

Picea pungens f. *glauca*

świerk kłujący forma niebieska



Nazwa zbiorowa dla wszystkich form o cechach gatunku, srebrzystym zabarwieniu igieł i nieznannej tożsamości odmianowej. Poszczególne egzemplarze mogą różnić się pomiędzy sobą, ponieważ zwykle rośliny rozmnażane są przez wysiew nasion, a następnie selekcję najlepiej wybarwionych egzemplarzy. Rośliny o takich cechach występują także w naturalnym środowisku Gór Skalistych w zachodniej części Ameryki Północnej. Jest to duże drzewo o regularnym, stożkowym pokroju, powszechnie znane jako srebrny świerk. Na naturalnych stanowiskach 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, srebrzystozielone do srebrzystych. 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 bukicielskich. 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

grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo

siła wzrostu	roślina szybkorosnąca wzrost typowy dla gatunku
pokrój	szerokostożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
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 do obojętnego
rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa próchniczna roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zieleń publiczna szpaler
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea pungens f. glauca* w Polsce

ABRAM Krystyna i Stanisław Szkołka Krzewów i Drzew Ozdobnych
 ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski
 CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 DAMMERA Wanda Jąkałska Szkołka Roślin Ozdobnych
 DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkołkarskie
 DUET s.j., Konopka, Pełka
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
 GRĄBCZEWSKI Jacek Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych

GRĄBCZEWSKI Wojciech - Szkółka Runów
HAJDROWSKI Bogdan Szkółka Krzewów Ozdobnych i Róż
HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkółka Roślin Ozdobnych
HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkółka Roślin Ozdobnych
IGLAK Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
JURGIELEWICZ Gospodarstwo Szkółkarskie
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
KIMEL Wojciech Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Betula”
KORDUS Szkółkarstwo Ozdobne
KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski Marcin KRYT
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
KUBIK Szkółka Krzewów Ozdobnych
KUROWSCY Szkółki
ŁAPIŃSKI Marta Olecka Szkółka Drzewa i Krzewy Ozdobne
MARKFLOR Szkółka Drzew i Krzewów
MILCZYŃSKI Maciej i Mateusz Szkółka Krzewów Ozdobnych
MIZAK Szkółki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
PIĄTKOWSKI Karol J. - Szkółka Drzew i Krzewów
POTRZEBOWSKI Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
PUDEŁKO Antoni Szkółka Krzewów Ozdobnych
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie
SŁOTA Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SÓJKA Szkółki Gospodarstwo Szkółkarskie
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZKLARZEWSKY Marzena i Józef Gospodarstwo Szkółkarskie „Świat Zieleni”
SZPAKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZYDŁO Wiesław Szkółka Roślin Ozdobnych
SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkółka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”
ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkółka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych
WRÓBLEWSCY Gospodarstwo Szkółkarskie
ZAJDA Włodzimierz Szkółka Krzewów Ozdobnych
ŻUREK Antoni Gospodarstwo Szkółkarskie
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński