

***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;

**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**

przeciętna 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: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;