

Quercus ilex

Дуб каменный



Дуб каменный — настоящее средиземноморское дерево родом из Италии, Южной Франции, Греции и Турции. Этот дуб переносит как солнце, так и тень, и растет как в густых, богатых лесах, так и на открытых лесных лугах. Типичными видами, которые также произрастают в этих лесах, являются земляничник крупноплодный и терпентинное дерево. В природе дуб каменный растет как низкорослый стандарт, но на протяжении многих веков его выращивали в качестве подростка, получая большие многоствольные деревья причудливых форм. В местах произрастания дерево может достигать 25–30 метров в высоту и 15–20 метров в ширину благодаря сильно изогнутым ветвям, образующим круглую густую крону. В более холодных условиях высота и ширина остаются ограниченными.

Этот вечнозеленый дуб — растение-склерофилл: у него кожистые, жесткие, глянцевые темно-зеленые листья с ворсистой нижней стороной, поэтому дерево может справляться с сильной засухой за счет уменьшения испарения. Еще одна особенность — дуб каменный может приостанавливать свое вегетативное развитие во время засухи, чтобы затем возобновить его. В начале лета дуб каменный сбрасывает свои старые листья. Листья острозубчатые. Желуди очень маленькие, и плюска закрывает их наполовину. В умеренном климате дуб каменный очень обильно цветет в мае, бледными золотисто-желтыми сережками, которые приятно контрастируют с темной листвой. Ветки желто-опушенные, кора на старых ветвях становится коричнево-черной, а на поздних — гладкой или слегка бороздчатой.

Дуб каменный может выдерживать до -24 градусов Цельсия в течение короткого времени. Дерево хорошо переносит морской бриз, но предпочитает укрытия и более мягкий морской климат. Растет в почве разного типа и с разным уровнем pH при условии, что почва хорошо дренирована и не слишком богата питательными веществами. Этот вид переносит мощение, дорожную соль и загрязнение воздуха, поэтому может прекрасно себя чувствовать в городах, в местах, где желуди не создают неудобств. Ящики для деревьев, сады и парки — подходящие места для выращивания этого красивого вечнозеленого тенелюбивого дерева.

цвета по временам года



Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с невысоким стволом (полустандарт), Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста, Кустарники-солитеры | **Высокоствольный топиарий:** улей, блок, цилиндр, Многоствольные зонтичные формы, экран | **Топиарий:** улей, шар, цилиндр, блок, колонна, трапеция, конус

Использование

Место: бульвар, площадь, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, прибрежная зона | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** городские насаждения

Характеристики

Форма кроны: шаровидная, яйцевидная | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 18 - 25 м | **ширина:** 12 - 15 м | **зона зимостойкости:** 6A - 10B

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое, устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная | **Влажность почвы:** очень сухая, сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение, тень | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** бабочки | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

PLANTKENMERKEN

цветки: сережки, кисть, разреженные, плакучие | **Цвет цветков:** желтый | **Период цветения:** Апрель - Май | **Цвет листьев:** темно-зеленый, бело-серый с нижней стороны | **листья:** вечнозеленая, яйцевидная, овальная, ланцетная, маленькие, кожистые, глянцевые, зубчатые | **плоды:** выделяющиеся, обильное плодоношение, желудь | **Цвет плодов:** коричневый, зеленый | **Цвет коры:** серо-черный | **кора:** слегка бороздчатая, гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки:** желтый | **ветви:** опушенная | **Корневая система:** глубокая, широкая, простирающаяся, стержневой корень