

Platycladus orientalis L.

Nombre científico: *Platycladus orientalis* L.
Nombre común: Árbol de la vida o tuya
Orden: Pinales
Familia: Cupressaceae
Género: *Platycladus*
Especie: *Platycladus orientalis* L.



Fijado por

Platycladus orientalis L.
No cuantificada.



Generalidades

Árbol perenne y alóctono

Es un árbol conífero de la familia de las cupresáceas y originario de China.

Su anterior nombre científico era *Thuja orientalis*.

Hay otro cultivar muy utilizado en jardinería, es un arbusto, la *Platycladus orientalis* L. Var. **Nana** de menor porte que la *Platycladus orientalis* L. y de semejantes características. A ambas se le suele dar la misma utilidad en jardinería.

Este árbol más conocido como Tuya, pasa por arbusto, y presenta forma de pirámide.

En jardinería, lo podemos encontrar plantado de forma aislada como árbol ornamental, aunque se usa más frecuentemente como seto o barrera cortavientos, ya que su denso follaje perenne lo hace ideal para este fin.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: las flores masculinas son amarillas y las inflorescencias femeninas son verdosas.

Color de las hojas: verde intenso y brillante, con tonos amarillentos en primavera.

Tipo de hojas: dispuestas en 4 filas, las hojas son pequeñas, opuestas, sentadas, con forma de escama, cubriéndose parcialmente unas con otras.

Preferencia de suelos:

- pH: neutros y/o ligeramente ácidos.
- Húmedos y permeables.
- Resiste bien todos los tipos de suelos y granulometrías.

Clima: puede resistir hasta -6°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: normales. Una vez establecido soporta bien la sequía.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece en primavera. Cada otoño produce unas piñas ovoideas.

Gestión recomendada a la poda: Aguanta bien la poda y necesita de muy poca si se

Árboles de hoja perenne

deja con su forma libre, pues presenta una estructura ordenada.

Enfermedades (E) y Plagas (P): No presenta problemas graves con enfermedades o insectos.

Posibles afecciones para la salud: la resina que desprende es venenosa.

Observaciones: además de la forma típica, se usa en jardines con porte de arbolito. También es utilizada en rocallas, y como se ha mencionado, en setos de separación y cortavientos.



Recomendaciones para su plantación urbana

Altura: 10 -20 m

Diámetro del tronco: 1 m

Diámetro de la copa: 2 - 4 m (depende formación y edad)

Profundidad de las raíces: 1 - 2 m

Distancia mínima a edificaciones: 3 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 - 4 m

Distancia recomendable entre individuos: 2 m (0.6 m formación en setos)

Dimensiones del alcorque: 1 x 1 x 1 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: en primavera

