



Pinus sylvestris 'Fastigiata'



Hoogte	15 m
Breedte	3-3,5m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen oranjebruin, bast grijsbruin, in grove stroken loslatend
Blad	stijve naalden, 2 bijeen, iets gedraaid, 3 - 6 cm, blauwgroen, groenblijvend
Bloemen	♂ in bundels bij de jonge scheuten, licht citroengeel , geurende bloemen
Vruchten	hangende kegels, 1 - 5 bijeen, 3 - 7 cm lang, 2 - 3 cm breed
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	goed doorlatende, vrij droge gronden, lichtzuur
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	2 (-45,5 tot -40,1 °C)
Windbestendigheid	goed, verdraagt ook zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	boombakken, daktuinen, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, solitaire conifeer
Oorsprong	vóór 1856

Door de vrijwel loodrecht omhoog groeiende twijgen en takken ontstaat een zeer slanke zuilvormige boom. Op jonge leeftijd kan de groei wat traag zijn, maar daarna kan de boom relatief snel groeien tot een hoogte van 15 m. De twijgen zijn opvallend oranjebruin. De oude bast is grijsbruin en laat in grove stroken los. De stevige, vrij korte naalden zijn iets gedraaid en 3 tot 6 cm lang. Ze staan in bundels van twee bijeen en zijn blauwgroen van kleur. De grijsbruine kegels hangen alleen of in kransen van 2 tot 5. Deze Pinus groeit zelfs onder extreme omstandigheden maar heeft een voorkeur voor goed doorlatende, lichtzure, vrij droge gronden. Bijzonder winterharde boom. Goed bestand tegen (zee)wind en ongevoelig voor luchtvervuiling. De cultivarnaam 'Fastigiata' werd in de 19e eeuw aan iedere zuilvormig groeiende *P. sylvestris* gegeven. Hierdoor zijn er diverse, licht van elkaar verschillende, klonen in omloop.