

Pinus rigida

sosna smołowa



Północnoamerykański gatunek sosny, wprowadzony do uprawy w Europie już w XVIII wieku (Anglia), tworzący średniej wielkości drzewa osiągające do 25 metrów wysokości. Pokrój początkowo szerokostożkowaty, z wiekiem raczej nieregularny, czasami gałęzie są ułożone wręcz chaotycznie. Pień i starsze konary pokryte są kępkami krótkich przyrostów (cecha charakterystyczna!). Kora ciemnobrązowa, głęboko spękana. Igły zebrane po trzy w pęczku, jasnozielone, do 10 cm długości. Szyszki siedzące, osadzone po kilka sztuk, osiągające do 8 cm długości i 5 cm średnicy. Po otwarciu przez wiele lat pozostające na drzewach. Gatunek o bardzo małych wymaganiach uprawowych, dobrze rosnący nawet na słabych, kamienistych glebach. Stanowisko do uprawy powinno być zdecydowanie słoneczne. Polecany szczególnie jako pionierski gatunek do zagospodarowywania miejsc zdegradowanych, np. hałd pokopalnianych, oraz silnie zindustrializowanych. W Polsce gatunek mrozoodporny.

zasięg geograficzny Północno-wschodnia Ameryka Północna, głównie USA, do 1200 metrów n.p.m.

grupa roślin

docelowa wysokość powyżej 20

owoce szyszki, szyszkojagody

rodzaj gleby piaszczysta
roślina tolerancyjna

walory odporność na zanieczyszczenia
ozdobne szyszki/szyszkojagody
ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

strefa 6a
5a

