

Tsuga mertensiana

choina Martensa



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Drzewo rosnące naturalnie na zachodnim wybrzeżu Ameryki Północnej. Dorasta 30 m wysokości. Wyróżnia się bardzo smukłą sylwetką. Pędy mocno zagęszczone. Wzrost powolny, początkowo krzaczasty. Starsze drzewa wąskostożkowate z krótkimi gałęziami bocznymi. Igły stosunkowo wąskie, 10-25 mm długości, niebieskawozielone, gęsto, promieniście ułożone. Szyszki małe, ale największe w rodzaju *Tsuga*, 5-8 cm dł, młode ciemnopurpurowe. Gatunek przystosowany do dużych opadów śniegu. Przy odpowiedniej wilgotności powietrza dobrze rośnie w pełnym nasłonecznieniu. Wrażliwy na suche zanieczyszczone powietrze. Nieco mniej wytrzymała na niskie temperatury niż *Tsuga canadensis*. Drzewo do parków w terenach o łagodnym, wilgotnym klimacie.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	Kanada: British Columbia; USA: Alaska, Washington, Idaho, Montana, Oregon, California and Nevada; od 0 do 3050 m n.p.m.
pochodzenie	pierwsza publikacja: (Bongard) Elie-Abel Carrière (1833)1867
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo

siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	stożkowy drzewiasty rozłożysty
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkogody
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	próchnicza przeiętna ogrodowa
walory	roślina zimozielona ciekawy pokrój
zastosowanie	parki
strefa	6b



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;