

Melia azedarach L.

Nombre científico: Melia azedarach L.
Nombre común: Paraíso
Orden: Supinales
Familia: Meliaceae
Género: Melia
Especie: Melia azedarach L.



Fijado por

Melia azedarach L.
2,74 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol caduco y alóctono.

Se utiliza en jardinería como árbol de sombra y por su abundante y aromática floración.

Los huesos de las semillas se perforan fácilmente (tienen un orificio natural entre los extremos) y se usan como cuentas. En España se planta desde hace mucho tiempo, habla de él Abú Zacarí en el siglo XIII (Al-Awwam) en su 'Libro de agricultura andalusí'.

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: azul o lilas.

Color de las hojas: verdes oscuras por el haz y más claro por el envés.

Tipo de hojas: caducas o semiperennes.

Preferencia de suelo:

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

Clima: soporta bien el frío hasta -12°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: poca.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: floración en verano, fructificación en verano.

Gestión recomendada a la poda: En invierno, poca, pero si queremos realizar una poda de mantenimiento la realizaremos en abril o en agosto.

Enfermedades (E) y Plagas (P): pulgones y cochinillas (P).

Posibles afecciones para la salud: los frutos y su follaje son tóxicos.

Observaciones: es uno de los árboles más rústicos y de crecimiento más rápido. Ideal para avenidas y paseos, bella floración azul de olor parecido a las lilas. Pueden vivir en zonas desérticas.

Árboles de hoja caduca



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa

Altura: 8 -15 m

Diámetro del tronco: 0,3 m - 0,5 m

Diámetro de la copa: 5 - 8 m

Profundidad de las raíces: 1 - 1,5 m

Distancia mínima a edificaciones: 5 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 m

Distancia recomendable entre individuos: 10 m

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

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: a la salida del invierno