

# Quercus pubescens

## Дуб пушистый



Дуб пушистый — один из наиболее распространенных видов деревьев к югу от Дуная. Первоначальная среда обитания простирается от северной Испании до Кавказа. Впервые этот вид был описан в 1796 г. на юге Франции немецким ботаником Карлом Людвигом Вильденовым. В странах Средиземноморья Дуб пушистый имеет особую ценность благодаря симбиозу с трюфелями, которые растут на его корнях. И в северной Европе Дуб пушистый вырастает красивым и высоким деревом, хотя и не достигает здесь двадцати метров, но все-таки вырастает до 12-16 метров. Крона Дуба пушистого имеет широкую овальную форму и полупрозрачную структуру, с причудливо растущими ветками.

В конце апреля - начале мая Дуб пушистый цветет скромными, свисающими цветками золотисто-желтого цвета. Листья типичной для дуба формы окрашены в зеленый цвет при распускании, а осенью становятся желтыми. Название Дуб пушистый указывает на пушистую поверхность почек, молодых ветвей, чашелистика желудей и юной листвы. Осенью на концах веток висят гроздья продолговатых, тонких желудей, которыми любят лакомиться птицы и мелкие млекопитающие. Напоминающая пробку кора с глубокими бороздами защищает дерево от жары.

В природе Дуб пушистый растет рядом с Дубом каменным, Ясенем манновым, Хмелеграбом обыкновенным и деревьями рода Каркасных. Дуб пушистый предпочитает расти на солнечных, теплых местах, на богатых известью и влажных горных склонах, но не требователен к почвам и поэтому может использоваться для различных целей. Дерево устойчиво к засухе, жаре, ветрам, загрязнению воздуха и дорожной соли, поэтому отлично подходит для городского озеленения. Дуб пушистый внешне походит на менее подходящий для городских условий Дуб красный, и поэтому может заменить его в тех местах, где Дуб красный не приживается.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли, Многоствольные деревья, Климатические деревья, тенистые деревья, Деревья с необычной формой роста | **Высокоствольный топиарий:** Многоствольные зонтичные формы

### Использование

**Место:** парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность | **Мощение:** нет | **Концепции озеленения:** Климатические насаждения, Ландшафтные насаждения, Сплошная посадка, Злаковые насаждения в стиле прерий

### Характеристики

**Форма кроны:** яйцевидная широкая | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 16 - 20 м | **ширина:** 12 - 16 м | **зона зимостойкости:** 6А - 8В

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** птицы, мелкие млекопитающие | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков:** золотисто-желтый | **Период цветения:** Апрель - Май | **Цвет листвы:** зеленый | **листья:** листопадная, обратнойяцевидная, опушенные с нижней стороны, дольчатые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листвы:** желтый | **плоды:** кисть, желудь | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серый | **кора:** глубоко борозчатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** опушенная | **Корневая система:** широкая, простирающаяся, сильно разветвленная