



Pinus sylvestris 'Fastigiata'



Wysokość	15 m
Szerokość	3-3,5m
Korona	columnar, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs orange-brown, bark grey-brown, peeling in rough strips
Liście	stiff needles, in twos, 3 - 6 cm, blue-green, evergreen
Kwiaty	♂ in clusters b ♂ the young shoots, light lemon-yellow, fragrant flowers
Owoce	pendent cones, 1 - 5 together, 3 - 7 cm long, 2 - 3 cm wide
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	well-drained, quite dry soils, lightly acidic
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odporność na wiatr	good, also tolerates sea wind
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	donice na drzewa, ogrody dachowe, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, iglak soliterowy
Pochodzenie	Before 1856

Gałązki i gałęzie rosnące prawie prostopadle w górę tworzą bardzo smukłe drzewo kolumnowe. W młodym wieku wzrost może być nieco powolny, ale później drzewo może rosnąć stosunkowo szybko do wysokości 15 m. Gałązki są uderzająco pomarańczowo-brązowe. Stara kora jest szarobrązowa i schodzi grubymi pasami. Mocne, raczej krótkie igły są lekko poskręcane i mają od 3 do 6 cm długości. Stoją razem w pęczkach po dwie i mają niebiesko-zielony kolor. Szarobrązowe szyszki zwisają pojedynczo lub w okółkach po 2 do 5 sztuk. Ta sosna rośnie nawet w ekstremalnych warunkach, ale preferuje dobrze przepuszczalne, lekko kwaśne, dość suche gleby. Szczególnie wytrzymałe drzewo. Bardzo odporna na wiatr (morski) i niewrażliwa na zanieczyszczenia powietrza. Nazwa kultywaru "Fastigiata" została nadana w XIX wieku każdej kolumnowej odmianie P. sylvestris. W rezultacie w obiegu znajduje się kilka nieco różniących się od siebie klonów.