



Pseudotsuga menziesii



Hoogte	30 - 50 (100) m, snelgroeiend
Breedte	10-15m
Kroon	breed piramidaal tot ovaal, halfopen kroon
Schors en takken	bruingrijs tot zwartgrijs, dik en diep gegroefd
Blad	naalden, 2-rijig, glimmend donkergroen, 1,5 - 3,5 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♂ geel, ♀ groenbruin , geurende bloemen
Vruchten	hangende kegels, lang eivormig, roodbruin, 8 - 10 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	westelijk Noord-Amerika
Synoniemen	Pseudotsuga douglasii

Snelgroeiende conifeer die in zijn natuurlijke groeigebied 100 m hoogte kan bereiken maar in cultuur kleiner blijft. Eerst is de kroon breed piramidaal met een doorgaande stam, later wordt deze ovaal. De bovenste takken groeien opgaand, de onderste takken hangen door. De schors wordt kurkachtig en zeer diep gegroefd. Jonge twijgen zijn geelgroen tot geelgrijs en fijn behaard. Aan de bovenzijde zijn de recht afstaande naalden glimmend donkergroen, aan de onderzijde zijn ze voorzien van 2 witte strepen. Bij wrijving verspreiden ze een bijzonder frisse geur. Roodbruine hangende kegels worden 3 - 3,5 cm dik en tot 10 cm lang. De boom stelt weinig eisen aan de grondsoort en groeit nog op arme droge zandgrond. Zelfs lange periodes van droogte worden doorstaan. Het is een belangrijke houtproducent. De oudst bekende exemplaren zijn tussen de 500 en 700 jaar oud.