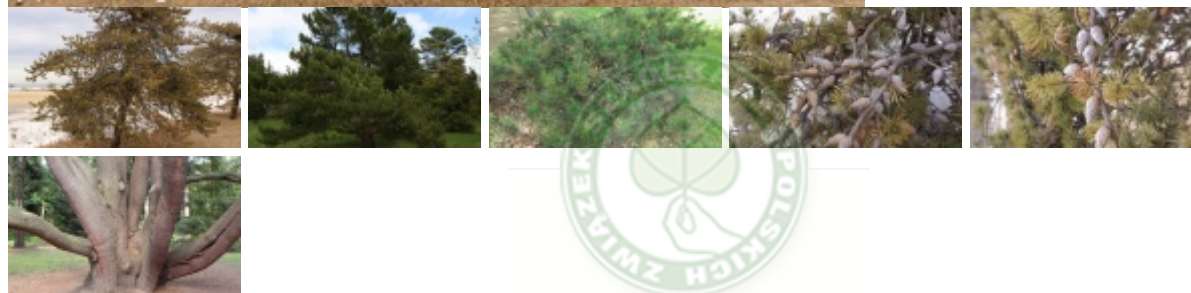


Pinus contorta

sosna wydmowa



(C) fot. Grzegorz Falkowski



Północnoamerykańska sosna o dużym zasięgu i dużej zmienności. Rośnie wolniej niż sosna pospolita. Niektóre odmiany geograficzne rosną krzaczasto z pokrzywionymi pniami, do kilku metrów wysokości, inne tworzą prostą strzałę do 35 m. Igły żywozielone, grube, krótkie, 3-6 cm dł., często skręcone wzdłuż osi, zebrane w pęczki po 2. Szyszki małe, niesymetryczne, 3-7 cm. Gatunek niewybredny, zasiedla zarówno bagna i torfowiska na Alasce jak i piaski nadmorskie w Kolumbii Brytyjskiej. Może rosnąć na słabych glebach, ale w miejscach słonecznych, o dużej wilgotności powietrza. Całkowicie odporny na niskie temperatury. Sosna pionierska na tereny zdegradowane, u nas zbyt rzadko stosowana.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	zachodnia część Ameryki Północnej, od Alaski do Kaliforni, od p.m. do 3450 m n.p.m (Góry Skaliste)
pochodzenie	pierwsza publikacja: David Douglas (1798-1834) ex John Claudius Loudon (1783-1843) 1838; wprowadzenie do handlu: David Douglas 1831 Anglia
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo

siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty rozłożysty
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	roślina tolerancyjna
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna
walory	roślina zimozielona
zastosowanie	rekultywacja
strefa	5a

autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

Producenci *Pinus contorta* w Polsce

DUET s.j., Konopka, Pełka

HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkółka Roślin Ozdobnych