

# Mespilus germanica

## Мушмула германская



Mespilus germanica (мушмула германская) представляет собой крупный кустарник или небольшое (многоствольное) дерево, которое встречается в ареале, простирающемся от Южной Европы до Западной Азии и Кавказа, где оно растет на опушке леса и в прозрачных лесах. Мушмула также распространилась дальше на север и прижилась в этих районах благодаря деятельности человека начиная с VII века н. э. Таким образом, Mespilus germanica официально относится к археофитам. В оптимальных условиях роста — на влажных и плодородных почвах — мушмула развивается в многоствольное дерево шестиметровой высоты и такой же ширины с неравномерно шаровидной и густой кроной. Из-за относительно медленного роста крона мушмулы имеет непостоянный вид и требует определенных усилий, если предполагается использовать ее в качестве вертикального уличного дерева.

В конце мая — начале июня Mespilus germanica покрывается яркими беловато-розовыми цветами, которые служат источником нектара и пыльцы для пчел и бабочек. Коричневые декоративные плоды мушмулы, появляющиеся осенью, долго остаются на дереве и съедобны только после заморозки. Таким образом их дозаривают, т. е. мушмуле нужно время, чтобы дозреть после уборки урожая. Плоды привлекают птиц и мелких млекопитающих. При распускании листья продолговатые, слегка опушенные ярко-зеленые с серо-зеленой нижней стороной, летом они становятся темно-зелеными и матовыми, а осенью крона мушмулы приобретает эффектный вид от оранжево-желтого до бронзово-красного цвета. Стебли серые, гладкие и с возрастом начинают шелушиться; веточки опушенные и колючие.

Mespilus germanica вынослива, устойчива к высоким температурам и достаточно хорошо переносит засуху. Дерево легко приживается на многих типах почв, в том числе известковых. Это делает мушмулу подходящей для самых разных условий: от естественных ландшафтных площадок до городских территорий, таких как парки, (небольшие) сады, крыши и контейнеры. Mespilus germanica часто используется в лесных садах.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с невысоким стволом (полустандарт), Многоствольные деревья, Климатические деревья, Деревья с необычной формой роста, Плодовые деревья, Кустарники-солитеры | **Высокоствольный топиарий:** ваза, Многоствольные зонтичные формы, Многоствольные крышевидные формы, шпалера | **Топиарий:** Шпалера

### Использование

**Место:** парк, зеленая зона, в контейнерах, сад на крыше (кровельное озеленение), большой сад, маленький сад, кладбище, сельская местность, экологическая зона | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** Климатические насаждения, food forest, Экологическое озеленение, Ландшафтные насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** шаровидно-сплюснутая | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 4 - 6 м | **ширина:** 4 - 6 м | **зона зимостойкости:** 5B - 9B

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, птицы, мелкие млекопитающие, люди, количество нектара 3, количество пыльцы 3 | **Разное:** Засухоустойчивость, переносит жару

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** разреженные, одиночные | **Цвет цветков:** белый | **Период цветения:** Май - Июнь | **Цвет листьев:** матово-зеленый, светло-зеленый при распускании, серо-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, овальная, ланцетная, матовые, опушенные | **Осенняя окраска листьев:** желто-коричневый, желто-оранжевый, бронзово-красный | **плоды:** выделяющиеся, съедобные, крупные | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серый | **кора:** борозчатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** немного шипов, опушенная, с чечевичками, крупно разветвленный | **Корневая система:** глубокая, компактная