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

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

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