

Pinus mugo subsp. *mugo*

sosna kosodrzewina



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.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

zasięg geograficzny	w górach Europy Środkowej i Południowej, tworzy własne piętro roślinności zwane piętrem 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
pokrój	krzewiasty wyprostowany krzewiasty rozłożysty
docelowa wysokość	od 1 m do 2 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkogody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna
walory	ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona



	ogrody przydomowe
	parki
	zadrzewienia krajobrazowe
zastosowanie	rekultywacja
	zielen publiczna
	ogrody skalne
	ogrody wrzosowiskowe
	w grupach
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Pinus mugo* subsp. *mugo* w Polsce

ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
 DAMMERA Wanda Jąkalska Szkołka Roślin Ozdobnych
 DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych
 DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkołkarskie
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
 GRAŁCZEWSKY - Szkołki od 1936
 GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 HAJDROWSKI Bogdan Szkołka Krzewów Ozdobnych i Róż
 HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkołka Roślin Ozdobnych
 HORTENSJE.PL Łukasz Pełka
 HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych
 JURGIELEWICZ Gospodarstwo Szkołkarskie
 KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie
 KONIK-KRZYŻOWSKA Joanna Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych i Ozdobnych "Conica"
 KORDUS Szkołkarstwo Ozdobne
 KRYT M.M. Młody Materiał Szkołkarski Marcin KRYT
 KRZYSIĄK Andrzej Gospodarstwo Szkołkarskie
 ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
 MARKFLOR Szkołka Drzew i Krzewów
 MIZAK Szkołki Drzew Alejowych i Krzewów Ozdobnych
 PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
 PIASECZNA Karolina Gospodarstwo Szkołkarskie sadzonkiwp9.pl
 PIEKIEŁKO Justyna & Jan Szkołka Krzewów Ozdobnych
 SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkołkarskie
 SÓJKA Szkołki Gospodarstwo Szkołkarskie
 SZEWCZYK Maria i Janusz Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 SZPAKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkołka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”
 ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne
 WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych
 ŻYWOTNIK Zakład Szkołkarski Edward Tuczyński