

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 płożącymi 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 szerokostożkowy |
| docelowa wysokość | od 1 m do 2 m |
| 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 próchniczna roślina tolerancyjna |



| | |
|--------------|--|
| walory | ciekawy pokrój ozdobne pędy roślina zimozielona |
| zastosowanie | ogrody przydomowe ogrody skalne ogrody wrzosowiskowe rabaty pojemniki, balkony, tarasy soliter (pojedynczo) |
| strefa | 5a |

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

Producenci *Picea orientalis* 'Barnes' w Polsce

KONIECZKO Szkółka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko
SZMIT Szkółka
TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkółka Krzewów Ozdobnych
WALASZCZYK mgr inż. Aleksander mgr inż. Marcin Szkółka Krzewów Ozdobnych

