



Sequoia sempervirens



Wysokość	40 -50 (120) m, fast growing
Szerokość	8-12m
Korona	narrow pyramidal, later column-shaped, half-open crown
Kora i gałęzie	dark orange-brown, very thick, soft and fibrous
Liście	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Kwiaty	unremarkable
Owoce	hanging, ovoid cones, about 1.5 - 3 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	sandy, loamy soil, well-permeable
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	8a (-12,2 do -9,5 °C)
Odporność na wiatr	good, also tolerates sea wind
Odporność na inne	odporny na wiatr
Zastosowanie	w kształcie sześcianu
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopienny, iglak soliterowy
Pochodzenie	Northern California, USA

Szybko rosnące drzewo iglaste, które może osiągnąć 120 m wysokości w swoim naturalnym obszarze pochodzenia, przy średnicy pnia 9 m. W Europie do około 50 m przy średnicy pnia około 2 m. Godna uwagi jest pomarańczowo-brązowa kora, która jest bardzo miękka i włóknista. Poziomo rozgałęziające się gałęzie stoją w okółkach. Młode gałązki są koronkowe, początkowo zielone, a później czerwono-brązowe. Młode rośliny są gęsto rozgałęzione, ale później drzewo staje się bardziej otwarte. Spodnia strona igły o długości około 2,5 cm jest dociśnięta do gałęzi i ma 2 białe paski. Na młodych gałęziach bocznych igły są dwurzędowe i nieco krótsze. Po kwitnieniu pojawiają się małe, jajowate szyszki. Drewno ma tę szczególną cechę, że jest niepalne, dzięki czemu drzewo jest szeroko stosowane. Szczególnie młode nasadzenia są wrażliwe na mróz.