

Albizia Julibrissin Durazz.

Nombre científico: *Albizia Julibrissin* Durazz.
Nombre común: Acacia persa
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Género: Albizia
Especie: *Albizia Julibrissin* Durazz.



Albizia Julibrissin Durazz.
2,40 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol caduco y alóctono.

También llamado árbol de la seda. Es un árbol que aunque sea de origen tropical originario del este asiático, se ha aclimatado bien a nuestra zona aportando un gran valor ornamental en jardines y parques de zonas litorales.

En el S.XVIII se introdujo en Europa gracias al botánico italiano Antonio Durazzini.

Las flores son las que le dan nombre ya que carecen de pétalos y forman un ramillete denso de finos estambres de color rosáceo que recuerdan a hilos de seda. Sus flores son muy atrayentes para los insectos polinizadores.

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: rosas.

Color de las hojas: verde intenso.

Tipo de hojas: hojas complejas bipinnadas con varios pares de pinnas y en cada una, numerosos, pequeños y ordenados foliolos.

Preferencia de suelo:

- pH: neutro.
- Arcilloso, y silíceo.
- Fresco, húmedo y seco.
- Permeable, y fértil.

Clima: prefiere zonas templadas aunque soporta bien el frío hasta -1°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: normales.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece en el verano y principios del otoño. Los frutos maduran en otoño y éstos se mantienen bastante tiempo sin caer. Pierden la hoja a partir de otoño.

Gestión recomendada a la poda: no necesita poda, es más, llega a perjudicarlo. Se recomiendan podas únicamente en caso de necesidad (ramas rotas por viento o afectadas por heladas). Acusa las podas drásticas. Podar en cuanto el riesgo de heladas haya pasado y lo más pronto posible tras la floración. A finales de primavera recortar hasta un brote lateral los tallos dañados por heladas.

Enfermedades (E) y Plagas (P): son muy susceptibles al ataque de cochinillas y pulgones (P).

Árboles de hoja caduca

Posibles afecciones para la salud: no encontradas publicaciones de afecciones para la salud.

Observaciones: una vez que se ha desarrollado bien su sistema radicular, soporta elevados niveles de sequía.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa en forma de sombrilla.

Altura: 6 m -15 m.

Diámetro del tronco: 0,18 m - 0,20 m.

Diámetro de la copa: 8 m.

Sistema radicular: potente.

Profundidad de las raíces: 1,5 - 2 m.

Distancia mínima a edificaciones: 5 m.

Distancia mínima a infraestructuras: 5 m.

Distancia recomendable entre individuos: 9 m.

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

Tiempo de crecimiento: rápido.

Apto para calles estrechas: NO.

Época plantación: de otoño a final del invierno.