



Tsuga heterophylla



Wysokość	20 - 30 (50) m
Szerokość	8-12m
Korona	narrow pyramidal
Kora i gałęzie	reddish brown thick bark, grooved, twigs yellowish brown
Liście	needles in 2 rows, glossy green, 0.5 - 2 cm, evergreen
Kwiaty	unremarkable
Owoce	hanging, ovoid cones, light brown, about 2 - 2.5 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	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odporność na wiatr	bad
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopienny, iglak soliterowy, krzew soliterowy
Pochodzenie	western North America

Szybko rosnące drzewo o słabo rozgałęzionym pokroju, tworzące otwartą koronę. Ma wąską piramidalną koronę o wysokości 20-30 m i szerokości 8-12 m. W Ameryce Północnej dorasta do 50-60 m wysokości i jest tam ważnym producentem drewna. Kora jest gruba, czerwono-brązowa i rowkowana. U starych drzew kora staje się ciemnoszara. Gałęzie są poziomo oderwane i mają niewiele odgałęzień bocznych. Końce gałęzi są opadające. Młode gałązki również silnie zwisają. Są one żółtawobrzązowe i szczeciniasto owłosione. Tępe igły mają drobno ząbkowane krawędzie. Górna powierzchnia jest błyszcząca, ciemnozielona, a na spodniej stronie znajdują się 2 szaro-białe paski. Po niepozornym kwitnieniu pojawiają się zwisające szyszki o krótkich łodygach, podobne do szyszek Larix. Jeśli gleba jest zbyt wapienna, igły żółkną. Tsuga heterophylla, pochodząca z Ameryki Północnej, jest bardzo ważnym producentem drewna. Drewno ma żółtawo-biały kolor i jest szeroko stosowane w przemyśle papierniczym.