

Quercus × macdanielii HERITAGE® Дуб HERITAGE®



Дуб HERITAGE® (дуб Макдэниела) — гибрид между дубом крупноплодным и дубом черешчатым. Оригинальное дерево было найдено в саду Джина Калли в Джексонвилле, США, выращенное из семян гибридного дуба в 1974 году. Название macdanielii является отсылкой к доктору Джозефу К. Макдэниелу, бывшему ведущему специалисту по дубам в Университете Иллинойса, который первым определил этот гибрид. После 21 года испытаний из сотен саженцев дуба HERITAGE® был выбран лучший, и дерево было запатентовано Эрлом Калли в 1998 году. Гибридная жизнеспособность этого сорта очень хорошая, поэтому он сравнительно быстро формирует крупное дерево с хорошо расположенными сердцевинными ветвями и густо разветвленной, широкопирамидальной кроной с округлой вершиной высотой от 15 до 24 метров и шириной 15 метров.

Перевернутые яйцевидные и лопастные листья темно-зеленые глянцевые, кожистые, здоровые, лишь в редких случаях поражаются плесенью. Нижняя сторона листа серебристо-серая, волосистая. Осенью листья приобретают красивые золотисто-желтые осенние оттенки. Молодая листва приобретает бронзовый оттенок, который великолепно контрастирует с темно-зеленой старой листвой. На серой коре выделяются прямоугольные пластины. Ветки дуба HERITAGE® не покрыты пробкой. В мае этот дуб цветет, образуя желто-зеленые свисающие сережки. Желуди имеют яйцевидную форму и размер около 3 сантиметров. Они наполовину закрыты серебристой плюской.

Этот гибридный дуб может выдерживать экстремальные холода благодаря генам дуба крупноплодного. Сильный ветер и даже лед не представляют проблемы для очень прочных ветвей. Дорожная соль также не наносит вред этому прекрасному дереву на улицах и аллеях. Однако мощнее он не переносит, поэтому его следует высаживать на открытых дорожках. Дуб HERITAGE® предпочитает расти на известковых и питательных почвах. Этот здоровый дуб также станет великолепным дополнением парков и больших садов.

Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли

Использование

Место: улица, бульвар, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность, ветрозащитная полоса | **Мощение:** нет, открытое, плотное

Характеристики

Форма кроны: широкопирамидальная | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 15 - 24 m | **ширина:** 9 - 15 m | **зона зимостойкости:** 4A - 9B

Характеристики территории

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

PLANTKENMERKEN

цветки: сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков:** желто-зеленый | **Период цветения:** Апрель - Май | **Цвет листьев:** бронзовый при распускании, темно-зеленый, серый с нижней стороны | **листья:** листопадная, обратнаяйцевидная, большие, кожистые, глянцевые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев:** желтый, желто-коричневый | **плоды:** выделяющиеся, желудь | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серый | **кора:** отслаивающаяся, борозчатая | **Цвет веточки:** оливково-зеленый | **ветви:** гладкая, с чечевичками, вертикальный тип разветвления, длинные побеги | **Корневая система:** глубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная, стержневой корень