



Tsuga heterophylla



Magasság	20 - 30 (50) m
Szélesség	8-12m
Korona	narrow pyramidal
Kéreg és ágak	reddish brown thick bark, grooved, twigs yellowish brown
Leaf	needles in 2 rows, glossy green, 0.5 - 2 cm, evergreen
Virágok	unremarkable
Gyümölcsök	hanging, ovoid cones, light brown, about 2 - 2.5 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moisture-retentive and slightly acidic
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6b (-20,5 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	bad
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa, magas törzsű fenyő, specimen conifer, sövény
Eredet	western North America

Fast-growing tree with a loose branching pattern, producing an open crown. Has a narrow, pyramidal crown approx. 20 - 30 m high and 8 - 12 m wide. In North America, it grows to heights of 50 - 60 m and is a key timber supplier there. The bark is thick, reddish brown and grooved. The bark turns dark grey in old trees. The branches protrude horizontally and do not have many lateral branches. The ends of the branches hang down. Young twigs also hang straight down. These are yellowish brown and hairy like a brush. The stubby needles have a fine, serrated edge. They are glossy dark green on top, and have 2 light greyish-white stoma stripes underneath. Short-stemmed, hanging cones resembling those of Larix appear after the unremarkable flowering. If the soil is overly calcareous, the needles turn yellow. Tsuga heterophylla, from North America, is a very important producer of wood. The wood is yellowish-white and is much used in the paper industry.