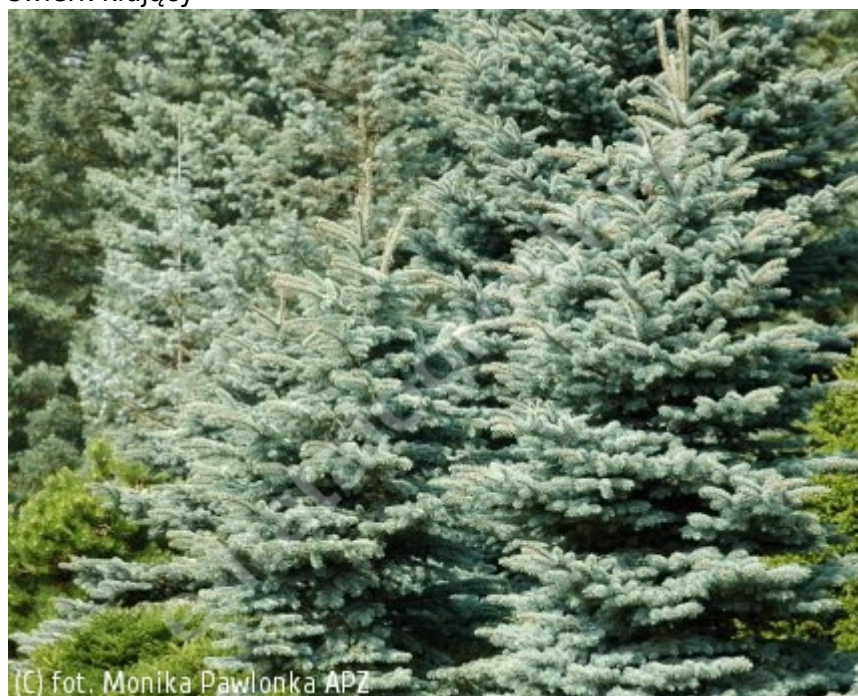


Picea pungens

świerk kłujący



(C) fot. Monika Pawlonka APZ



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 bukietarskich. Gatunek uprawiany z nasion, wskutek tego sadzonki różnią się między sobą i w różnym stopniu zachowują cechy odmiany matecznej.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

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, szyszkogody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny do obojętnego
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)
strefa	4



autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea pungens* w Polsce

BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie

BEREZIŃSCY W.U. Gospodarstwo Ogrodnicze
BOJANOWSKI Michał Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
BYCZKOWSCY Szkółka Krzysztof Byczkowski
DAMMERA Wanda Jąkalska Szkółka Roślin Ozdobnych
DUET s.j., Konopka, Pełka
FRYSZKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów
GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkółka Roślin Ozdobnych
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
KOSTKA Szkółka Karol Kostka
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
KUBIK Szkółka Krzewów Ozdobnych
ŁAPIŃSKI Marta Olecka Szkółka Drzewa i Krzewy Ozdobne
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkółka Roślin Ozdobnych
ORSZULAK HUDASZEK Gospodarstwo Szkółkarskie Elżbieta i Mieczysław Orszulak, Łukasz i Kornelia Hudaszek
PAWLAK Mariusz Szkółka Krzewów Ozdobnych
PIECH Szkółka
SŁOTA Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SMOLIN Jerzy Gospodarstwo Rolniczo-Ogrodnicze Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SÓJKA Szkółki Gospodarstwo Szkółkarskie
SUTKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkółka
ZIELONE WZGÓRZE Szkółka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński

