

Buxus sempervirens L.

Nombre científico: *Buxus sempervirens* L.
Nombre común: Boj comun
Orden: Buxales
Familia: Buxaceae
Género: Buxus
Especie: *Buxus sempervirens*



Fijado por

Buxus sempervirens L.
No cuantificada



Generalidades

Arbusto de hoja perenne y alóctono

Se desarrolla preferentemente sobre terrenos calcáreos de la zona norte y oriental de la Península Ibérica. De crecimiento muy lento, puede llegar a vivir 600 años. Desde la época clásica, fue usado en Grecia y Roma para demarcar jardines formando setos. La dureza y fino grano de su madera hizo que se utilizara como plancha para grabados e impresos, así como para instrumentos de viento-madera. Las bolas de la Lotería Nacional están hechas de madera de boj.

El nombre genérico "Buxus" procede del griego puxos, que significa caja o cubilete, por la forma de su fruto y el uso que se le daba a su madera. El epíteto específico sempervirens quiere decir 'siempre verde', al ser de hojas perennes.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blanquecinas.

Color de las hojas: verde intenso y brillante por el haz, mientras que el envés es verde pálido o amarillento, si bien en otoño pueden tomar un característico color anaranjado a causa del frío o amarillear por una sequía prolongada.

Tipo de hojas: Su forma es de ovalada a elíptica, no se suelen presentar planas sino algo combadas, es decir, con la lámina algo revuelta hacia el envés.

Preferencia de suelos:

- pH: tolera neutro, ácido y básico.
- calizos.
- Resiste bien todos los tipos de granulometrías.

Clima: puede resistir hasta -15°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: normales y en función de su exposición al sol.

Luz: normal.

Floración y Fructificación: florece al final del invierno o al comienzo de la primavera y sus frutos maduran en verano.

Gestión recomendada a la poda: soporta bien las podas.

Arbustos de hoja perenne

Enfermedades (E) y Plagas (P): son plantas muy resistentes, si bien pueden ser atacadas por insectos.

Posibles afecciones para la salud: su consumo puede provocar problemas en la salud humana.

Observaciones: se usa en jardinería mayoritariamente para formar setos.



Recomendaciones para su plantación urbana

Altura: 1 - 2 m (5)

Diámetro del tronco: no se aplica a este arbusto

Diámetro de la copa: No se aplica

Diámetro de las raíces: no se aplica

Profundidad de las raíces: 0,5 - 1 m

Distancia mínima a edificaciones: 3 m

Distancia mínima a infraestructuras: 2 m

Distancia recomendable entre individuos: 0,5 m (en formación de setos).

Dimensiones del alcorque: 0,8 x 0,8 x 0,5 m

Tiempo de crecimiento: lento

Apto para calles estrechas: SI

Época plantación: primavera y otoño.