



Abies concolor



Wysokość	20 - 25 (40) m
Szerokość	10-12 m
Korona	narrow pyramidal, dark, dense crown
Kora i gałęzie	grey bark, later grooved at base, buds have profuse sap
Liście	blue-grey needles, 4 - 7 cm, curved upwards in shape of sickle, evergreen
Kwiaty	unremarkable, fragrant flowers
Owoce	light green to purplish brown upright cones, 8 - 10 cm, autumn
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy, sandy soil, also tolerates dry, poor soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	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 soliterowy
Pochodzenie	south-western United States

Abies concolor to jeden z największych gatunków Abies, który może znacznie różnić się wysokością w zależności od rodzaju gleby i opadów deszczu. Jego rodzimym obszarem występowania jest wilgotny, wapienny region górski południowo-zachodnich Stanów Zjednoczonych. Tutaj drzewo może czasami osiągać wysokość ponad 50 m przy ostatecznej szerokości około 7 - 9 m. Pień jest martwy, prosty, szary i pozostaje gładki przez długi czas. W starszym wieku podstawa pnia staje się korkowata i rowkowana. A. concolor ma gałęzie prawie prostopadłe do głównego pnia i zachowuje dolne gałęzie przez długi czas. Jasnoniebiesko-szary kolor igieł jest charakterystyczny dla tej odmiany Abies i sprawia, że przyciąga wzrok, szczególnie wiosną. Igły w kształcie sierpa są lekko spiczaste i zakrzywione ku górze. Jesienią pojawiają się pionowe, cylindryczne szyszki. Przybierają one kolor od jasnozielonego do fioletowo-brązowego.