

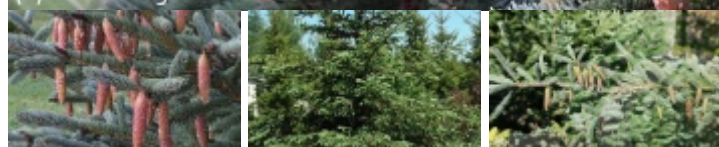
Picea glauca

świerk biały

Synonim łaciński: *Picea alba*



(C) fot. Grzegorz Falkowski



Drzewo o regularnej, stożkowej koronie. W młodości pędy gęsto ułożone, ustawione regularnie, sztywne, lekko wzniesione. Stare okazy mają korony raczej nieregularne, a pędy lekko przewisające. Osiągają w wieku 30 lat do 10-15 m wys. Igły dosyć krótkie, 10-18 mm dł., sinozielone z nalotem woskowym, kłujące, lekko zakrzywione, po roztarciu pachnące czarną porzeczką. Cechą charakterystyczną jest obfite szyszkowanie dziesięcioletnich okazów. Szyszki dekoracyjne, do 5cm długości – dojrzałe jasno brązowe. Wymagania glebowe i wilgotnościowe przeciętne. W ojczyźnie gatunek lasotwórczy o dużym zasięgu, posiada kilka podgatunków geograficznych. U nas rośnie dobrze, jest odporny na niskie temperatury i suszę. Bardzo odporny na wiatry, może być stosowany na wydmy. Gatunek polecany do parków oraz na strzyżone żywopłoty o niebieskawym zabarwieniu, szczególnie w miejscach za suchych dla świerka pospolitego.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	Ameryka Pn.; Kanada, do 1500 m n.p.m.
pochodzenie	pierwsza publikacja: (Moench) Voss (1785)1907
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku

pokrój	stożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	ozdobne szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne stanowisko półcieniste
wilgotność	roślina tolerancyjna podłoże umiarkowanie wilgotne podłoże suche
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	próchniczna przeziębna ogrodowa roślina tolerancyjna
walory	roślina zimozielona ozdobne owoce
zastosowanie	w grupach żywoplot szpaler zieleń publiczna parki
strefa	3

autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

Producenci *Picea glauca* w Polsce

BOJANOWSKI Michał Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych

KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski Marcin KRYT

ORSZULAK HUDASZEK Gospodarstwo Szkółkarskie Elżbieta i Mieczysław Orszulak, Łukasz i Kornelia Hudaszek

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkółka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”