



Pinus cembra



Magasság	10 - 15 (25) m, slow growing
Szélesség	4-8m
Korona	initially narrow, later broad pyramidal, half-open crown
Kéreg és ágak	grey-green bark, smooth, later grooved, orange-brown twigs
Leaf	straight stiff needles, 5 together, dark bluish green, 5 - 12 cm , evergreen
Virágok	unremarkable, ♂ reddish brown, ♀ purple, fragrant flowers
Gyümölcsök	upright cones, 5 - 8 cm, do not appear until after 70 - 80 years
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	all types, nutritious, well-permeable
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	3 (-40,0 és -24,5 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, madártápláló fa
Alkalmazások	faültető edények, tetőkeretek, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa, magas törzsű fenyő, specimen conifer
Eredet	Central Europe, Northern Asia

Native to the mountain regions of Central Europe and Northern Asia, where the tree grows to extreme heights. When young, *P. cembra* grows straight upwards and narrowly pyramidal, later it broadens with a flattened top and slightly hanging branches. It usually forms several tops. The lower branches remain full if the tree has ample free space around it. *Pinus cembra* is a slow grower that can grow to become up to 1,000 years old. The smooth, grey-green bark becomes grooved and dark later. Young twigs are initially yellowish brown and velvety but turn orange-brown later. The fairly stiff, erect needles grow in bundles of 5 together. They are bluish green and have bluish white stomata on the inside. Cones do not appear until after 70 - 80 years. This *Pinus* is resistant to urban climates and requires a site with ample light.