

Citrus aurantium L.

Nombre científico: *Citrus aurantium* L.
Nombre común: Naranja amarga
Orden: Sapindales
Familia: Rutaceae
Género: Citrus
Especie: *Citrus aurantium* L.



Fijado por

Citrus aurantium L.
2,36. kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol perenne y alóctono.

El origen de este árbol es todavía desconocido, aunque lo más probable es que sea nativo del sudeste asiático. Los árabes difundieron su cultivo en todo el litoral mediterráneo desde el siglo X, cuando llegó a la Península Ibérica donde era utilizado en la obtención de esencias para perfumería y en medicina.

Actualmente se sigue cultivando en algunos lugares por la esencia de sus flores y por sus frutos ácidos que son utilizados en la fabricación de mermeladas y otros dulces. Es una especie que por su resistencia a la llamada enfermedad "tristeza de los cítricos" provocada por un virus, es utilizada como patrón para injertar otros cítricos como el limón, el naranjo dulce...

En jardinería se utiliza como arbolito de alineación en aceras estrechas por su copa reducida que puede recortarse con facilidad. En ocasiones es utilizado incluso formando setos.

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blancas y muy fragantes (azahar).

Color de las hojas: verde oscuro brillante.

Tipo de hojas: perennes, simples, alternas, anchamente elípticas o lanceoladas, de 7-10 cm de longitud y muy aromáticas cuando se estrujan.

Preferencia de Suelos:

- pH: neutro.
- arcilloso húmico y silíceo
- fresco
- Permeable, fértil

Clima: no es resistente al frío.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: pocas.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece entre abril y mayo (si el clima es cálido puede comenzar en marzo). Fructifica en abril - mayo y permanece todo el año.

Árboles de hoja perenne

Gestión recomendada a la poda: acepta bien la poda, deben eliminarse bien los chupones a finales del invierno o principio de primavera.

Enfermedades (E) y Plagas (P): mosca blanca, mosca de la fruta, el ácaros de los cítricos, minador de los cítricos, piojo rojo de California, pulgón, trips y cochinillas (P). Puede ser atacada por hongos como Phytophthora y virus (E).

Posibles afecciones para la salud: no se han descrito afecciones para la salud.

Observaciones: como árbol de alineación en calles es extraordinario en su floración y permanencia de los frutos.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: copa

Altura: 3 - 5 m

Diámetro del tronco: 0,10 - 0,20 m

Diámetro de la copa: 3 - 5 m

Profundidad de las raíces: 1 - 1,5 m

Distancia mínima a edificaciones: 6 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 m

Distancia recomendable entre individuos: 6 m

Dimensiones del alcorque: 1 x 1 x 1 m

Tiempo de crecimiento: Medio

Apto para calles estrechas: SI

Época plantación: final de invierno o principios de primavera