

Quercus macrocarpa

Дуб крупноплодный



Дуб крупноплодный, относящийся к роду белых дубов, был открыт в 1811 году в Америке и назван французским ботаником Андре Мишо, состоявшем на службе у короля Людовика XVI. Дуб крупноплодный – самый распространенный в природе из всех северо-американских дубов. Он растет севернее всего и является самым зимостойким. Это дерево встречается в лесах по соседству с Хмелеграбом виргинским, Липой американской и Ясенем пенсильванским. Благодаря своему широкому распространению Дуб крупноплодный растет в самых различных местах у берегов рек и в поймах, где может достигать пятидесяти метров в высоту. Кроме того, он встречается в сухих саваннах, где приобретает многоствольную крону и вырастает всего до пяти метров в высоту. В искусственной среде Дуб крупноплодный достигает до 25 метров в высоту и в более позднем возрасте образует открытую круглую крону с тяжелыми ветвями.

Своим названием Дуб крупноплодный обязан крупным желудям, которые и делают этот дуб таким узнаваемым. Листья обратнойцевидной формы, кожистые, среднего и крупного размера имеют темно-зеленую окраску с серо-зеленой нижней стороной, а осенью по цвету и форме напоминают листья Дуба двуцветного. Молодые побеги, бутоны и нижняя сторона листьев имеют мягкую опушку. Трех-четырёхлетние ветки образуют пробковые наросты, придающие дубу крупноплодному величественный зимний силуэт. У Дуба крупноплодного толстая серая кора с бороздами, отслаивающаяся длинными полосами.

Дуб крупноплодный – впечатляющее парковое дерево. В отличие от других дубов этот сорт менее чувствителен к дорожной соли, благодаря чему подходит для озеленения улиц и бульваров. Дуб крупноплодный хорошо переносит засуху, ветер, солнце, а также недлительные наводнения. Дуб крупноплодный не любит тень и для оптимального роста нуждается в солнечном месте на сухой кислой почве.

Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, тенистые деревья

Использование

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

Характеристики

Форма кроны: шаровидная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 20 - 25 м | **ширина:** 20 - 25 м | **зона зимостойкости:** 3А - 8В

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение:** птицы, мелкие млекопитающие | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, переносит жару, устойчив к краткосрочным затоплениям

PLANTKENMERKEN

цветки: сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков:** золотисто-желтый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** темно-зеленый, серо-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, обратнойцевидная, большие, кожистые, опушенные с нижней стороны, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев:** желто-коричневый | **плоды:** выделяющиеся, обильное плодоношение, крупные, желудь | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серый | **кора:** отслаивающаяся, борозчатая | **Цвет веточки:** серо-коричневый | **ветви:** опушенная, пробковая | **Корневая система:** глубокая, неглубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная, стержневой корень

