

Fraxinus angustifolia VAHL.

Nombre científico: *Fraxinus angustifolia* VAHL.
Nombre común: Fresno de hoja estrecha
Orden: Lamiales
Familia: Oleaceae
Género: Fraxinus
Especie: *Fraxinus angustifolia* VAHL.



Fraxinus angustifolia VAHL.
4,17 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol caduco y autóctono.

Habita en la región mediterránea occidental. En la Península Ibérica es común en todas las provincias, en su hábitat natural forma bosquetes o aparece como acompañante de otras formaciones, siempre asociado al nivel freático del que depende. Por tanto, lo veremos cerca del agua. Crece desde el nivel del mar hasta los 1.600 m.

Fraxinus era el nombre que le daban los romanos a los fresnos; angustifolia significa de hoja estrecha.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blancas.

Color de las hojas: verdes.

Tipo de hojas: caducas, opuestas, imparipinnadas, con 7-9 folíolos de forma ovado-lanceolada, con la base entera y finamente dentados en la mitad superior, con pubescencia en los nervios del envés.

Preferencia de suelo:

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

Clima: soporta bien el frío hasta -17°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: normal.

Luz: normal.

Producción de residuos vegetales: floración y foliación a principios de la primavera y fructifica al final de esta.

Gestión recomendada a la poda: no es necesaria.

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

Posibles afecciones para la salud: al ser un árbol de reproducción anemófila puede producir alergias y actividad cruzada con pólenes de otros árboles.

Observaciones: muy sensible al encharcamiento.



Árboles de hoja caduca



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa

Altura: 10 -20 m

Diámetro del tronco: 0,15 - 0,6 (1,2) m

Diámetro de la copa: 7 - 10 (30) m

Profundidad de las raíces: 1 - 1,5 (5) m

Distancia mínima a edificaciones: 6 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 m

Distancia recomendable entre individuos: 10 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 octubre a febrero