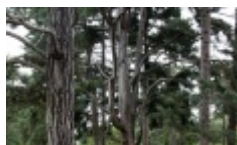


# Pinus nigra

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, szerokostożkowato, 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
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna

rodzaj gleby	<p>piaszczysta</p> <p>przeiętna ogrodowa</p> <p>próchniczna</p> <p>gliniasta</p> <p>roślina tolerancyjna</p>
walory	<p>odporność na zanieczyszczenia</p> <p>ozdobne z liści/igieł</p> <p>roślina zimozielona</p>
zastosowanie	<p>parki</p> <p>zadrzewienia krajobrazowe</p> <p>rekultywacja</p> <p>zieleń publiczna</p> <p>soliter (pojedynczo)</p>
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  
 BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski  
 DAMMERA Wanda Jąkałska Szkołka Roślin Ozdobnych  
 DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych  
 DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne  
 DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkółkarskie  
 DZIAK - IGLAKI Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
 GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 HAJDROWSKI Bogdan Szkołka Krzewów Ozdobnych i Róż  
 HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkołka Roślin Ozdobnych  
 HORTENSJE.PL Łukasz Pelka  
 HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych  
 IGLAK Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 KONIECZKO Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko  
 KORDUS Szkołkarstwo Ozdobne  
 KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie  
 KUJAWA Andrzej Szkołka „Bąblin”  
 ŁAPIŃSKI Marta Olecka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne  
 ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkółkarskie  
 MARKFLOR Szkołka Drzew i Krzewów  
 MIZAK Szkołki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych  
 MYKITA i SZYMAŃSKI Szkołka Roślin Ozdobnych  
 PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz  
 PIASECZNA Karolina Gospodarstwo Szkółkarskie sadzonkiw9.pl  
 PIECH Szkołka  
 PIEKIEŁKO Justyna & Jan Szkołka 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

