

# Liriodendron tulipifera

## Лириодендрон тюльпановый



Лириодендрон тюльпановый (американское Тюльпанное дерево) принадлежит к семейству магнолий и был широко распространен в доисторические времена, но позже только на востоке Америки. Дерево растет в природе во влажных местах вместе с Ниссой лесной, Таксодиумом обыкновенным и Ликвидамбаром смолоносным. На нижних склонах Аппалачей с Кизилом цветущим, Кленом красным, Орехом черным, Робинией обыкновенной и Сосной веймутова. Еще выше вместе с Ясенем американским, Дубом красным и Кленом сахарным. В культуре дерево не вырастает выше 35–40 метров при ширине от 10 до 15 метров. Крона открытая и широкая овальная, ствол прямой.

Только в более позднем возрасте Лириодендрон тюльпановый цветет цветками в форме тюльпана, которые остаются на дереве с начала июня до начала июля. Это красивые цветы с желто-оранжевой сердцевинкой, которые не выделяются из-за зеленоватой внешней стороны, а также из-за высокого расположения на дереве. Листья ярко-зеленые с синеватой нижней стороной и имеют характерную форму тюльпана с четырьмя лепестками. Осенью листья приобретают окраску от удивительно чистого до золотисто-желтого, в это время года дерево привлекает внимание в каждом парке и каждом (большом) саду. Декоративная кора поразительно светло-серая и имеет сетчатые бороздки.

Тюльпанное дерево встречается в природе на глубоких, богатых и плодородных почвах, а также на песчаных, влажных, но не затопленных островках в реках. Дерево приобретает глубокий стержневой корень в более позднем возрасте и поэтому является очень ветро- и засухоустойчивым. Но древесина Лириодендрона тюльпанового хрупкая, поэтому, чтобы ветки не дуло ветром, дерево должно быть защищено от ветра. Посадите американское Тюльпанное дерево в богатую питательными веществами проницаемую почву на солнце для красивой окраски осенью.

### цвета по временам года



### Виды растений

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

### Использование

**Место:** улица, бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** Экологическое озеленение, Злаковые насаждения в стиле прерий

### Характеристики

**Форма кроны:** яйцевидная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 25 - 30 m | **ширина:** 10 - 15 m | **зона зимостойкости:** 5B - 10A

### Характеристики территории

**Ветер:** не ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, количество нектара 3, количество пыльцы 3 | **Разное:** Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** в форме тюльпана, разреженные, стоячие | **Цвет цветков:** оранжевый, желто-зеленый | **Период цветения:** Июнь - Июль | **Цвет листьев:** светло-зеленый, синеватый с нижней стороны | **листья:** листопадная, дольчатые, разделенные на лопасти | **Осенняя окраска листьев:** золотисто-желтый | **плоды:** выделяющиеся, крылатка, орех, шишка | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** светло-серый | **кора:** борозчатая | **Цвет веточки:** коричнево-фиолетовый | **ветви:** гладкая, с чечевичками | **Корневая система:** глубокая, неглубокая, широкая, простирающаяся, мясистые корни, стержневой корень