

# Quercus imbricaria

## Дуб черепитчатый



Дуб черепитчатый в природе встречается в центральной и восточной части США. Там дерево растет преимущественно в лесах вдоль рек, вместе с Каркасом западным и Маклюрой оранжевой. Дуб черепитчатый был открыт в 1786 году Джоном Фрейзером, шотландским ботаником, состоявшем на службе у российской императрицы Екатерины Великой. Он носит такое название, так как первые поселенцы изготавливали черепицу из древесины именно этого дерева. Дуб черепитчатый – это медленно растущее дерево с прямым стволом, достигающее до двадцати метров в высоту. В молодом возрасте он имеет пирамидальную полуоткрытую крону, которая в более зрелом возрасте приобретает овальную или круглую форму, достигая до восемнадцати метров в ширину.

Дуб черепитчатый цветет в мае свисающими цветами золотисто-желтого цвета. После цветения на дереве появляются красивые коричневые желуди. Листья небольшие, блестящие и темно-зеленые, обычно не распознаваемые как дубовые. В отличие от других дубов овальные листья дуба черепитчатого не лопастные, а ровные с немного волнистыми краями. Осенью темно-зеленые листья сменяют цвет на красивый желто-коричневый или оранжево-красный и остаются на дереве до поздней зимы. Дуб черепитчатый – это важный с экологической точки зрения сорт.

Это дерево больше всего любит прямой солнечный свет и влажные, хорошо дренируемые кислые почвы, хотя растет и на слабощелочных сухих почвах. Жаркое континентальное европейское лето считается благоприятным для роста дуба черепитчатого. Если дерево хорошо укоренилось, оно нормально чувствует себя во влажных местах и переносит кратковременные подтопления, что позволяет использовать данный сорт в сырых зонах. Не любит уплотнение почвы и закрытое отвердевание. Дуб черепитчатый красиво смотрится в садах, парках, на зеленых полосах и улицах. При обеспечении пространства для роста под землей также возможно применение данного сорта на площадях.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, тенистые деревья, Деревья с необычной формой роста | **Высокоствольный топиарий:** крыша, Многоствольные зонтичные формы, шпалера, экран

### Использование

**Место:** бульвар, площадь, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность, вади | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** Злаковые насаждения в стиле прерий

### Характеристики

**Форма кроны:** яйцевидная широкая | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 18 - 20 m | **ширина:** 15 - 18 m | **зона зимостойкости:** 5B - 9A

### Характеристики территории

**Ветер:** умеренно ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, птицы, мелкие млекопитающие | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, устойчив к краткосрочным затоплениям

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** сережки, плакучие | **Цвет цветков:** золотисто-желтый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** темно-зеленый, светло-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, овальная, кожистые, глянцевые, опушенные с нижней стороны, волнистые | **Осенняя окраска листьев:** желто-коричневый, оранжевый, оранжево-красный | **плоды:** выделяющиеся, желудь | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** опушенная, гладкая | **Корневая система:** глубокая, широкая, простирающаяся, стержневой корень