

Pinus nigra subsp. *nigra*

sosna czarna

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



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, 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. 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.krzymska): 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
nasłonecznienie	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
 GRĄBCZEWSKY - Szkołki od 1936
 IGLAK Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie
 KOSTKA Szkołka Karol Kostka
 KRYT M.M. Młody Materiał Szkołkarski Marcin KRYT
 KUROWSCY Szkołki
 ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
 MARKFLOR Szkołka Drzew i Krzewów
 PIĄTKOWSKI Karol J. - Szkołka Drzew i Krzewów
 SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkołkarskie
 SZKLARZEWSKY Marzena i Józef Gospodarstwo Szkołkarskie „Świat Zieleni”
 ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne
 WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych
 WRÓBLEWSKY Gospodarstwo Szkołkarskie
 ŻUREK Antoni Gospodarstwo Szkołkarskie