



## Pinus strobus 'Fastigiata'



|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 m, snelgroeiend                                                                 |
| <b>Breedte</b>                | 5-8m                                                                               |
| <b>Kroon</b>                  | zuilvormig, dichte kroon                                                           |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen roodbruin, bast grijsgroen tot grijsbruin, eerst glad, later diep gegroefd |
| <b>Blad</b>                   | zachte naalden, 5 bijeen, 7 - 14 cm, blauwgroen, groenblijvend                     |
| <b>Bloemen</b>                | ♂ in bundels bij de jonge scheuten, bruingeel , geurende bloemen                   |
| <b>Vruchten</b>               | hangende, smal cilindrische kegels, 1 - 3 bijeen, 8 - 20 cm lang, 4 - 8 cm breed   |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                               |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                      |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                                               |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                          |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                             |
| <b>Windbestendigheid</b>      | zeer goed                                                                          |
| <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>             | industriegebied                                                                    |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, solitaire conifeer                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | Duitsland, vóór 1884                                                               |

Snelgroeiende middelgrote boom met een typisch groeipatroon. Op jonge leeftijd is de kroon bijna struikachtig en ook wat onregelmatig. Pas na enige jaren zal de boom zuilvormig opgroeien. Jonge twijgen zijn roodbruin en de oude bast is grijsgroen tot grijsbruin. De bast blijft lang glad maar is later diep gegroefd in rechthoekige platen. De blauwgroene naalden zijn zacht en staan in bundels van vijf bijeen. Tijdens het rijpen zijn de bruine kegels opgericht maar wanneer ze uitgegroeid zijn, hangen ze naar beneden. Een gemakkelijke boom die geschikt is voor vele grondsoorten. Ook zeer winterhard en daardoor breed toepasbaar als solitair, in parken of in brede lanen. Zeer goed bestand tegen wind en ongevoelig voor luchtvervuiling.