

## ***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 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**

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  
zieleń publiczna  
roślina okrywowa  
ogrody skalne  
ogrody wrzosowiskowe  
pojemniki  
w grupach



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

