

# Myrtus communis L.

Nombre científico: *Myrtus communis* L.  
Nombre común: Mirto o Arrayán  
Orden: Myrtales  
Familia: Myrtaceae  
Género: Myrtus  
Especie: *Myrtus communis*



Fijado por

*Myrtus communis* L.  
2,74 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año



## Generalidades

### Arbusto de hoja perenne y autóctono

El mirto o arrayán es un arbusto nativo del sudeste de Europa y crece en suelos arenosos y próximos al mar.

El mirto es un arbusto emblemático de la cultura mediterránea, asociado a muchas tradiciones y costumbres.

Sus hábitats naturales son encinares, carrascales y alcornoques, lugares húmedos no salinos, zonas marinas de brezo, malezas, márgenes de torrentes, vaguadas, laderas sombrías.

Sus nombres comunes proceden del griego "myrtos" que significa perfume, por ser planta muy aromática. "Myrtus" era también el nombre que daban los romanos al mirto. El nombre "arrayán", por el que también se le conoce, proviene del árabe ar-Rayhan o Rihan (el "aromático").



## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** blancas.

**Color de las hojas:** de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés,

**Tipo de hojas:** perennes, son lanceoladas, opuestas, y bastante duras.

**Preferencia de suelos:**

- pH: se adapta bien a cualquiera.
- sueltos, ligeros y frescos.
- Resiste bien todos los tipos de suelos y granulometrías.

**Clima:** no resiste bien las heladas.

**Resistencia:**

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

**Necesidades hídricas:** durante el verano frecuentes sin encharcar.

**Luz:** mucha (sol y semisombra).

**Floración y Fructificación:** florece de julio a noviembre.

**Gestión recomendada a la poda:** no es necesaria pero la soporta bien. Se realiza a finales de primavera se podan las ramas muertas o enfermas y deterioradas.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** pulgones y cochinillas (P).

**Posibles afecciones para la salud:** no produce alergias y sus bayas son comestibles.

## Arbustos de hoja perenne

**Observaciones:** la planta es muy olorosa y aromática, para ello cogemos una hoja y la desmenuzamos entre nuestros dedos.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Altura:** 0,8 - 2 m

**Diámetro del tronco:** no se aplica a este arbusto

**Diámetro de la copa:** anchura del seto 0,5 - 1,5 m

**Diámetro de las raíces:** 0,5 m

**Profundidad de las raíces:** 1 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 1,5 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 1 m

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

**Tiempo de crecimiento:** rápido

**Apto para calles estrechas:** Si

**Época plantación:** después del riesgo de heladas