



Pinus pinaster



Magasság	25 - 40 m
Szélesség	10-15m
Korona	round to fan-shaped, dark, dense crown, capricious growing
Kéreg és ágak	twigs reddish brown, bark brown-red and deeply grooved
Leaf	stiff needles, in twos, 10 - 20 cm, glossy green, evergreen
Virágok	♂ in clusters b ♂ the young shoots, yellow, fragrant flowers
Gyümölcsök	cones, single or in clusters of up to four, 10 - 20 cm long, 5 - 8 cm wide
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	any, preferably on light, quite dry soils
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	8a (-12,2 és -9,5 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	széltűrő
Fauna fák	széltűrő, madártápláló fa
Alkalmazások	tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa, specimen conifer
Eredet	South-West and Southern Europe, North-West Africa
Szinonimák	Pinus maritima

Large tree, which in its native range, mainly in coastal areas, grows on dry, sandy soils except in Morocco where the tree occurs up to 2,000 m high in the mountains. Through the centuries it has been widely used to reinforce dunes and for turpentine production. Consequently the tree is also found in the wild elsewhere, including South Africa. Pinus pinaster forms a round to what later becomes a fan-shaped crown. The mature bark is reddish brown with darker, deep grooves. The stiff needles are relatively long and glossy green. They have stomatal stripes on all sides. The slender cones are initially purplish brown and turn light brown when ripening. Its sensitivity to frost makes this Pinus unsuitable for large scale usage in North-Western Europe, although it is suitable for patios and large atriums. Tolerates sea wind very well and is not sensitive to air pollution.