



Pinus strobus



Wysokość	20 - 30 (70) m, fast growing
Szerokość	6-12m
Korona	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal to fan-shaped, half-open crown
Kora i gałęzie	bark thin and smooth, greyish green, deeply grooved later.
Liście	needles in bundles of 5, bluish green, soft, 7 - 14 cm , evergreen
Kwiaty	unremarkable, ♂ conical flowers, yellowish brown, fragrant flowers
Owoce	hanging cones, narrow cylindrical, 10 – 20 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	very good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	iglak wysokopienny, iglak soliterowy
Pochodzenie	Eastern Canada and Eastern United States, as far south as Georgia

Szybko rosnąca i ozdobna sosna, której jednym z głównych walorów ozdobnych jest kolor igieł. Tworzy prosty, ciągły pień z początkowo wąską, a później szeroką piramidalną koroną. Starsze drzewa nabierają poziomego pokroju i tworzą koronę w kształcie wachlarza. W swoim rodzimym środowisku jest to najwyżej rosnące drzewo iglaste, dorastające do 60-70 m wysokości. Początkowo pień jest gładki i cienki, ale później staje się głęboko żłobkowany. Młode gałązki są oliwkowozielone do szarobrązowych i błyszczące, zwykle drobno owłosione, ale czasami nagie. Cienkie, miękkie igły są błyszczące, niebiesko-zielone i niezwykle cienkie. Mają od 7 do 14 cm długości i nie są poskręcane. Wąsko cylindryczne szyszki są lekko zakrzywione. Pinus strobus tworzy bardzo silny system korzeniowy i jest niewrażliwy na zanieczyszczenia powietrza.