

Betula nigra

Береза черная



Береза черная, также известная как речная береза, происходит из юго-востока США, где она естественным образом встречается по берегам рек, на влажных почвах и в сырых лесах, в том числе вместе с грабом каролинским, гледичией трехколючковой, лириодендроном тюльпановым, ниссой лесной и дубом двуцветным. Это среднее или крупное дерево, которое в культуре достигает высоты от 12 до 20 метров, а в идеальных условиях иногда и выше. Ширина варьируется от 7 до 10 метров. Вначале дерево растет узко вертикально, но с возрастом формирует широкую, свободно вертикальную, часто зазубренную до вазообразной, элегантно нависающей крону. Береза черная часто бывает многоствольной, что придает ей изящества.

Наиболее характерной чертой этого вида является отслаивающаяся кора: в молодости она имеет оранжево-коричневый до коричного и розоватый оттенок и отходит крупными завитками. В пожилом возрасте кора становится темно-серо-коричневой. Молодые веточки красновато-коричневые и мелкозернистые. Листья темно-зеленые сверху и светло-зеленые снизу, ромбические или яйцевидные, с дважды зазубренным краем. Осенью они приобретают красивый золотисто-желтый цвет. В апреле дерево цветет неприметными сережками: мужские сережки длинные и висячие, женские — короче и прямостоячие. Плоды представляют собой мелкие орешки, собранные в короткие прямостоячие сережки.

Береза черная — высокое декоративное и весьма характерное дерево, которое прекрасно вписывается в парки, сады, вади и естественные береговые зоны. Благодаря характерной коре и свободной посадке это дерево любят выращивать как по одному, так и в группах. Оно особенно подходит для влажных и сырых почв, но, как ни странно, после укоренения хорошо переносит сухие и умеренно сухие почвы. Кроме того, оно обладает хорошей зимостойкостью и устойчиво к загрязнению воздуха, что делает его пригодным для использования в городской среде. Таким образом, береза черная — это выносливое дерево, которое добавляет эстетическую ценность разнообразным озелененным пространствам.

цвета по временам года



Виды растений

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

Использование

Место: бульвар, парк, зеленая зона, сад на крыше (кровельное озеленение), большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность, вади | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** Ландшафтные насаждения

Характеристики

Форма кроны: вазообразная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 18 - 20 m | **ширина:** 7 - 10 m | **зона зимостойкости:** 4A - 9B

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое, умеренно устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфянная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная, очень влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение:** бабочки | **Разное:** устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару, устойчив к краткосрочным затоплениям

PLANTKENMERKEN

цветки: сережки, разреженные, плакучие | **Цвет цветков:** светло-желтый | **Период цветения:** Март - Апрель | **Цвет листьев:** темно-зеленый, серо-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, яйцевидная, глянцевые, грубые, двояко-пильчатые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев:** золотисто-желтый | **плоды:** сережки | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** кремовый, светло-коричневый, темно-коричневый | **кора:** отслаивающаяся | **Цвет веточки:** красно-коричневый | **ветви:** с чечевичками, глянцевые, плакучие, мелко разветвленный | **Корневая система:** неглубокая, слегка разветвленная, много корневых волосков, центральный корень, корни поднимают мощение