

# 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 CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> 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.