



Pinus cembra



Wysokość	10 - 15 (25) m, slow growing
Szerokość	4-8m
Korona	initially narrow, later broad pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	grey-green bark, smooth, later grooved, orange-brown twigs
Liście	straight stiff needles, 5 together, dark bluish green, 5 - 12 cm , evergreen
Kwiaty	unremarkable, ♂reddish brown, ♀ purple, fragrant flowers
Owoce	upright cones, 5 - 8 cm, do not appear until after 70 - 80 years
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all types, nutritious, well-permeable
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odporność na wiatr	very good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem, iglak wysokopienny, iglak soliterowy
Pochodzenie	Central Europe, Northern Asia

Pochodzi z górzystych regionów Europy Środkowej i północnej Azji, gdzie występuje na bardzo dużych wysokościach. W młodości P. cembra nadal rośnie pionowo i wąsko piramidalnie, później rozszerza się ze spłaszczonym wierzchołkiem i lekko zwisającymi gałęziami. Zwykle tworzy kilka pąków. Jeśli drzewo jest wolnostojące dookoła, dolne gałęzie pozostają wypełnione. Pinus cembra jest drzewem wolno rosnącym, które może żyć do 1000 lat. Jej gładka szaro-zielona kora staje się później rowkowana i ciemna. Młode gałązki są początkowo żółto-brązowe i filcowate, ale później stają się pomarańczowo-brązowe. Dość sztywne i wyprostowane igły stoją w pęczkach po 5 sztuk. Są niebiesko-zielone i mają niebiesko-białe aparaty szparkowe po wewnętrznej stronie. Szyszki pojawiają się dopiero po 70-80 latach. Ta odmiana Pinus jest odporna na klimat miejski i wymaga słonecznego stanowiska.