

Morus alba L. Var. Fruitless

Nombre científico: *Morus var.fruitless* L
Nombre común: Morera sin frutos
Orden: Rosales
Familia: Moraceae
Género: Morus
Especie: *Morus var.fruitless* L



Fijado por

Morus alba Var. *Fruitless* L
4,87 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol caduco.

La morera **sin fruto**, es un árbol ornamental muy solicitado para sombra con sus hojas lobuladas de color verde intenso y brillante, que se mantiene hasta finales de octubre que se vuelven amarillas y caen. El tronco es de porte erguido y corteza gris-marrón.

Por lo demás hay que considerar sus generalidades como la morera blanca (*Morus alba* L.)

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: -blanquecinas.

Color de las hojas: verde intenso.

Tipo de hojas: hojas anchas y grandes, simples, alternas ovaladas terminadas en punta, dentadas y festoneadas, con lóbulos irregulares y con un peciolo largo.

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 -15°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: normal, 2 veces por semana en verano.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: no produce frutos.

Gestión recomendada a la poda: Si queremos realizar una poda de mantenimiento en abril o en agosto. A finales de invierno o en otoño se han de quitar las ramas secas, enfermas o débiles, y recortar un poco aquellas que hayan crecido demasiado.

Enfermedades (E) y Plagas (P): pulgones y cochinillas. En la península ha aparecido una nueva plaga: el escarabajo-avispa barrenador de las moreras, *Xylotrechus chinensis*, pertenece a la familia Cerambycidae, y perfora el tronco y la corteza afectando a la correcta circulación de la savia. En infestaciones severas se secan ramas importantes enteras, causando la muerte del árbol (P). *Mycosphaerella morifolia*, hongo que se reconoce por manchas marrones en las hojas (E).

Árboles de hoja caduca

Posibles afecciones para la salud: Baja capacidad para producir alergias.

Observaciones: Su principal característica con respecto a *Morus alba* L es que no tiene frutos y por lo tanto no produce este tipo de residuos.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa

Altura: 8 -12 m

Diámetro del tronco: 0,3 m - 0,6 m

Diámetro de la copa: 6 - 8 m

Diámetro de las raíces: 3 m

Profundidad de las raíces: 1,5 m

Distancia mínima a edificaciones: 5 m

Distancia mínima a infraestructuras: 2 m

Distancia recomendable entre individuos: 8 m

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

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: en primavera