



Tsuga canadensis



Wysokość	15 - 20 (30) m
Szerokość	7-10m
Korona	broad pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	smooth orange-brown bark, later brownish black and grooved
Liście	needles, glossy green, greyish white underneath, 0.5 - 1.8 cm, evergreen
Kwiaty	unremarkable, ♂ yellow, flowers approx. 0.4 cm large
Owoce	hanging, ovoid cones, about 1.7 - 2.8 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moisture-retentive and slightly acidic
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	bad
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopieny, iglak soliterowy, krzew soliterowy
Pochodzenie	eastern North America

Drzewo o dobrej ciążłości gałęzi sercowych, wysokości 15-20 m i szerokości 6-8 m. W miejscu pochodzenia osiąga do 30 m wysokości. Gałęzie są prostopadłe do pnia, a ich końce opadają. Kora jest początkowo gładka i brązowa, później czarno-brązowa i głęboko rowkowana. Młode gałązki są żółte i szpeciniasto owłosione. Spiczaste igły mają drobno ząbkowaną krawędź. Mają około 2,5 cm długości i 0,15 cm szerokości. Z wierzchu błyszcząco zielone, z 2 jasnoszaro-białymi paskami na spodniej stronie. Są one łatwo widoczne, ponieważ niektóre igły są skrzycone, co stanowi istotną różnicę w porównaniu z T. heterophylla. Ponadto igły często leżą na gałązce, a igły są jaśniejsze niż u T. heterophylla. Zwisające szyszki o krótkich łodygach przypominają szyszki Larix. Na glebach wapiennych igły żółkną. Toleruje przycinanie i może być stosowana jako roślina żywopłotowa.