



Sequoia sempervirens



Hoogte	40 - 50 (120) m, snelgroeiend
Breedte	8-12m
Kroon	smal piramidaal, later zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	donker oranjebruin, zeer dik, zacht en vezelig
Blad	naalden, spiraalvormig gerangschikt, donkergroen, 1,5 - 2,5 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend
Vruchten	hangende, eivormige kegels, 1,5 - 3 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zandige leembodem, goed doorlatend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8a (-12,2 tot -9,5 °C)
Windbestendigheid	goed, ook tegen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Toepassing	kustgebieden
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Noord-Californië, USA

Een snel groeiende conifeer die in zijn natuurlijk herkomstgebied 120 m hoog kan worden met een stamdiameter van 9 m. In Europa tot circa 50 m met een stamdiameter van circa 2 m. Opvallend is de oranjebruine bast die zeer zacht en vezelachtig is. De horizontaal afstaande takken staan in kransen. Jonge twijgen zijn kantig, eerst groen en later roodbruin. Jeugdige planten zijn dicht vertakt maar later wordt de boom meer open. De onderzijde van de circa 2,5 cm lange naald staat tegen de tak aan gedrukt en heeft 2 witte huidmondstreepjes. Aan jonge zijtakken zijn de naalden 2-rijig gerangschikt en iets korter. Na de bloei volgen kleine eivormige kegels. Het hout heeft als bijzondere eigenschap dat het onbrandbaar is waardoor de boom veel toegepast wordt. Vooral jonge aanplant is vorstgevoelig.