

Pinus cembra

sosna limba



(C) fot. Grzegorz Falkowski



Drzewo o powolnym wzroście, początkowo o stożkowatym, później odwrotniejajowatym pokroju, osiągające po 30 latach 3-4 m wysokości. Drzewa długo zachowuje dolne gałęzie. Pień pokrywa gładka, szarzielona korowina o płytkich spękaniach. Jednoroczne pędy są przykryte grubą warstwą żółtego lub rdzawego kutneru. Szaro lub sinzielone igły są zebrane po pięć w pęczku, mają od 5 do 12 cm długości, na brzegu są delikatnie piłkowane. Igły są gęsto osadzone na gałązkach. W wieku 20-30 lat drzewa zaczynają tworzyć jajowate, 5-8 centymetrowe szyszki. Niedojrzałe szyszki są fioletowe, dojrzałe brązowe, zawierają jadalne nasiona, przysmak wielu gatunków zwierząt, np. orzechówki zwyczajnej, która zbiera nasiona i ukrywa w płytkich, ziemnych schowkach, przyczyniając się do rozprzestrzeniania gatunku. Szyszki opadają w całości i rozsypują się na ziemi w trzecim roku, najczęściej na wiosnę. Zebrane nasiona można wysiewać. Nieliczne odmiany rozmnaża się przez szczepienie na podkładkach z sosny pospolitej. Okazy szczepione rosną szybciej, niż te uzyskane z siewu. Wymagania glebowe i wilgotnościowe przeciętne, ale preferuje gleby żyzne i wilgotne. Duża odporność na silne wiatry, choroby i szkodniki. Gatunek wybitnie światłolubny! Polecana do małych ogrodów, alpinariów oraz sadzenia w miastach ze względu na wysoką tolerancję zanieczyszczeń powietrza. Podobną do niej jest *Pinus sibirica* (limba syberyjska).

autorzy opisu tekstowego: Szkółka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO Wiesław Szydło

zasięg geograficzny

Alpy, Karpaty Wschodnie

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	jajowaty
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	niebieskie brązowe szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa próchnicza gliniasta
walory	ciekawy pokrój odporność na zanieczyszczenia ozdobne z liści/igieł ozdobne szyszki/szyszkojagody roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zielen publiczna ogrody wrzosowiskowe w grupach soliter (pojedynczo)
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Wiesław Szydło, Szkółka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO;

Producenci *Pinus cembra* w Polsce

BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie
 BOJANOWSKI Michał Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 BÓR Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 CYRZAN Szkółki Drzew i Krzewów Ozdobnych

DAGLEZJA Artur Maj Szkołka Roślin Ozdobnych
DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych
DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne
DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkołkarskie
DUET s.j., Konopka, Pełka
FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
HAJDROWSKI Bogdan Szkołka Krzewów Ozdobnych i Róż
KORDUS Szkołkarstwo Ozdobne
KRYT M.M. Młody Materiał Szkołkarski Marcin KRYT
ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkołkarskie
MARKFLOR Szkołka Drzew i Krzewów
MILCZYŃSKI Maciej i Mateusz Szkołka Krzewów Ozdobnych
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkołka Roślin Ozdobnych
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
PIECH Szkołka
PUDEŁKO Danuta Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkołkarskie
SŁOTA Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SÓJKA Szkołki Gospodarstwo Szkołkarskie
SUTKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZMIT Szkołka
SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkołka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”
TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin
ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
WRÓBLEWSCY Gospodarstwo Szkołkarskie
ZDUNEK Szkołka
ŻUREK Antoni Gospodarstwo Szkołkarskie
ŻYWOTNIK Zakład Szkołkarski Edward Tuczyński

