

Pinus mugo

Synonim lac.: *Pinus montana*

sosna kosodrzewina

Synonim pol.: sosna górska



Gatunek sosny o dużej zmienności i licznych podgatunkach botanicznych. Naturalnie zasiedla góry środkowej i południowej Europy. Wzrost krzaczasty z pokładającymi się i wznoszącymi pędami. Przybiera różne formy pokrojowe: od kulistych do nieregularnych. Siła wzrostu zależy od typu formy botanicznej. Niektóre gatunki botaniczne nie przekraczają 0,5 m wysokości, inne dorastają do 20 m i przyjmują formę drzewiastą. Igły podwójne, 3-8 cm, dość grube i sztywne, ciemnozielone. Igły utrzymują się na roślinie 4-6 lat. Szyszki 2-6 cm, po dojrzeniu koloru brązowego. Gatunek w pełni mrozoodporny, światłolubny i niewybredny w stosunku do gleby. Wytworzył liczne odmiany ogrodowe rozmnażane przez szczepienie. Rośliny z siewu o niewiadomym pochodzeniu mają ograniczone zastosowanie w ogrodach, ponieważ nie można przewidzieć ich siły wzrostu. Wielkość tej sosny można korygować poprzez cięcie młodych przyrostów, które wykonujemy w maju.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

zasięg geograficzny

w górach Europy Środkowej i Południowej (w Alpach, Karpatach, Pirenejach) tworzy własne piętro roślinności zwane piętrem kosówki, powyżej regla górnego, na wysokościach 1400-2500 m n.p.m.; w Polsce w Tatrach, Sudetach, na Babiej Górze i na Pi

pochodzenie

pierwsza publikacja: Antonio Turra (1730-1796) 1764

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

początkowo krzew - później drzewo

siła wzrostu

wzrost typowy dla gatunku

pokrój

krzaczasty wyprostowany
krzaczasty rozłożysty
nieregularny

docelowa wysokość

od 2 m do 3 m

barwa liści (igieł)

ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)

igły zimozielone

owoce

brązowe
szyszki, szyszkojagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

roślina tolerancyjna

ph podłoża

roślina tolerancyjna

rodzaj gleby

roślina tolerancyjna

walory

ciekawy pokrój
odporność na zanieczyszczenia
ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

zastosowanie

ogrody przydomowe
parki
zadrzewienia krajobrazowe
rekultywacja
zielen publiczna
roślina okrywowa
ogrody skalne
ogrody wrzosowiskowe
pojemniki
w grupach

strefa

4

