

Pinus mugo

sosna kosodrzewina

Synonim łaciński: *Pinus montana*



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.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska



zasięg geograficzny	w górach Europy Środkowej i Południowej (w Alpach, Karpatach, Pirenejach) tworzy własne piętro roślinności zwane piętrem kosówki, powyżej regła 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	krzewiasty wyprostowany krzewiasty 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 zieleń publiczna roślina okrywowa ogrody skalne ogrody wrzosowiskowe pojemniki, balkony, tarasy w grupach



