

Gleditsia triacanthos

Гледичия трехколючковая

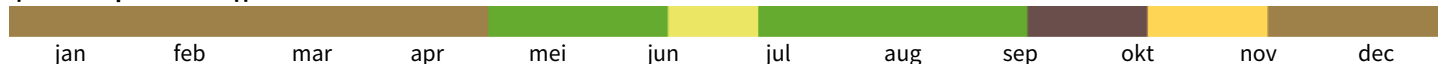


Гледичия трехколючковая встречается в природе в центральных районах Северной Америки. Растение названо в честь доктора Йохана Готлиба Гледича, немецкого профессора ботаники и директора Берлинского ботанического сада. Типичное дерево имеет широкую, открытую крону, через которую проникает много света. Для него характерен устойчивый рост до 20 метров в высоту при ширине кроны от 8 до 10 метров. Гледичия трехколючковая известна своими крупными разветвленными шипами на стволе и ветвях.

В конце апреля на гледичии трехколючковой раскрываются листья, в это время они светло-зеленые, а летом становятся ярко-зелеными. Листья мелкие, перистые. В июне гледичия трехколючковая цветет невзрачными гроздьями бело-зеленых цветов, которые, однако, имеют сильный аромат. Осенью листья приобретают яркий золотисто-желтый цвет. Плоды (бобы), появляющиеся после цветения, выделяются своими крупными размерами и красно-коричневым цветом. По мере роста ствола полоски коры в типичном случае скручиваются в одну сторону и твердые и острые на ощупь. Зимой дерево имеет характерный красивый силуэт с широким расположением ветвей.

Гледичия трехколючковая хорошо переносит жару, засуху, загрязнение воздуха, дорожную соль и кратковременные мокрые периоды. Это делает дерево хорошо подходящим для городского климата, хотя наличие шипов требует внимания. Данный вид прекрасно приспосабливается к изменениям окружающей среды, а коэффициент нектара и пыльцы 5 делает это дерево отличным медоносом. Гледичия трехколючковая предъявляет мало требований к почвам, хотя глинистые нейтральные или кислые почвы являются предпочтительными. Гледичия трехколючковая является светолюбивым растением и лучше всего растет на солнечных местах.

цвета по временам года



Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, Климатические деревья, Деревья с необычной формой роста, саженцы

Использование

Место: парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, вадн | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** Климатические насаждения, Экологическое озеленение, Сплошная посадка, Злаковые насаждения в стиле прерий

Характеристики

Форма кроны: шаровидная | **Структура кроны:** открытая | **высота:** 20 - 25 м | **ширина:** 8 - 15 м | **зона зимостойкости:** 5A - 8B

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, количество нектара 5, количество пыльцы 5 | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару, устойчив к краткосрочным затоплениям

PLANTKENMERKEN

цветки: кисть, мотыльковые, выделяющиеся, ароматные | **Цвет цветков:** бело-зеленый | **Период цветения:** Июнь - Июль | **Цвет листьев:** ярко-зеленый | **листья:** листопадная, овальная, городчатые, зубчатые, перистые, двояко-перистые, сложные, азотфиксация | **Осенняя окраска листьев:** желтый | **плоды:** выделяющиеся, крупные, боб | **Цвет плодов:** красно-коричневый | **Цвет коры:** серо-черный | **кора:** слегка борозчатая | **Цвет веточки:** коричнево-зеленый | **ветви:** с шипами, зигзагообразные | **Корневая система:** глубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная, мясистые корни