

***Picea orientalis* 'Prof. Langner'**  
**świerk kaukaski 'Prof. Langner'**



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



(C) fot. Jarosław Cyrzan  
(c) fot. Jarosław Cyrzan CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych



(c) fot. Jarosław Cyrzan CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych

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 płozącymi 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.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

<b>pochodzenie</b>	odkrywca, hodowca (selekcjoner): Profesor Langner laboratorium Hamburg-Ahrensburg, Niemcy; wprowadzenie do handlu: 1976
<b>grupa roślin</b>	iglaste
<b>grupa użytkowa</b>	iglaste
<b>forma</b>	krzew
<b>siła wzrostu</b>	roślina wolnorosnąca (karłowa)
<b>pokrój</b>	płaskokulisty
<b>docelowa wysokość</b>	od 0,5 m do 1 m
<b>barwa liści (igieł)</b>	jasnozielone ciemnozielone
<b>zimozieloność liści (igieł)</b>	igły zimozielone
<b>nasłonecznienie</b>	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
<b>wilgotność</b>	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
<b>ph podłoża</b>	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny
<b>rodzaj gleby</b>	przeiętna ogrodowa próchnicza roślina tolerancyjna
<b>walory</b>	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
<b>zastosowanie</b>	ogrody przydomowe ogrody skalne ogrody wrzosowiskowe rabaty pojemniki soliter (pojedynczo)
<b>strefa</b>	5b

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;