

# *Pinus mugo* 'Carsten'

sosna kosodrzewina 'Carsten'

Synonim łaciński: *Pinus mugo* 'Carsten's Wintergold'



(C) fot. Janusz Szewczyk



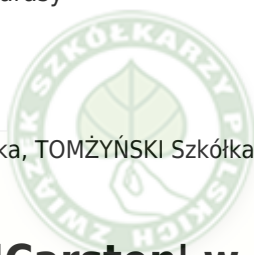
Kosodrzewina o zmiennej barwie, najbardziej efektowna zimą. Pokrój zwarty, krzaczasty, końce pędów wzniesione do góry. Wzrost karłowaty. Po 10 latach dorasta do 0,75 m wys. i podobnej szer. Igły podwójne, latem jasnozielone, po jesiennych przymrozkach nabierają pomarańczowożółtego koloru. Od innych podobnych odmian wyróżnia się najbardziej intensywną barwą. Igły wiosną, po rozpoczęciu vegetacji ponownie stają się zielone. Odmiana bardzo odporna, ma małe wymagania glebowe. Wymaga słonecznego stanowiska. Do sadzenia w małych ogrodach, ogrodach skalnych, na rabatach.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

pochodzenie	odkrywca, hodowca (selekcjoner): Erwin Carsten, przed 1988 Varel, Niemcy (Germany); wprowadzenie do handlu: Hachmann Baumschule 1988 Barmstedt, Niemcy (Germany)
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	krzew
siła wzrostu	roślina wolnorosnąca
pokrój	krzewiasty rozłożysty nieregularny kulisty

docelowa wysokość	od 1 m do 2 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone żółte, złociste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna
walory	ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe ogrody skalne ogrody wrzosowiskowe pojemniki, balkony, tarasy
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;



## Producenci *Pinus mugo* 'Carsten' w Polsce

BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 CIEPŁUCHA Gospodarstwo Szkółkarskie  
 CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 DAMMERA Wanda Jąkałska Szkołka Roślin Ozdobnych  
 DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkółkarskie  
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
 GRĄBCZEWSKI Jacek Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 GRĄBCZEWSKI Wojciech - Szkołka Runów  
 HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkołka Roślin Ozdobnych  
 KAŁUZIŃSKA Wiesława Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Dendrofarma”  
 KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski Marcin KRYT  
 KRZYŚIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie  
 KUROWSCY Szkołki  
 NOWACZYK Jolanta i Jan Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz  
 PAWICA Anna i Jerzy Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 PIECH Szkołka  
 PIEKIEŁKO Justyna & Jan Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 PUDEŁKO Danuta Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 SUTKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 SZEWCZYK Maria i Janusz Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

