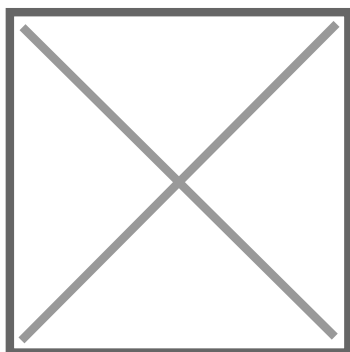




Pinus pinaster



Wysokość	25 - 40 m
Szerokość	10-15m
Korona	round to fan-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	twigs reddish brown, bark brown-red and deeply grooved
Liście	stiff needles, in twos, 10 - 20 cm, glossy green, evergreen
Kwiaty	in clusters before the young shoots, yellow, fragrant flowers
Owoce	cones, single or in clusters of up to four, 10 - 20 cm long, 5 - 8 cm wide
Kolce/cierń	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	any, preferably on light, quite dry soils
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	8a (-12,2 do -9,5 °C)
Odporność na wiatr	very good
Odporność na inne	odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na wiatr, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem, iglak soliterowy
Pochodzenie	South-West and Southern Europe, North-West Africa
Synonimy	Pinus maritima

Duże drzewo rosnące w swoim naturalnym zasięgu głównie na obszarach przybrzeżnych na suchych piaszczystych glebach. Wyjątkiem jest Maroko, gdzie drzewo to występuje w górach na wysokości do 2000 m. Przez wieki było szeroko wykorzystywane do umacniania wydm i produkcji terpentyny. Dlatego też drzewo to zdziczało również w innych miejscach, w tym w Afryce Południowej. Pinus pinaster tworzy koronę w kształcie od okrągłego do późniejszego wachlarza. Stara kora jest czerwonawo-brązowa z ciemnymi, głębokimi rowkami. Sztywne igły są stosunkowo długie i błyszcząco zielone. Mają paski szparkowe ze wszystkich stron. Smukłe szyszki są początkowo fioletowo-brązowe, a w miarę dojrzewania stają się jasnobrązowe. Ze względu na wrażliwość na mróz, sosna ta nie nadaje się do stosowania na dużą skalę w północno-zachodniej Europie. Nadaje się jednak na patia i duże atria. Bardzo odporna na wiatr morski i niewrażliwa na zanieczyszczenie powietrza.