

# Olea europea silvestres L.

**Nombre científico:** *Olea europaeu silvestres L.*  
**Nombre común:** Acebuche  
**Orden:** Lamiales  
**Familia:** Oleaceae  
**Género:** Olea  
**Especie:** *Olea europaeu silvestres L.*



*Olea europaeu L.*  
3,38 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año

## Generalidades

### Árbol perenne y autóctono

El acebuche es el padre de todas las variedades de olivos que se cultivan en el mundo y aún se usa como patrón de injerto. El acebuche está muy localizado y repartido por el territorio de la Península Ibérica.

Se trata de una especie silvestre que se explota desde tiempos inmemoriales por las propiedades de sus frutos, las aceitunas. Parece ser que en la Península Ibérica su cultivo fue introducido por los fenicios. Las acebuchinas (sus frutos) son más pequeñas y tienen menos carne que las aceitunas. Se podría decir que la civilización de nuestro entorno mediterráneo debe mucho a este árbol.

Los griegos recordaban que el héroe Aristeo, fue quien "prensó por primera vez el fruto de la aceituna". También se emplean los viejos olivos con fines decorativos y los acebuches para reforestar y restaurar ecosistemas degradados.

Como curiosidad, señalar que el olivo cultivado se censa en Europa periódicamente mediante fotos aéreas. España es el primer productor mundial de aceite de oliva y cuenta con más de 300 millones de olivos.

La importancia de esta especie en la cultura mediterránea trasciende al lenguaje popular y literario, y está muy presente en las creencias y religiones de origen griego, romano y cristiano.

Es de crecimiento lento y enorme longevidad. Emite a todas las edades retoños y renuevos muy vigorosos y así puede mantenerse la cepa prácticamente por tiempo indefinido.

Su madera es de las más duras y compactas que se conocen.

En la provincia Gaditana podemos encontrar acebuches "singulares" como el Acebuche de la Ciudad Romana de Ocuri, en Ubrique con una Altura total de 10,50 m, 4,30 m de perímetro en la base y una proyección de la copa de 60,95 m<sup>2</sup>.

## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** blanco amarillento.

**Color de las hojas:** verde oscuro y brillante en el haz y de un tono más pálido en el envés.

**Tipo de hojas:** perennes, pequeñas y alargadas.

## Árboles de hoja perenne

### Preferencia de suelo:

- pH: ácido, neutro y básico.
- Franco arenoso, franco y franco arcilloso.
- Permeable, profundo y fértil.
- Se da bien en todos los suelos.

**Clima:** pueden aguantar heladas de hasta -10°C puntuales durante 1 ó 2 días.

### Resistencia:

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

**Necesidades hídricas:** tolera la sequía.

**Luz:** mucha.

**Producción de residuos vegetales:** la caída del fruto puede producir molestias en el acerado, florece de abril a junio.

**Gestión recomendada a la poda:** pocas veces la necesita pero si es necesario eliminar ramas rotas y dañadas durante el invierno.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** sensible a algunas enfermedades producidas por hongos como el "repilo" (*Fusicladium oleagineum*), y la podredumbre radical que puede provocar la muerte súbita causada por *Phytophthora megasperma*, *Phytophthora inundata*, *Phytophthora spp* (E). Algodoncillo del Olivo, plaga específica provocado por un insecto hemíptero *Euphyllura olivina* (Hemiptera: Psyllidae) (P).

**Posibles afecciones para la salud:** Su polen tiene elevada capacidad de producir alergias.

**Observaciones:** es la especie por excelencia mediterránea junto con el ciprés común.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Forma:** copa

**Altura:** 4 - 6 m

**Diámetro del tronco:** 0,2 - 0,6 m

**Diámetro de la copa:** 3 - 8 m

**Profundidad de las raíces:** 0,5 - 1,5 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 5 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 3 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 8 m

**Dimensiones del alcorque:** 1,5 x 1,5 x 1,5 m

**Tiempo de crecimiento:** lento

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** Principios de primavera antes de que comience a brotar

