

Ligustrum japonicum Thunb.

Nombre científico: *Ligustrum japonicum* Thunb.
Nombre común: Aligustre del Japón
Orden: Lamiales
Familia: Oleaceae
Género: Ligustrum
Especie: *Ligustrum japonicum* Thunb.



Ligustrum japonicum Thunb.
3,23 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol perenne y alóctono

Originario del Japón, se introdujo en China y desde allí entró en el continente europeo en 1845. La denominación científica del género viene de la que ya le diera Plinio como derivado del verbo latino Ligare (atar), pues sus ramas jóvenes son muy flexibles y sirven para atar. Se emplea también en cestería fina.

Supone una fuente importante de comida para los pájaros cuando producen los frutos. Su madera es dura y elástica, por lo que se fabrica con ella objetos torneados.

Apreciado en jardinería, para formación de setos y cortinas corta-vientos y como arbolito, por su colorido y su espectacular floración perfumada.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blanquecinas, amarillas y/o verdosas.

Color de las hojas: verde oscuro y brillante en el haz, y de un tono más pálido en el envés.

Tipo de hojas: perennes, aunque en los años fríos pueden llegar a perder bastante follaje. Son opuestas, simples, enteras y ovaladas.

Preferencia de suelos:

- pH: menor de 8,5.
- Mejor en suelos arenosos.
- Fresco y seco.
- Se da bien en todos los suelos.

Clima: soporta bien el frío y las heladas.

Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: mucho.
- Sol: normal, tolera la sombra.
- Ambiente marítimo: mucho.

Necesidades hídricas: tolera medianamente la sequía.

Luz: normal.

Producción de residuos vegetales: la floración que comienza a mediados de verano y dura hasta el otoño.

Gestión recomendada a la poda: en zonas con riesgo de heladas podar a finales de invierno o principios de primavera. Si instalamos esta especie como setos en formación, se deberán recortar ligeramente dos o tres veces en verano.

Enfermedades (E) y Plagas (P): es una especie poco sensible a plagas y enfermedades.



Árboles de hoja perenne

En ocasiones puede sufrir ataques poco importantes de hongos, como el oídio, el moteado o la Phytophthora. También, como consecuencia de los ataques de pulgón, pueden aparecer virus (E). Los principales problemas se deben a los pulgones, cochinillas y orugas (P).

Posibles afecciones para la salud: sus hojas y frutos pueden ser tóxicos si se ingieren.

Observaciones: es muy recurrido a la hora de diseñar un jardín, ya que crece con mucha rapidez y no requiere cuidados excesivos. Resiste el clima marino, la contaminación y la poda. Brota abundantemente con mucha facilidad.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa

Altura: 8 -12,5 m

Diámetro del tronco: 0,15 - 0,25 m

Diámetro de la copa: 2,4 m

Profundidad de las raíces: 1 m

Distancia mínima a edificaciones: 3 m

Distancia mínima a infraestructuras: 2 m

Distancia recomendable entre individuos: 6 m

Dimensiones del alcorque: 1 x 1 x 1 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: SI

Época plantación: final de invierno