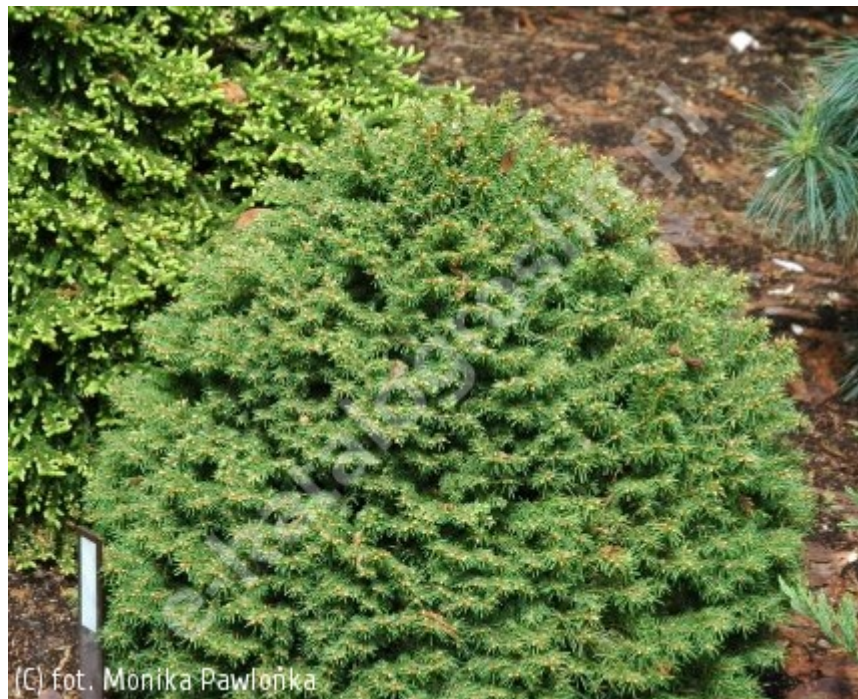


# *Picea orientalis* 'Barnes'

świerk kaukaski 'Barnes'



Karłowa odmiana, rosnąca początkowo w formie spłaszczonej kuli. Z czasem wytwarza przewodnik, przybierając kształt nieregularnego, zaokrąglonego stożka. Rośnie bardzo powoli. W wieku 10 lat osiąga 0,7 m wysokości i ok. 1 m szerokości. Bardzo stare egzemplarze, po wytworzeniu przewodnika, dorastają do 1,8-2 m wysokości. Roślina gęsta i zwarta. Pędy krótkie i sztywne. Młode przyrosty jasnozielone. Późno rozwija się na wiosnę. Igły bardzo krótkie, długości do 1 cm, grube, lekko spłaszczone, zaokrąglone na końcach, ułożone promieniście, ciemnozielone, 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.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

|                |  |
|----------------|--|
| pochodzenie    | odkrywca, hodowca (selekcjoner): Layne Ziegenfuss, Greg Williams USA; wprowadzenie do handlu: 1970 |
| grupa roślin   | iglaste  |
| grupa użytkowa | iglaste  |
| forma          | krzew  |
| siła wzrostu   | roślina wolnorosnąca   |
| pokrój         | płaskokulisty<br>szerokostożkowy   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| docelowa wysokość           | od 1 m do 2 m  |
| barwa liści (igieł)         | jasnozielone<br>ciemnozielone  |
| zimozieloność liści (igieł) | igły zimozielone   |
| nastłonecznienie            | stanowisko półcieniste<br>stanowisko słoneczne   |
| wilgotność                  | podłoże umiarkowanie wilgotne<br>roślina tolerancyjna  |
| ph podłoża                  | odczyn kwaśny<br>odczyn lekko kwaśny do obojętnego   |
| rodzaj gleby                | przeiętna ogrodowa<br>próchniczna<br>roślina tolerancyjna  |
| walory                      | ciekawy pokrój<br>ozdobne pędy<br>roślina zimozielona  |
| zastosowanie                | ogrody przydomowe<br>ogrody skalne<br>ogrody wrzosowiskowe<br>rabaty<br>pojemniki, balkony, tarasy<br>soliter (pojedynczo) |
| strefa                      | 5a   |



autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

## Producenci *Picea orientalis* 'Barnes' w Polsce

SZMIT Szkołka  
TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkołka Krzewów Ozdobnych