



Pinus cembra



Altura	10 - 15 (25) m, slow growing
Anchura	4-8m
Copa	initially narrow, later broad pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	grey-green bark, smooth, later grooved, orange-brown twigs
hoja	straight stiff needles, 5 together, dark bluish green, 5 - 12 cm , evergreen
Flores	unremarkable, ♂reddish brown, ♀ purple, fragrant flowers
Frutos	upright cones, 5 - 8 cm, do not appear until after 70 - 80 years
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all types, nutritious, well-permeable
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	3 (-40,0 a -24,5 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Central Europe, Northern Asia

Originario de las regiones montañosas de Europa central y Asia septentrional, donde el árbol crece a altitudes muy elevadas. En su juventud, P. cembra crece erguido y estrechamente piramidal, más tarde se ensancha con una copa aplanada y ramas ligeramente caídas. Suele formar varias yemas. Si el árbol es erguido en todo su perímetro, las ramas inferiores permanecen rellenas. El Pinus cembra es un árbol de crecimiento lento que puede vivir hasta 1.000 años. Su corteza lisa de color verde grisáceo se vuelve más tarde estriada y oscura. Las ramitas jóvenes son inicialmente de color marrón amarillento y felposas, pero más tarde se vuelven de color marrón anaranjado. Las agujas, bastante rígidas y erguidas, se agrupan en haces de cinco. Son verde-azuladas y tienen estomas blanco-azulados en el interior. Las piñas no aparecen hasta pasados 70-80 años. Este Pinus es resistente al clima urbano y requiere un emplazamiento soleado.