



Sequoiadendron giganteum



Hoogte	30 - 50 (100) m, snelgroeiend
Breedte	8-10m
Kroon	piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	roodbruine, zachte vezelige stam, diepegegroefd
Blad	naalden Schubachtig en scherp, blauwgroen, 1 - 1,2 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend
Vruchten	opstaande kegel, bij rijping hangend, roodbruin, 5 - 8 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, bij voorkeur voedselrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Sierra Nevada-gebergte, California, USA

Bijzonder imposante conifeer die in zijn natuurlijk groeigebied tot over de 100 m hoogte kan uitgroeien met een stamdoorsnede tot 12 m. De kroondorsnede bereikt 35 - 40 m. In Europa uitgroeien tot 30 - 50 m hoogte met een kroondorsnede van circa 8 - 9 m. De vezelige schors kan 30 - 60 cm dik worden waarmee de boom zichzelf tegen bosbranden beschermt. De roodbruine takken zijn licht afhangend waarbij de uiteinden opstaan. Aan de hoofdtakken zijn de scherpe blauwgroene naalden 1 - 1,2 cm lang, op jonge twijgen zijn ze 0,3 - 0,6 cm lang. Sequoiadendron is een eenhuizige boom met na de bloei roodbruine eivormige kegels die eerst nog omhoog staan maar bij rijping, in het 2de jaar, gaan hangen. De boom is moeilijk verplantbaar. De stam van de grootste boom ter wereld; de General Sherman Tree oftewel Sequoiadendron giganteum. Gefotografeerd in het Sequoia National Park in Californië (USA).