



Sequoia sempervirens



Altura	40 -50 (120) m, fast growing
Anchura	8-12m
Copa	narrow pyramidal, later column-shaped, half-open crown
Corteza y ramas	dark orange-brown, very thick, soft and fibrous
hoja	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Flores	unremarkable
Frutos	hanging, ovoid cones, about 1.5 - 3 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	sandy, loamy soil, well-permeable
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	8a (-12,2 a -9,5 °C)
Resistencia al viento	good, also tolerates sea wind
Otras resistencias	resistencia al viento
Aplicación	cúbico
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Northern California, USA

Conífera de crecimiento rápido que puede alcanzar los 120 m de altura en su zona natural de origen con un diámetro de tronco de 9 m. En Europa, hasta unos 50 m con un diámetro de tronco de unos 2 m. Destaca la corteza de color marrón anaranjado que es muy blanda y fibrosa. Las ramas se ramifican horizontalmente en verticilos. Las ramitas jóvenes son puntiagudas, primero verdes y después de color marrón rojizo. Las plantas jóvenes están densamente ramificadas, pero más tarde el árbol se vuelve más abierto. La parte inferior de la aguja, de unos 2,5 cm de longitud, está presionada contra la rama y tiene 2 rayas estomáticas blancas. En las ramas laterales jóvenes, las acículas tienen 2 filas y son ligeramente más cortas. Tras la floración, aparecen pequeños conos en forma de huevo. La madera tiene la característica especial de ser incombustible, lo que hace que el árbol sea muy utilizado. Las plantaciones jóvenes son especialmente sensibles a las heladas.