

Picea pungens **świerk kłujący**



(C) fot. Gabriel Tomżyński
(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMZYŃSKI Szkołka Roślin



(C) fot. Joanna Fillpczak



Gatunek pochodzący z Gór Skalistych zachodniej części Ameryki Północnej. Duże drzewo o regularnym, stożkowym pokroju, powszechnie znane jako srebrny świerk. W swoim naturalnym środowisku osiąga wysokość ponad 30 m. Drzewa rosnące swobodnie posiadają korony ugałęzione do samej ziemi. Gałęzie sztywne, odstające pod kątem prostym od przewodnika. Igły sztywne, zaostrome, bardzo kłujące, do 3 cm długości, czterokanciaste, ułożone promieniście, niebieskozielone z wyraźną siną linią w miejscu występowania szparek oddechowych. Na młodych pędach srebrnosine. Poszczególne egzemplarze różnią się od siebie intensywnością barwy. Szyszki zwisające, jasnobrązowe, długości 8-10 cm, z drobnymi, miękkimi, pofalowanymi łuskami. Gatunek światłolubny, odporny na niskie temperatury i warunki miejskie. Wymagania glebowe i wilgotnościowe małe. Najlepiej rośnie na glebach żyznych, wilgotnych, przepuszczalnych, kwaśnych lub lekko kwaśnych. Polecany do nasadzeń pojedynczych i kompozycji ogrodowych oraz szpalerów. Często wykorzystywany jako bożonarodzeniowa choinka. Gałęzie wykorzystywane do kompozycji bukiciarskich. Gatunek uprawiany z nasion, wskutek tego sadzonki różnią się między sobą i w różnym stopniu zachowują cechy odmiany matecznej.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMZYŃSKI Szkołka Roślin;

zasięg geograficzny

w Górach Skalistych, w zachodniej części Ameryki Północnej, na wysokości pomiędzy 1800 a 3300 m n.p.m. , także na brzegach rzek i na wilgotnych, cienistych zboczach

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

drzewo

siła wzrostu

roślina szybkorosnąca
wzrost typowy dla gatunku

pokrój

stożkowy

docelowa wysokość

od 15 m do 20 m

barwa liści (igieł)

szare, niebieskawe, srebrzyste
ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)

igły zimozielone

owoce

brązowe
szyszki, szyszkojagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

podłoże umiarkowanie wilgotne
roślina tolerancyjna

ph podłoża

odczyn kwaśny
odczyn lekko kwaśny

rodzaj gleby

przeiętna ogrodowa
próchniczna
roślina tolerancyjna

walory

odporność na zanieczyszczenia
ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

zastosowanie

ogrody przydomowe
parki
zieleń publiczna
drzewo alejowe parkowe
szpaler
w grupach
soliter (pojedynczo)

