

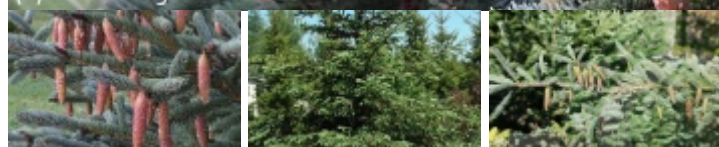
Picea glauca

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 przeiętna 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”