

# *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 Olęcka 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  
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  
ZIELONE WZGÓRZE Szkółka Roślin Ozdobnych Anna Wójcik-Kager  
ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński

