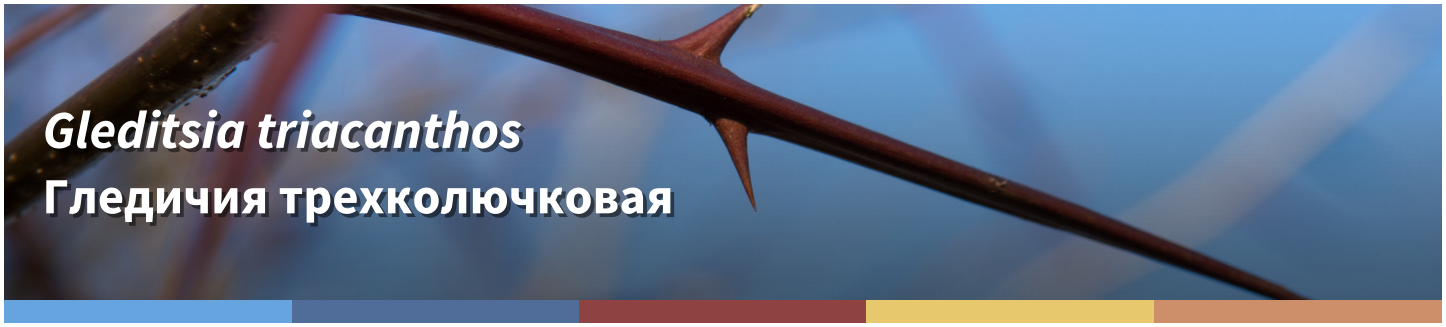

Gleditsia triacanthos
Гледичия трехколючковая

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 изменения 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

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

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, вади | **Мощение**: нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения**: Климатические насаждения, Экологическое озеленение, Сплошная посадка, городские насаждения

Характеристики
Форма кроны: шаровидная | **Структура кроны**: открытая | **высота**: 20 - 25 m | **ширина**: 8 - 15 m | **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, цветочный аромат | **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