



Pinus strobus



Magasság	20 - 30 (70) m, fast growing
Szélesség	6-12m
Korona	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal to fan-shaped, half-open crown
Kéreg és ágak	bark thin and smooth, greyish green, deeply grooved later.
Leaf	needles in bundles of 5, bluish green, soft, 7 - 14 cm , evergreen
Virágok	unremarkable, ♂ conical flowers, yellowish brown, fragrant flowers
Gyümölcsök	hanging cones, narrow cylindrical, 10 – 20 cm
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	all
Talajnedvesség	rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, madártápláló fa
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fenyő, specimen conifer
Eredet	Eastern Canada and Eastern United States, as far south as Georgia

A quickly growing, decorative Pinus with one of the primary decorative values being the colour of the needles. Forms a straight, vertical trunk with a crown that is at first narrow and later broad and pyramidal. Older trees develop a horizontal branching pattern and form a fan-shaped crown. In its original habitat, this is the conifer that grows the highest, reaching heights of 60 – 70 m. First the trunk is smooth and thin, but later becomes deeply grooved. Young twigs are olive green to greyish brown and shiny, usually with fine hairs, but sometimes bare. The thin, soft needles are a shiny bluish green and remarkably thin. They are 7 to 14 cm long and not twisted. The narrow, cylindrical cones are slightly curved. Pinus strobus develops a very strong root system and is unsusceptible to air pollution.