

***Picea x lutzii* 'Machala'**

Synonim lac.: *Picea* 'Machala'

świerk czarny 'Machala'



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

Nisko rosnący, kulisty świerk, o niebieskawym zabarwieniu. Odmiana przez wiele lat funkcjonowała w literaturze jako krzyżówka *P. omorika* i *P. mariana*, zawierająca cechy obydwu gatunków, ale ostatnio uznano to za niepewne. Dziesięcioletnie egzemplarze osiągają 1 m szerokości i 0,3-0,5 m wysokości. Pokrój początkowo płaskokulisty, gniazdowy. Starsze rośliny silnie wypiętrzają się, czasami wytwarzają jeden lub kilka krótkich przewodników. Pędy bardzo zagęszczone, ułożone horyzontalnie. Igły krótkie, ostro zakończone, sztywne, kłujące, szarzielone, pod spodem srebrzystobiałe z dwoma jasnymi paskami po każdej stronie. Roślina bardzo odporna. Dobrze znosi niskie temperatury i suszę. Ma małe wymagania glebowe. Najlepiej rośnie na glebach gliniasto-piaszczystych, próchnicznych, o umiarkowanej wilgotności, lekko kwaśnych. Wymaga stanowisk nasłonecznionych lub lekko zacienionych. Idealna do ogrodów skalnych, na rabaty i do pojemników.

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

pochodzenie

grupa roślin

grupa użytkowa

forma

siła wzrostu

pokrój

docelowa wysokość

barwa liści (igieł)

zimozieloność liści (igieł)

nasłonecznienie

wilgotność

ph podłoża

rodzaj gleby

walory

zastosowanie

strefa

pierwsza publikacja: H.M. Grootendorst 1971 Dendroflora 24; odkrywca, hodowca (selekcjoner): František Machala, 1963 Žehušice, Czechy

iglaste

iglaste

krzew

roślina wolnorosnąca (karłowa)

płaskokulisty

od 0,5 m do 1 m

szare, niebieskawe, srebrzyste

igły zimozielone

stanowisko słoneczne

podłoże suche

podłoże umiarkowanie wilgotne

odczyn lekko kwaśny

przeciętna ogrodowa

ciekawy pokrój

ozdobne z liści/igieł

roślina zimozielona

ogrody przydomowe

ogrody skalne

ogrody wrzosowiskowe

rabaty

pojemniki

soliter (pojedynczo)

3

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

