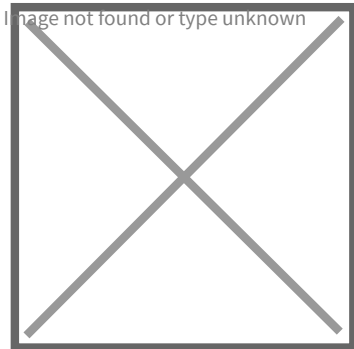




Pinus pinaster



Hoogte	25 - 40 m
Breedte	10-15m
Kroon	rond tot waaivormig, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	twijgen roodbruin, bast bruinrood en diep gegroefd
Blad	stijve naalden, 2 bijeen, 10 - 20 cm, glanzend groen, groenblijvend
Bloemen	♂ in bundels bij de jonge scheuten, geel , geurende bloemen
Vruchten	kegels, alleenstaand of in kransen tot vier bijeen, 10 - 20 cm lang, 5 - 8 cm breed
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, bij voorkeur op lichte, vrij droge gronden
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8a (-12,2 tot -9,5 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, solitaire conifeer
Oorsprong	Zuidwest- en Zuid-Europa, Noordwest-Afrika
Synoniemen	Pinus maritima

Grote boom die in zijn natuurlijk verspreidingsgebied voornamelijk in kustgebieden op droge zandgronden groeit. Uitgezonderd in Marokko, waar de boom tot op 2.000 m hoogte in de bergen voorkomt. Ze is door de eeuwen heen veel gebruikt om duinen te verstevigen en voor de productie van terpentijn. Zodoende is de boom ook verwilderd op andere plaatsen, waaronder Zuid-Afrika. Pinus pinaster vormt een ronde tot later waaivormige kroon. De oude bast is roodbruin met donkere, diepe groeven. De stijve naalden zijn relatief lang en glanzend groen. Ze hebben aan alle zijden huidmondstrepen. De slanke kegels zijn aanvankelijk purperbruin en kleuren bij rijpen lichtbruin. Vanwege de vorstgevoeligheid is deze Pinus ongeschikt om in Noordwest-Europa op grote schaal toe te passen. Wel geschikt voor patio's en grote atria. Zeer goed bestand tegen zeewind en ongevoelig voor luchtvervuiling.