

Picea orientalis 'Prof. Langner'

świerk kaukaski 'Prof. Langner'



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Miniaturowa odmiana, rosnąca w formie spłaszczonej kuli. Z czasem wypiętrza się, przybierając kształt bardzo regularnego, zaokrąglonego, szerokiego stożka. Rośnie bardzo powoli. Roczne przyrosty 2-3 cm. W wieku 10 lat osiąga 0,25 m wysokości i ok. 0,35 m szerokości. Roślina gęsta i zwarta. Pędy krótkie i sztywne. Młode przyrosty jasnozielone, późno rozwijające się na wiosnę. Igły bardzo krótkie, długości do 0,5 cm, grube, lekko spłaszczone, zaokrąglone na końcach, ułożone promieniście, żywozielone, błyszczące. Nie ma specjalnych wymagań glebowych, ale źle znosi gleby wapienne. Najlepiej rośnie na glebach kwaśnych, przepuszczalnych, umiarkowanie wilgotnych, na stanowiskach słonecznych lub półcienistych, osłoniętych od zimowych wiatrów. Dobrze prezentuje się z wrzosami i płożącymi krzewinkami, także w ogrodach skalnych. Może być oferowana w handlu w formie miniaturowego drzewka na niewysokim pniu. Nadaje się do sadzenia do pojemników dekorujących tarasy i balkony.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

pochodzenie	odkrywca, hodowca (selekcjoner): Profesor Langner laboratorium Hamburg-Ahrensburg, Niemcy; wprowadzenie do handlu: 1976
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	krzew
siła wzrostu	roślina wolnorosnąca

pokrój	płaskokulisty
docelowa wysokość	od 0,5 m do 1 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa próchnicza roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe ogrody skalne ogrody wrzosowiskowe rabaty pojemniki, balkony, tarasy soliter (pojedynczo)
strefa	5b



autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea orientalis* 'Prof. Langner' w Polsce

NOWACZYK Jolanta i Jan Szkołka Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkołka
TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkołka Krzewów Ozdobnych