



Pinus strobus



Height	20 - 30 (70) m, fast growing
Width	6-12m
Crown	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal to fan-shaped, half-open crown
Bark and branches	bark thin and smooth, greyish green, deeply grooved later.
Leaf	needles in bundles of 5, bluish green, soft, 7 - 14 cm , evergreen
Flowers	unremarkable, ♂ conical flowers, yellowish brown, fragrant flowers
Fruits	hanging cones, narrow cylindrical, 10 – 20 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	industrial areas
Shape	clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Eastern Canada and Eastern United States, as far south as Georgia

Un pinus ornamental cu creștere rapidă, având culoarea acelor ca una dintre principalele calități ornamentale. Formează un trunchi drept și continuu, cu o coroană piramidală inițial îngustă, iar mai târziu largă. Copacii mai bătrâni se ramifică pe orizontală și formează o coroană în formă de evantai. În habitatul său nativ, acesta este cel mai înalt conifer care crește până la 60-70 m înălțime. La început, trunchiul este neted și subțire, dar mai târziu devine profund canelat. Crengile tinere sunt de culoare verde măsliniu până la gri-marونی și lucioase, de obicei fin păroase, dar uneori glabre. Acele subțiri și moi sunt de culoare verde-albăstrui strălucitoare și remarcabil de subțiri. Au o lungime cuprinsă între 7 și 14 cm și nu sunt răscute. Conurile cilindrice înguste sunt ușor curbate. Pinus strobus formează un sistem radicular foarte puternic și este insensibil la poluarea aerului.