

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 przyjemny woń. Kwiaty męskie są czerwonobrzęzowe, 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 szarzielona u młodych drzew, ale później staje się jasnobrązowoszara i tuszycy 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 rosnać 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



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 użyczenia:** 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, pachnące | **Kolor kwiatów:** czerwonobrzęzowy, fioletowy | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** żółtozielony, matowozielony, pączki jaskrawozielone | **Liście:** zimozielone, igły lub łuski, krótkie igły, pachnące | **Owoce:** efektowne, szyszki | **Kolor owoców:** brązowy, fioletowy | **Kolor kory:** szarobrzęzowy, szarzielony | **Kora:** tuszcząca się, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** żółtobrzęzowy, cynamonobrzęzowy | **Pędy:** owłosione, nagie, pionowy wzór rozgałęzień | **System korzeniowy:** głęboki, korzeń palowy