



Pinus pinea



Hoogte	15 - 25 m
Breedte	8-10m
Kroon	breed kegelvormig, later afgeplat bolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	oranjebruin, op latere leeftijd met brede schorsplaten
Blad	naalden 2 bijeen, grijsgroen, 10 - 20 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♂ bloei oranjebruin , geurende bloemen
Vruchten	hangende kegels, 8 - 15 cm, glimmend bruin, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zanderig, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7b (-14,9 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	boombakken, daktuinen, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Mediterrane gebied, van de Canarische Eilanden tot in Klein-Azië

Zeer karakteristieke boom met een afgeplat bolvormige kroon op een stevige rechte stam waardoor een mooie parasolvorm ontstaat. De stam is oranjebruin en krijgt later diepe groeven waardoor brede schorsplaten ontstaan. Jonge twijgen zijn groenbruin tot oranje in het eerste jaar, later dof oranjebruin. Paarsgewijs en radiaal staan de naalden rond de tak gebundeld. Vooral in zijn jonge groeistadium zijn de naalden egaal grijs, later worden ze grijsgroen. De eerste 2 jaar zijn de kegels groen en rond van vorm. Bij rijping, vanaf het derde jaar, groeien ze eivormig uit en worden ze glimmend bruin. De zaden, dit zijn de bekende pijnboom-pitten, zijn al sinds de Romeinse tijd een delicatessen. Samen met *Cupressus sempervirens* is *Pinus pinea* een specifieke boom die veel voorkomt in landen rond de Middellandse zee.