

Pinus cembra
sosna limba



Pinus cembra (sosna limba) jest uważana za niekwestionowaną królową wysokich gór w Alpach i Karpatach. W związku z tym zwykle rośnie wyżej niż 1200 metrów nad poziomem morza. *Pinus cembra* rośnie razem z innymi drzewami iglastymi, takimi jak *Pinus mugo* i *Larix decidua*, które często sięgają powyżej linii drzew i są rozproszone w krajobrazie alpejskim. Jest to duże, wiecznie zielone i gęsto rozgałęzione drzewo iglaste o piramidalnym pokroju, które w naturze może dorastać do 35 metrów wysokości. W uprawie wysokość jest jednak ograniczona do 18 metrów, przy 10 metrach szerokości. Jest to wolno rosnące, ale długowieczne drzewo, które przeważnie tworzy pojedynczy pień.

Matowo zielone do żółtozielonych, sztywne i wyprostowane igły *Pinus cembra* występują w pęczkach po pięć, rosną gęsto na pędach i latem wspaniale pachną. Niepozorne kwiaty sosny limby mają przyjemną woń. Kwiaty męskie są czerwonobrązowe, a żeńskie – fioletowe. Wyprostowane szyszki są kuliste lub jajowate, z zaokrąglonymi łuskami, o urzekającej fioletowej barwie, gdy są młode, i brązowej, gdy są dojrzałe. Nasiona są duże i roznoszone przez ptaki lub wiatr, a także zbierane i sprzedawane jako orzeszki piniowe. Kora jest gładka i szarozielona u młodych drzew, ale później staje się jasnobrązowoszara i łuszczy się w mniejszych płatach.

Pinus cembra nadaje się do średnich i większych ogrodów i parków. Najlepiej sadzić ją w wilgotnych i chłodnych miejscach na słońcu, chociaż jest bardzo odporna i może wytrzymać zimy do –43 stopni. Jeśli warunki te są zapewnione, można ją również sadzić na dachach i w pojemnikach. Sosna limba ma wiele związków mikoryzowych, które pomagają jej osiedlać się i rosnąć szybciej, nawet na bardzo skalistych, dużych wysokościach. Może być stosowana jako pojedyncze drzewo lub w mniejszych grupach jako wiecznie zielone drzewo tworzące tło.

KOLORY SEZONOWE

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYP NASADZEń

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa iglaste

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe | **Chodnik**: brak

CECHY

Kształt korony: wąskopiramidalna, szerokopiramidalna | **Struktura korony**: zwarta | **Wysokość**: 15 - 18 m | **Szerokość**: 6 - 10 m | **Strefa mrozoodporności**: 3A - 8A

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba**: less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użynienia**: średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: sucha, wilgotna | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne**: ptaki, sowy, małe ssaki | **Ekstremalne warunki**: tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, niepozorne, stojące, zapach kwiatowy | **Kolor kwiatów**: czerwonobrązowy, fioletowy | **Termin kwitnienia**: maj - maj | **Kolor liści**: żółtozielony, matowozielony, pączki jaskrawozielone | **Liście**: zimozielone, igły lub łuski, krótkie igły, liść pachnący | **Owoce**: efektowne, szyszki | **Kolor owoców**: brązowy, fioletowy | **Kolor kory**: szarobrązowy, szarozielony | **Kora**: łuszcząca się, gładka później chropowata | **Kolor pędów**: żółtobrązowy, cynamonowobrązowy | **Pędy**: owłosione, nagie, pionowy wzór rozgałęzień | **System korzeniowy**: głęboki, korzeń palowy

EBBEN trees since 1862

TreeEbb