

Picea sitchensis
świerk sitkajski



(c) fot. Gabriel Tomżyński
(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński
(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

Pochodzący z Ameryki Pn. najszybciej rosnący gatunek świerka. Pokrój drzewiasty, szerokostożkowy. Konary szeroko rozpostarte. Rośnie silnie. W ojczyźnie dorasta do 60 m wys., w Polsce do 40 m. Igły kłujące, bardzo wąskie, spłaszczone, od góry zielone i błyszczące, od dołu niebieskawo białe, 10-20 mm długości, ułożone promieniście. Szyszki 6-10 cm długości, w typie *Picea pungens*. Ma cenne gospodarczo drewno. Rośnie na prawie każdej glebie. Drzewo klimatu oceanicznego, wymaga dużej wilgotności powietrza. Piękne drzewo ozdobne, ale dość wrażliwe na suszę i niskie temperatury. Polecane do rejonów o dużych opadach i łagodnych zimach. Do parków i dużych ogrodów.

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

zasięg geograficzny

zachód Ameryki Północnej; od Alaski do Kalifornii, wzdłuż wybrzeży Oceanu Spokojnego

pochodzenie

pierwsza publikacja: Elie-Abel Carrière (1818-1896) jako *Picea menziesii* 1855; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Archibald Menzies, 1792; wprowadzenie do handlu: David Douglas, sprowadzony do Europy w 1831 Anglia

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

drzewo

siła wzrostu

wzrost typowy dla gatunku

pokrój

drzewiasty wyprostowany
szerokostożkowy

docelowa wysokość

od 15 m do 20 m

barwa liści (igieł)

ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)

igły zimozielone

owoce

szyszki, szyszkogagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

podłoże umiarkowanie wilgotne

ph podłoża

odczyn lekko kwaśny do obojętnego

rodzaj gleby

przeciętna ogrodowa
próchniczna

walory

ciekawy pokrój
ozdobne szyszki/szyszkogagody
ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

zastosowanie

parki
zadrzewienia krajobrazowe

strefa

6b

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;