

Pinus nigra subsp. *nigra*

sosna czarna

Synonim łaciński: *Pinus nigra* var. *austriaca*



(C) fot. Gabriel Tomżyński

Podgatunek wschodni sosny czarnej. Występuje w Austrii, na Bałkanach, w Grecji, Turcji, na Cyprze i w Turcji, czyli w górach Europy Południowej i Środkowej oraz w Azji Mniejszej. 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. Zupełnie wytrzymała na mróz. Najlepiej rośnie na glebach wapiennych, zarówno suchych piaszczystych jak i gliniastych. Najbardziej odporna wśród sosen na zanieczyszczenia. Podstawowa sosna do miast i rejonów przemysłowych. Ma kilka odmian geograficznych różniących się morfologią. -var. *nigra* (odm.austriacka): igły 6-14 cm, szyszki matowe szarobeżowe, 4,5-9 cm, kora na starych drzew szara - var. *caramanica* (odm.taurydzka): igły 8-16 cm, szyszki jaskrawo beżowożółte, 5-10 cm, kora starych drzew pomarańczowo-różowawa -var. *pallasiana* (odm.krymska): igły 10-18 cm, szyszki matowe szarobeżowe, 7-12 cm, kora starych drzew pomarańczowo-różowawa

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

zasięg geograficzny od Bałkanów po Krym, na północy po Austrię

pochodzenie pierwsza publikacja: J.F. Arnold 1785

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 odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	piaszczysta przeciętna ogrodowa gliniasta roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój roślina zimozielona
zastosowanie	parki zadrzewienia krajobrazowe rekultywacja zieleń publiczna kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)
strefa	5b

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Pinus nigra* subsp. *nigra* w Polsce

ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski
 CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne
 DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkołkarskie
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów

GRĄBCZEWSKI Jacek Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
GRĄBCZEWSKI Wojciech - Szkółka Runów
IGLAK Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski Marcin KRYT
KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie
ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkółka Drzewa i Krzewy Ozdobne
MARKFLOR Szkółka Drzew i Krzewów
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
PIĄTKOWSKI Karol J. - Szkółka Drzew i Krzewów
PUDEŁKO Antoni Szkółka Krzewów Ozdobnych
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie
SZKLARZEWSKY Marzena i Józef Gospodarstwo Szkółkarskie „Świat Zieleni”
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych
WRÓBLEWSKY Gospodarstwo Szkółkarskie
ŻUREK Antoni Gospodarstwo Szkółkarskie

