

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, 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.

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 szybko rosnąca 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, szyszkogagody
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

ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie
BEREZIŃSCY W.U. Gospodarstwo Ogrodnicze
BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski
DAMMERA Wanda Jąkalska Szkołka Roślin Ozdobnych
FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkołka Roślin Ozdobnych
HORTENSJE.PL Łukasz Pełka
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie
KONIECZKO Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkołkarskie
KUBIK Szkołka Krzewów Ozdobnych
KUROWSCY Szkołki
ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkołka Roślin Ozdobnych
ORSZULAK HUDASZEK Gospodarstwo Szkołkarskie Elżbieta i Mieczysław Orszulak, Łukasz i Kornelia Hudaszek
PAWLAK Mariusz Szkołka Krzewów Ozdobnych
PIECH Szkołka
SŁOTA Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SMOLIN Jerzy Gospodarstwo Rolniczo-Ogrodnicze Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SÓJKA Szkołki Gospodarstwo Szkołkarskie
SUTKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkołka
ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne

WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych
ZDUNEK Szkołka
ZIELONE WZGÓRZE Szkołka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager
ŻYWOTNIK Zakład Szkołkarski Edward Tuczyński

