

Picea abies

świerk pospolity

Synonim łaciński: *Picea excelsa*



(C) fot. Ewa Łuczak



Jedyny rodzimy, lasotwórczy gatunek świerka, wykazujący dużą zmienność geograficzną. Dorasta do 50 m wys. i 2 m średnicy pnia. Korona smukła, stożkowata. Dolne konary z wiekiem zwieszają się, górne pozostają w większości poziomo. Duże wymagania siedliskowe, szczególnie w stosunku do wilgotności i czystości powietrza. Nie nadaje się do klimatu miejskiego, więc ma ograniczone zastosowanie w ogrodach. Dobrze znosi ocienienie. Gatunek wytworzył bardzo dużo odmian ogrodowych, zazwyczaj bardziej odpornych i mniej wymagających od typu. W sprzyjających warunkach (klimat górski) tworzy wspaniałe, ogromne drzewa, nadaje się również na regularnie cięte żywopłoty.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny Europa (poza jej zachodnią częścią i Anglią) do Uralu, od poziomu morza do wysoko położonych terenów górskich w Alpach i Karpatach, w Polsce w pasie północnym (niżowym) i południowym (górkim)

pochodzenie pierwsza publikacja: (Linnaeus) Karsten (1753)1881

grupa roślin iglaste

grupa użytkowa iglaste

forma drzewo

siła wzrostu roślina szybkorosnąca

pokrój	stożkowy drzewiasty wyprostowany
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne stanowisko półcieniste stanowisko cieniste
wilgotność	roślina tolerancyjna podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna
walory	roślina zimozielona ciekawy pokrój
zastosowanie	soliter (pojedynczo) w grupach kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) żywopłót szpaler zadrzewienia krajobrazowe parki ogrody przydomowe
strefa	2



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea abies* w Polsce

BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
 BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 DAMMERA Wanda Jąkańska Szkołka Roślin Ozdobnych
 DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych
 DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne
 DUET s.j., Konopka, Pełka
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
 IGLAK Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski Marcin KRYT
 KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie

MARKFLOR Szkółka Drzew i Krzewów
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkółka Roślin Ozdobnych
ORSZULAK HUDASZEK Gospodarstwo Szkółkarskie Elżbieta i Mieczysław Orszulak, Łukasz i Kornelia
Hudaszek
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
PIASECZNA Karolina Gospodarstwo Szkółkarskie sadzonkiwp9.pl
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie
SÓJKA Szkółki Gospodarstwo Szkółkarskie
SUTKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkółka
TEPPER Elżbieta i Janusz Gospodarstwo Ogrodnicze
TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin
ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkółka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych
ZDUNEK Szkółka

