

Picea engelmannii

świerk Engelmana



(C) fot. Gabriel Tomżyński

Świerk bardzo podobny do pospolitego u nas *Picea pungens* - świerka srebrnego i często z nim mylony. Różni się od niego nieco mniejszymi szyszkami oraz węższą sylwetką i dłuższymi, mocno zwisającymi gałęziami bocznymi, które nadają roślinie interesujący, płaczący pokrój. W swojej ojczyźnie tworzy lasy. Wzrost silny. Na stanowiskach naturalnych dorasta do 50 m wysokości, u nas do 20-25 m. Korona regularna, stożkowata. Igły kłujące, grube, około 3 cm długości, młode srebrzyste, starsze o różnym stopniu wybarwienia, od szarozielonych do niebieskawozielonych. Gatunek odporny na mrozy i tolerancyjny wobec gleby, ale wrażliwy na przesuszenie korzeni. Bardzo dobrze znosi suche powietrze i zanieczyszczenia klimatu miejskiego. Najładniej wyglądają rośliny posadzone pojedynczo na dużej przestrzeni lub w formie szpaleru. Do sadzenia w parkach, zieleni osiedlowej i w dużych ogrodach.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	zach. Ameryka Pn. - USA i Kanada, duży zasięg, w górach do 3600 m n.p.m., tworzy jednogatunkowe lub mieszane lasy.
pochodzenie	pierwsza publikacja: Georg Engelmann (1809–1884) 1853
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku

pokrój	drzewiasty wyprostowany stożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	przeziębna ogrodowa roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki w grupach soliter (pojedynczo)
strefa	4



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea engelmannii* w Polsce

BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 CIEPŁUCHA Gospodarstwo Szkołkarskie
 DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych
 HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych
 KAŁUZIŃSKA Wiesława Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Dendrofarma”
 SUTKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 SZPAKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych