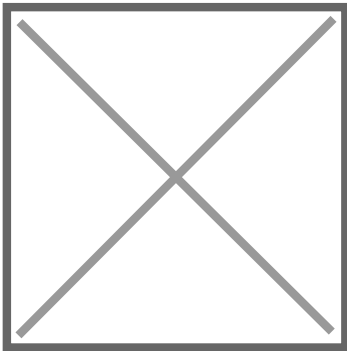




Pinus pinaster



Height	25 - 40 m
Width	10-15m
Crown	round to fan-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	twigs reddish brown, bark brown-red and deeply grooved
Leaf	stiff needles, in twos, 10 - 20 cm, glossy green, evergreen
Flowers	in clusters beneath the young shoots, yellow, fragrant flowers
Fruits	cones, single or in clusters of up to four, 10 - 20 cm long, 5 - 8 cm wide
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, preferably on light, quite dry soils
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	8a (-12,2 to -9,5 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, provides food for birds
Application	coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree, specimen conifer
Origin	South-West and Southern Europe, North-West Africa
Synonyms	Pinus maritima

Arbore mare care crește în zona sa naturală, în special în zonele de coastă, pe soluri nisipoase uscate. Excepție face Marocul, unde copacul se găsește până la 2.000 m în munți. A fost utilizat pe scară largă de-a lungul secolelor pentru fortificarea dunelor și pentru a produce terebentină. Astfel, copacul a devenit sălbatic și în alte locuri, inclusiv în Africa de Sud. Pinus pinaster formează o coroană rotundă până mai târziu în formă de evantai. Scoarța veche este brun-roșie, cu caneluri întunecate și adânci. Acele rigide sunt relativ lungi și de un verde lucios. Acestea au dungă stomatice pe toate părțile. Conurile subțiri sunt inițial de culoare brun-violet și devin maro deschis pe măsură ce se maturizează. Din cauza sensibilității sale la îngheț, acest Pinus nu este potrivit pentru utilizarea pe scară largă în nord-vestul Europei. Cu toate acestea, este potrivit pentru terase și atriuri mari. Foarte rezistent la vântul de mare și insensibil la poluarea aerului.