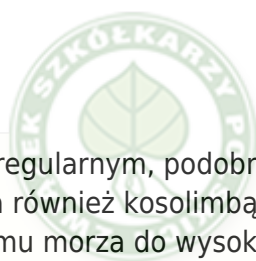


Pinus pumila

sosna karłowa



Wolno rosnąca sosna o krzaczastym, nieregularnym, podobnym do kosodrzewiny pokroju. Niekiedy wyrasta w niewielkie drzewko. Nazywana również kosolimbą. Naturalnie występuje w wschodniej Syberii i na Dalekim Wschodzie od poziomu morza do wysokich gór. Dorasta do 1-3 m (czasem 5 m) wysokości i podobnej szerokości. Igły zebrane po 5 na krótkopędzie, o zróżnicowanej długości od 3 do 8 cm, dwubarwne, niebieskawo zielone z podłużnymi, białymi paskami od spodu. Są lekko skręcone i zmierzwione. Szyszki 3-5 cm długości, młode purpurowofioletowe, potem brązowieją, pozostające na krzewie przez szereg lat. Nasiona jadalne. Gatunek bardzo wytrzymały, znosi niskie temperatury i niekorzystne działanie porywistych wiatrów. Preferuje miejsca nasłonecznione. Wymaga gleb lekkich, piaszczystych, ale znosi także nieco cięższe. Ładna forma do każdego ogrodu.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	Azja Wschodnia: wschodnia Syberia od Jeziora Bajkał do Morza Ochockiego, Kamczatka, Sachalin, Wyspy Kurylskie, Mandżuria, północna Mongolia i Chiny, góry Korei i Japoni - Hokkaido i Honsiu, 1000-2300 m n.p.m
pochodzenie	pierwsza publikacja: (Pallas) Eduard August von Regel (1815-1892) 1858
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	krzew małe drzewo lub duży krzew

siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	nieregularny krzewiasty rozłożysty
docelowa wysokość	od 3 m do 5 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkogody
nastłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	roślina tolerancyjna podłoże suche
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna piaszczysta
walory	roślina zimozielona ozdobne z liści/igieł
zastosowanie	ogrody skalne ogrody przydomowe
strefa	4



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Pinus pumila* w Polsce

KUBIK Szkołka Krzewów Ozdobnych

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”