

Pinus nigra

sosna czarna



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.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

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 szerokostożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nastonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	piaszczysta przeiętna 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 opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Pinus nigra* w Polsce

BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
 BEREZIŃSCY W.U. Gospodarstwo Ogrodnicze
 BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski
 DAMMERA Wanda Jąkańska Szkołka Roślin Ozdobnych

DĄBRÓWKA Szkółki Roślin Ozdobnych
DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne
DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkółkarskie
DUET s.j., Konopka, Pełka
DZIAK Renata i Janusz Szkółka Drzewek i Krzewów Ozdobnych
FRYSZKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów
GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
HAJDROWSKI Bogdan Szkółka Krzewów Ozdobnych i Róż
HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkółka Roślin Ozdobnych
HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkółka Roślin Ozdobnych
IGLAK Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
KORDUS Szkółkarstwo Ozdobne
KOSTKA Szkółka Karol Kostka
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
KUJAWA Andrzej Szkółka „Bąblin”
ŁAPIŃSKI Marta Olecka Szkółka Drzewa i Krzewy Ozdobne
ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkółkarskie
MARKFLOR Szkółka Drzew i Krzewów
MIZAK Szkółki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkółka Roślin Ozdobnych
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
PIASECZNA Karolina Gospodarstwo Szkółkarskie sadzonkiwp9.pl
PIECH Szkółka
PIEKIEŁKO Justyna & Jan Szkółka Krzewów Ozdobnych
POTRZEBOWSKI Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
PUDEŁKO Antoni Szkółka Krzewów Ozdobnych
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie
SŁOTA Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SÓJKA Szkółki Gospodarstwo Szkółkarskie
SUTKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkółka
SZPAKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZYDŁO Wiesław Szkółka Roślin Ozdobnych
SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkółka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”
TEPPER Elżbieta i Janusz Gospodarstwo Ogrodnicze
TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin
ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkółka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych
WRÓBLEWSCY Gospodarstwo Szkółkarskie
ZDUNEK Szkółka
ZIELONE WZGÓRZE Szkółka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński

