



Tsuga canadensis



Hoogte	15 - 20 (30) m
Breedte	7-10m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	gladde oranjebruine schors, later zwartbruin en gegroefd
Blad	naalden, glanzend groen, onderzijde grijswit, 0,5 - 1,8 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♂ geel, bloeiwijzen ± 0,4 cm groot
Vruchten	eivormige hangende kegel, grijsbruin, 1,7 - 2,8 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend en licht zuur
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer, haagplant
Oorsprong	oostelijk Noord-Amerika

Boom met een goed doorgaande harttak en een hoogte van 15 - 20 m en breedte van 6 - 8 m. In zijn herkomstgebied tot 30 m hoog. De takken staan loodrecht op de stam en de uiteinden zijn afhangend. De schors is eerst glad en bruin, later zwartbruin en diep gegroefd. Jonge twijgen zijn geel en borstelig behaard. De toegespitste naalden hebben een fijn gezaagde rand. Ze zijn circa 2,5 cm lang en 0,15 cm breed. Aan de bovenzijde glanzend groen, aan de onderzijde met 2 licht grijswitte huidmondstreepjes. Deze zijn goed zichtbaar doordat sommige naalden gedraaid staan, een belangrijk verschil met *T. heterophylla*. Tevens liggen de naalden vaak op de twijg en zijn de naalden lichter groen dan van *T. heterophylla*. De kort gesteelde hangende kegels lijken op die van *Larix*. Op kalkrijke grond kleuren de naalden geel. Verdraagt snoei en kan als haagplant gebruikt worden.