



## Pinus pinaster



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