



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 | igłak wysokopienny, igłak 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 szarobrazowych 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.