

Catalpa Bignoides Walter.

Nombre científico: *Catalpa Bignoides* Walter
Nombre común: Catalpa
Orden: Lamiales
Familia: Bignoniaceae
Género: Catalpa
Especie: *Catalpa Bignoides* Walter



Fijado por

Catalpa bignoides Walter.
2,34 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol caduco y alóctono.

Originaria del Este de Norteamérica. En la Península Ibérica se encuentra en parques y jardines.

El nombre del género, Catalpa, es una transcripción errónea del vocablo catawba, que pertenece a las lenguas siux-catawba, con este término se nombra a una tribu de la nación Siux, también recibe este nombre un río que nace en las Montañas Blue Ridge de Carolina del Norte en cuyos márgenes se asentó dicha tribu.

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blancas que brotan en racimos.

Color de las hojas: verdes.

Tipo de hojas: opuestas o verticiladas, de 25 a 35 cm de longitud, más o menos tomentosas en el envés, con pecíolo largo y grueso.

Preferencia de suelo:

- pH: ácido, neutro y básico.
- Arenoso, arcilloso, húmico y silíceo.
- Fresco, húmedo y seco.
- Permeable, profundo y fértil.

Clima: prefiere zonas templadas aunque soporta bien el frío hasta -18°C.

Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: poco.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: normal.

Necesidades hídricas: de moderado a frecuente, especialmente en verano.

Luz: mucha

Producción de residuos vegetales: floración en junio, fructifica de final de verano hasta la primavera.

Gestión recomendada a la poda: las podas mal realizadas tienen como consecuencia árboles con ramas muy alargadas, hojas muy grandes y nula o escasa floración. La poda fuerte elimina toda posibilidad de floración.

Enfermedades (E) y Plagas (P): cochinillas: de tipo algodonosa y pulgones (P). Hongos, como el oídio (E).

Posibles afecciones para la salud: raíces venenosas. No produce alergias.

Observaciones: en terrenos muy fértiles puede morir por exceso de materia orgánica. Plantar a una distancia prudente del mar. El interés en jardinería de este árbol son sus flores.

Árboles de hoja caduca



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa compacta y redondeada.

Altura: 10 - 12 m

Diámetro del tronco: 0,30 - 0,45 m

Diámetro de la copa: 5 m - 10 m

Sistema radicular: potente

Profundidad de las raíces: 1,5 - 2 m

Distancia mínima a edificaciones: 6 m

Distancia mínima a infraestructuras: 4 m

Distancia recomendable entre individuos: 11 m

Dimensiones del alcorque: 2 x 2 x 1,5 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: en primavera