

**Pinus cembra**  
sosna limba



(c) fot. Lucjan Kurowski KUROWSCY Szkołki



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



Drzewo o powolnym wzroście, początkowo o stożkowatym, później odwrotniejąwowatym pokroju, osiągające po 30 latach 3-4 m wysokości. Drzewa długo zachowuje dolne gałęzie. Pień pokrywa gładka, szarozielona korowina o płytkich spękaniach. Jednoroczne pędy są przykryte grubą warstwą żółtego lub rdzawego kutneru. Szaro lub siniozielone 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).

autor: Wiesław Szydło, Szkołka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO;

**zasięg geograficzny**

**grupa roślin**

**grupa użytkowa**

**forma**

**siła wzrostu**

**pokrój**

**docelowa wysokość**

**barwa liści (igieł)**

**zimozieloność liści (igieł)**

**owoce**

Alpy, Karpaty Wschodnie

iglaste

iglaste

drzewo

wzrost typowy dla gatunku

jajowaty

od 15 m do 20 m

ciemnozielone

igły zimozielone

niebieskie

brązowe

szyszki, szyszkojagody

stanowisko słoneczne

podłoże umiarkowanie wilgotne

odczyn lekko kwaśny

przeciętna ogrodowa

próchniczna

gliniasta

**nasłonecznienie**

**wilgotność**

**ph podłoża**

**rodzaj gleby**



**walory**

ciekawy pokrój  
odporność na zanieczyszczenia  
ozdobne szyszki  
ozdobne z liści/igieł  
roślina zimozielona

**zastosowanie**

ogrody przydomowe  
parki  
zielen publiczna  
ogrody wrzosowiskowe  
w grupach  
soliter (pojedynczo)

**strefa**

4

autor: Wiesław Szydło, Szkółka Roślin Ozdobnych Wiesław SZYDŁO;

