКОЗА, ФРУКТОЗА), ВИТАМИНЫ А, С, В2, РР, ФОЛИЕВАЯ КИСЛОТА, КУМАРИН.

ПЛОДЫ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ УПОТРЕБЛЯЮТСЯ В СВЕЖЕМ ВИДЕ. ОНИ ПРИГОДНЫ ТАКЖЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕРАБОТКИ: ПОЛУЧЕНИЯ СОКОВ, КОМПОТОВ, ПЛОДОВОГО ВИНА, ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВАРЕНЬЯ И ДЖЕМА.



ВСТРЕЧАЕТСЯ ТОЛЬКО В КУЛЬТУРЕ; В ДИКОЙ ПРИРОДЕ НЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ. НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИ СЧИТАЮТ ВИШНЮ ОБЫКНОВЕННУЮ ЕСТЕСТВЕННЫМ ГИБРИДОМ ВИШНИ СТЕПНОЙ И ЧЕРЕШНИ, КОТОРЫЙ ВОЗНИК И МНОГОКРАТНО ПОВТОРЯЛСЯ В МЕСТАХ СОВМЕСТНОГО ПРОИЗРАСТАНИЯ МАТЕРИНСКИХ ВИДОВ. ПРЕДПОЛАГАЮТ, ЧТО ЕСТЕСТВЕННОЕ СКРЕЩИВАНИЕ ЧЕРЕШНИ И ВИШНИ СТЕПНОЙ ПРОИЗОШЛО В МАКЕДОНИИ, НО, ВОЗМОЖНО, НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ И В ПРИДНЕПРОВЬЕ



Быстрорастущая,
теневыносливая,
морозостойкая и
засухоустойчивая порода.
Дымо- и газоустойчива.
Лучше развивается на
рыхлых, богатых гумусом
почвах. Хорошо
отзывается на
содержание в почве
известки. Образует
многочисленные
корневые отпрыски.

МОЖЕТ БЫТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНА НЕ
ТОЛЬКО КАК
ПЛОДОВОЕ, НО И КАК
ОЧЕНЬ ДЕКОРАТИВНОЕ
РАСТЕНИЕ ГРУППОВЫХ
И ОПУШЕЧНЫХ
ПОСАДОК, В ЖИВЫХ
ИЗГОРОДЯХ.

ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ

Ви́шня войлочная
(лат. *Prunus tomentosa*) — вид
вишни, ныне
относимый к
роду Слива
(*Prunus*).



Вишня войлочная — кустарник, обычно с несколькими стволами высотой 1,5—2,5 м, редко до 3 м и выше.

ЛИСТЬЯ ТЁМНО-ЗЕЛЁНЫЕ, ОВАЛЬНЫЕ, СНИЗУ ОПУШЁННЫЕ, СИЛЬНО ГОФРИРОВАННЫЕ, С ЗАОСТРЁННЫМ КОНЦОМ.



Цветки белые,
белые с
розовым (реже
розовые), до 2,5
см в диаметре.



Плоды — овалыные костянки, красные при созревании, сладкие (иногда с кислинкой) на вкус, мельче чем у вишни обыкновенной (0,8—1,5 см в диаметре), покрыты маленьким пушком.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГИОНА, СОЗРЕВАЮТ С КОНЦА ИЮНЯ ДО КОНЦА ИЮЛЯ; ПЛОДНОСИТ ОБИЛЬНО, ОБЫЧНО НА ТРЕТИЙ ГОД И ДО 15—20 ЛЕТ ЕЖЕГОДНО



Плоды содержат большое количество сахаров (8—10 %), в основном глюкозы и фруктозы, а также яблочной и лимонной кислот (0,8—1,2 %), витамина С (16—32 мг%), пектинов и дубильных веществ.



В садах войлочная вишня часто выращивается как декоративная культура, хотя плоды её съедобны и по вкусовым качествам не уступают другим вишням, а с одного куста собирают до 12 кг ягод (редко — до 15 кг).



ВИШНЯ ВОЙЛОЧНАЯ
НЕПРИХОТЛИВА К ПОЧВАМ,
НО ПРЕДПОЧИТАЕТ
СОЛНЕЧНЫЕ МЕСТА. В ТЕНИ И
ПРИ ДОЖДЛИВОЙ ПОГОДЕ В
ПЕРИОД СОЗРЕВАНИЯ ЯГОДЫ
ПОДГНИВАЮТ НА ВЕТКЕ.
ЗРЕЛЫЕ ЯГОДЫ ПРАКТИЧЕСКИ
НЕ ОСЫПАЮТСЯ, А
ВЫСУШЕННЫЕ ИНОГДА
НАХОДЯТСЯ НА ВЕТВЯХ ДО
ВЕСНЫ. НАМНОГО
МОРОЗОУСТОЙЧИВЕЕ ДРУГИХ
ВИДОВ ВИШЕН, НО ВО ВРЕМЯ
ЦВЕТЕНИЯ ТАКЖЕ ПЛОХО
ПЕРЕНОСИТ ПОХОЛОДАНИЕ.



Вишня войлочная
самобесплодна, хотя на
одном кусте есть и
женские, и мужские
цветы. По этой причине
садоводы выращивают
рядом 3-5 кустарников.
Даёт также множество
поросли («волчков»),
которую удобно
рассаживать, но
требуется следить, чтобы
она не портила внешний
вид сада.





**Спасибо
за
внимание)**