

# *Picea x lutzii* 'Machala'

świerk Lutza 'Machala'

Synonim łaciński: *Picea* 'Machala'



(C) fot. Gabriel Tomżyński



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 silniej 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.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin Gabriel Tomżyński

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

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)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nastonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeziębna ogrodowa
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe ogrody skalne ogrody wrzosowiskowe rabaty pojemniki, balkony, tarasy soliter (pojedynczo)
strefa	3



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

## Producenci *Picea x lutzii* 'Machala' w Polsce

BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 CIEPŁUCHA Gospodarstwo Szkołkarskie  
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
 HAJDROWSKI Bogdan Szkołka Krzewów Ozdobnych i Róż  
 PIECH Szkołka  
 TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne