



## Pinus sylvestris



Afgeplat bolvormig

<b>Hoogte</b>	10 - 30 (40) m, snelgroeiend
<b>Kroon</b>	in jeugd piramidaal, later parasolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
<b>Schors en takken</b>	oude schors grijsbruin, in grove stroken, bovenin oranjebruin
<b>Blad</b>	naalden 2 bijeen, stijf, blauwgroen, licht gedraaid, 3 - 6 cm, groenblijvend
<b>Bloemen</b>	onopvallend, ? licht citroengeel, ? donkerrood tot bruin , geurende bloemen
<b>Vruchten</b>	hangende kegels, alleenstaand, soms 2 - 3 bijeen, 3 - 6 cm
<b>Stekels/doorns</b>	Geen
<b>Giftigheid</b>	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
<b>Grondsoort</b>	goed doorlatend en droog, lichtzuur
<b>Blad</b>	naalden 2 bijeen, stijf, blauwgroen, licht gedraaid, 3 - 6 cm, groenblijvend
<b>Bodemvochtigheid</b>	kan op droge grond, bestand tegen lange overstroming
<b>Verharding</b>	verdraagt geen verharding
<b>Winterhardheid</b>	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
<b>Windbestendigheid</b>	goed, verdraagt ook zeewind
<b>Overige bestendigheden</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
<b>Faunaboom</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
<b>Toepassing</b>	parken, pleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen
<b>Vorm</b>	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
<b>Oorsprong</b>	Europa, Noord-Azië

Inheems in grote delen van Europa en Noord-Azië waar de boom veel in de bosbouw wordt toegepast. Eerst nog piramidaal maar later meer spreidend en grillig uitgroeiend in een parasolvorm. Meestal bevindt de kroon zich op hoge kale stammen. Wanneer de boom vrijstaat blijven de takken echter tot onderaan gevuld. Zo kunnen uitermate karakteristieke groeivormen ontstaan. In de beginjaren is de groei nog traag, later is die sneller. De schors is opvallend oranjebruin, later onderaan grijsbruin kleurend en in grove stroken afschilferend. Jonge twijgen zijn groen maar verkleuren naar geelgrijs. De stevige, licht gedraaide naalden staan in paren bijeen en zijn blauwgroen en 3 tot 6 cm lang. De grijsbruine ovale kegels zijn 3 - 6 cm lang en 2 - 3,5 cm breed. Groeit nog onder extreme omstandigheden.