

Washingtonia filifera L.

Nombre científico: *Washingtonia filifera* L.
Nombre común: Washingtonia
Orden: Arecales
Familia: Arecaceae
Género: Washingtonia
Especie: *Washingtonia filifera* L.



Fijado por

Washingtonia filifera L.
2,46 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Planta arborescente y alóctona

Su origen viene de las áreas subdesérticas de California y norte de Baja California. Es junto con *Chamaerops humilis*, una de las principales especies de palmeras que se utilizan para la jardinería en climas mediterráneos y templados suaves.

En la Península Ibérica prospera en todas las zonas litorales y en altitudes hasta 800 m.

Su nombre hace honor a George Washington, el primer presidente de los Estados Unidos.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: blancas.

Color de las hojas: verdes.

Tipo de hojas: perennes, palmeadas (divididas en más de 50 segmentos) de hasta 2 metros de diámetro y con un largo peciolo con espinas en su borde, los segmentos de dichas hojas se van deshilachando, al morir se quedan en el árbol.

Preferencia de suelos:

- pH: 6 - 8,5.
- Tolera suelos calizos y salinos.
- De humedad media y textura medio disgregada.
- Permeable, profundo.

Clima: tolera el frío hasta - 8°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: poca, resiste a la sequía.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece los meses de marzo a mayo y sus frutos aparecen en diciembre.

Gestión recomendada a la poda: es recomendable retirar en primer lugar las hojas secas, y después la primera corona de hojas verdes que presenten cierta tendencia de caída. Debe de realizarse al menos dos veces al año, cuidando de dar cortes limpios para que no queden fibras.

Enfermedades (E) y Plagas (P): *Paysandisia archón*, que es un lepidóptero, y *Rhynchophorus ferrugineus* (picudo rojo) que es un coleoptero, sus larvas crean galerías que terminan con la muerte de la planta. Son plagas cuarentenarias incluidas en la

Aracaceas

lista EPPO, por ello las mediadas de inspección y control fitosanitario adquieren una especial importancia (P).

Posibles afecciones para la salud: su polen puede producir alergias a personas sensibles en primavera.

Observaciones: su edad media en su hábitat es de 180 - 200 años (máximo 260).



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: palmeada

Altura: 4 - 10 (20) m

Diámetro del tronco: 0,6 - 0,8 m

Diámetro de la copa: 6 - 10 m

Profundidad de las raíces: 1 - 1,5 m

Distancia mínima a edificaciones: 10 m

Distancia mínima a infraestructuras: 2 m

Distancia recomendable entre individuos: 10 m

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

Tiempo de crecimiento: medio

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: en verano

