

Arbutus unedo L.

Nombre científico: *Arbutus unedo* L.
Nombre común: Madroño
Orden: Ericales
Familia: Ericaceae
Género: Arbutus
Especie: *Arbutus unedo*



Fijado por

Arbutus unedo L.
6,08 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Arbusto de hoja perenne y autóctono

Difundido por toda la región mediterránea, incluidas sus islas, el norte de África, y por toda la Península Ibérica y el oeste de Francia. Es una planta que aparece como acompañante de los bosques de hoja perenne en el mediterráneo. Crece sobre todo asociada a los alcornoques.

El madroño es un arbusto que puede llegar a formar un árbol, se reconoce por su corteza rojiza y las hojas serradas en los márgenes. También son muy característicos sus frutos esféricos, rojos cuando están maduros y que son comestibles; los frutos tardan un año en madurar y coexisten con las flores del año siguiente.

El colorido de sus bayas amarillas, anaranjadas y rojas le convierte en un árbol apreciado. Son muchos los usos del madroño, pero quizás el uso comestible de sus frutos sea el más conocido. Se hacen con ellos mermeladas y confituras y conservas de madroño.

El nombre de "unedo" procede del verbo latín "-edo", que significa "comer" y "unus-" que significa "sólo uno". Por tanto su significado es "comer sólo uno" por la fama que tienen los frutos de emborrachar.

Entre los romanos era un árbol sagrado, dedicado a la ninfa Carna, la cual protegía el umbral de la casa.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blancas y amarillentas.

Color de las hojas: verde brillante por el haz, mates por el envés.

Tipo de hojas: perennes de 8 por 3 cm, lanceoladas, serradas y con pecíolo de hasta 8 mm.

Preferencia de suelos:

- pH: se adapta bien a cualquiera.
- Tolera suelos ácidos y calizos.
- Crecen bien en suelos arenosos, arcillosos y pedregosos.

Clima: puede resistir hasta -10°C.

Resistencia:

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

Arbustos de hoja perenne

Necesidades hídricas: pocas.

Luz: mucha.

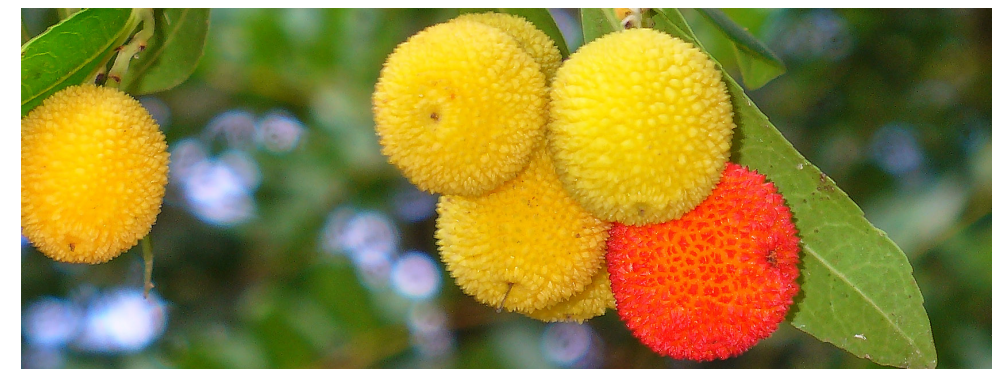
Floración y Fructificación: la floración es en otoño o principios de invierno, y fructifica en otoño del año siguiente.

Gestión recomendada a la poda: podar después del riesgo de heladas, al principio de primavera. Soporta podas de formación y renovación en adulto.

Enfermedades (E) y Plagas (P): no presenta problemas graves con enfermedades o plagas.

Posibles afecciones para la salud: no se han encontrado publicadas posibles afecciones para la salud.

Observaciones: es una planta muy interesante desde el punto de vista ornamental por la policromía de sus hojas, flores y frutos. Asimismo se usa mucho como complemento para restaurar los ecosistemas mediterráneos degradados.



Recomendaciones para su plantación urbana

Altura: 2 - 3 m (8)

Diámetro del tronco: no procede

Diámetro de la copa: 2 - 4 m

Diámetro de las raíces: no procede

Profundidad de las raíces: 4 - 5 m

Distancia mínima a edificaciones: 3 m

Distancia mínima a infraestructuras: 2 m

Distancia recomendable entre individuos: 2 - 3 m

Dimensiones del alcorque: 1 x 1 x 1 m

Tiempo de crecimiento: lento

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: primavera u otoño