

# Celtis occidentalis

## Каркас западный



Природный ареал Каркаса западного — средние штаты Северной Америки. Там дерево растет преимущественно в лесах вдоль рек, вместе с Пеканом и Ликвидамбаром смолоносным. Но Каркас западный можно обнаружить и на каменистых горных склонах. На влажных и богатых питательными веществами почвах это выносливое дерево может вырасти до тридцати метров в высоту, но в искусственных условиях не достигает более восемнадцати метров. У дерева широкая, округлая, закрытая крона, красиво свисающие ветви и декоративная кора с глубокими трещинами. Каркас западный — красивое, создающее тень дерево для городского озеленения.

Каркас западный цветет в конце апреля - начале мая скромными, бело-зелеными цветками. Яйцевидные, пальчатые, грубоватые листья при распускании имеют зеленую окраску с бледной нижней стороной, а осенью приобретают светло-желтый цвет. В конце сентября появляются мелкие, съедобные плоды (костянки), красно-фиолетового, позднее - почти черного цвета, висящие на дереве до поздней зимы. Каркас западный имеет ценность для экологических зон, так как является источником пропитания для пчел, бабочек, птиц и мелких млекопитающих.

Сорт устойчив к жаре, засухе и сильному (морскому) ветру. Каркас западный хорошо переносит мощение, загрязнение воздуха и дорожную соль. Каркас западный подходит для озеленения проспектов и парков, но будет также хорошо смотреться на зеленых зонах автостоянок, в промышленных зонах и вдоль автотрасс. Каркас западный может расти на различных почвах: от скудной до мокрой или сухой, и от кислой до щелочной. Для хорошего роста Каркас западный лучше всего размещать на солнечных местах или в полутени.

### цвета по временам года



### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, Климатические деревья, Деревья с необычной формой роста | **Высокоствольный топиарий:** ваза

### Использование

**Место:** улица, бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, в контейнерах, сад на крыше (кровельное озеленение), большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, экологическая зона | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** Климатические насаждения, Экологическое озеленение, Сплошная посадка, Злаковые насаждения в стиле прерий

### Характеристики

**Форма кроны:** шаровидная | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 12 - 18 м | **ширина:** 10 - 15 м | **зона зимостойкости:** 4А - 9В

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое, устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, бабочки, птицы, мелкие млекопитающие | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** в форме звезды, выделяющиеся, одиночные | **Цвет цветков:** бело-зеленый | **Период цветения:** Апрель - Май | **Цвет листьев:** зеленый | **листья:** листопадная, яйцевидная, глянцевые, грубые, пальчатые | **Осенняя окраска листьев:** желтый | **плоды:** съедобные, мелкие, костянка | **Цвет плодов:** красно-фиолетовый, фиолетовый, черный | **Цвет коры:** серый | **кора:** глубоко борозчатая, пробковая | **Цвет веточки:** коричнево-зеленый | **ветви:** с чечевичками, плакучие | **Корневая система:** глубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная, грубые корни