

Pinus mugo* subsp. *mugo
sosna kosodrzewina

Synonim pol.: sosna górská



Podgatunek nominatywny (typowy) 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, tworzy własne piętro roślinności zwane piętrzem kosówki, powyżej regła górnego, na wysokościach 1400-2500 m n.p.m.; w Polsce występuje w Tatra

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

krzew

siła wzrostu

roślina wolnorosnąca (karłowa)

pokrój

krzaczasty wyprostowany
krzaczasty rozłożysty

docelowa wysokość

od 1 m do 2 m

barwa liści (igieł)

ciemnozielone

zimozieloność liści (igieł)

igły zimozielone

owoce

szyszki, szyszkojagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

roślina tolerancyjna

ph podłoża

roślina tolerancyjna

rodzaj gleby

roślina tolerancyjna

walory

ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

zastosowanie

ogrody przydomowe
parki
zadrzewienia krajobrazowe
rekultywacja
zieleń publiczna
ogrody skalne
ogrody wrzosowiskowe
w grupach

strefa

4

autorzy: Sylwester Tomszak, Szkołka Krzewów Ozdobnych TOMSZAK Sylwester i Dorota; Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

