

Pinus nigra **sosna czarna**



(c) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(C) fot. Ewa Łuczak



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



Drzewo iglaste o szerokim zasięgu, o dwóch podgatunkach różniących się morfologią np. budową igieł i szyszek oraz odpornością na niskie temperatury: wschodnim (*Pinus nigra* subsp.*nigra*) i zachodnim (*Pinus nigra* subsp.*salzmannii*). Podgatunek zachodni pochodzi z Włoch, Francji, Korsyki, Hiszpanii i Gór Atlas w północnej Afryce. Podgatunek wschodni (typowy, nominatywny) występuje w Austrii, na Bałkanach, w Grecji, Turcji, na Cyprze i w Turcji, czyli w górach Europy Południowej i Środkowej oraz w Azji Mniejszej. Ma kilka odmian geograficznych. Zwykle jest to drzewo, dorastające 25-45 m wys. i kilkunastu metrów szer. Początkowo rośnie szybko, szerokostojkowato, później tworzy szerokie, ciemne, parasolowate korony. Kora starych drzew ciemna, spękana. Igły skupione po 2 szt. w pęczku, ciemnozielone, sztywne, długości 8-14 cm. Szyszki jasnobrązowe, długości 4-7 cm, otwierają się w trzecim roku. Małe wymagania glebowe. Najlepiej rośnie na glebach wapiennych lub obojętnych, zarówno suchych piaszczystych jak i gliniastych. Gatunek światłolubny. Zupełnie wytrzymały na mróz. Najbardziej odporna wśród sosen na zanieczyszczenia. Podstawowa sosna do miast i rejonów przemysłowych.

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

zasięg geograficzny

pd. Europa, od Francji i Hiszpanii do Krymu i Azji Mniejszej, na północy do Austrii

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

drzewo

siła wzrostu

wzrost typowy dla gatunku

pokrój

drzewiasty rozłożysty
szerokostojkowy

docelowa wysokość

od 15 m do 20 m

barwa liści (igieł)

ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)

igły zimozielone

owoce

szyszki, szyszkobjagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

podłoże suche
podłoże umiarkowanie wilgotne
roślina tolerancyjna

ph podłoża

roślina tolerancyjna

rodzaj gleby

piaszczysta
przeciętna ogrodowa
próchniczna
gliniasta
roślina tolerancyjna

walory

odporność na zanieczyszczenia
ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

zastosowanie

parki
zadrzewienia krajobrazowe
rekultywacja
zieleń publiczna
soliter (pojedynczo)

strefa

5b

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

