Picea pungens

świerk kłujący

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, zaostrzone, 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 bukieciarskich. 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, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna

Copyright © 2026 Związek Szkółkarzy Polskich Wszelkie Prawa Zastrzeżone

ph podłoża	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeciętna 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) Lista 500 roślin do miast
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

Producenci *Picea pungens w Polsce*

ACROCONA Szkółki Drzew i Krzewów Ozdobnych
BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
BEREZIŃSCY W.U. Gospodarstwo Ogrodnicze
BOJANOWSKI Michał Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
BÓR Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
BYCZKOWSCY Szkółka Krzysztof Byczkowski
DAMMERA Wanda Jąkalska Szkółka Roślin Ozdobnych
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
HORTENSJE.PL Łukasz Pełka
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
KONIECZKO Szkółka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
KUBIK Szkółka Krzewów Ozdobnych
KUROWSCY Szkółki
ŁAPIŃSKI Marta Olęcka 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
SÓJKA Szkółki Gospodarstwo Szkółkarskie
SUTKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkółka

Copyright © 2026 Związek Szkółkarzy Polskich Wszelkie Prawa Zastrzeżone

ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych
ZDUNEK Szkółka
ZIELONE WZGÓRZE Szkółka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński

Copyright © 2026 Związek Szkółkarzy Polskich Wszelkie Prawa Zastrzeżone