



Sequoiadendron giganteum

'Glaucum'



Hoogte	30 - 40 m
Breedte	6-7m
Kroon	smal piramidaal, later breder, halfopen kroon
Schors en takken	roodbruine en zachte vezelige stam, twijgen grijsblauw
Blad	naalden Schubachtig en scherp, blauwgrijs, 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	Duitsland, 1870

Een kleinere vorm van de imposante soort die overigens toch nog tot 40 m hoogte kan uitgroeien. De groeivorm is gedurende vele jaren smal piramidaal met een recht opgaande hoofdstam. Pas laat wordt de boom breder, tot circa 8 m. De roodbruine vezelige schors is dik en sterk gegroefd. De takken zijn meer afhankelijk dan bij de soort en de uiteinden zijn iets opstaand. Een ander verschil met de soort is de intens blauwgrijze kleur van de jonge twijgen en de naalden. Op de hoofdtakken zijn de scherpe naalden 1 - 1,2 cm lang, op jonge twijgen 0,3 - 0,6 cm. 'Glaucum' is een eenhuizige boom met na de bloei roodbruine eivormige kegels die eerst nog staan maar bij rijping, in het 2de jaar, gaan hangen. Moeilijk verplantbaar.