



## Pinus mugo



|                               |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 3 - 5 m                                                                                                    |
| <b>Breedte</b>                | 3-5m                                                                                                       |
| <b>Kroon</b>                  | rond tot afgeplat bolvormig                                                                                |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen groenbruin tot roodbruin, bast grijs tot zwartgrijs, in kleine rechthoekige plaatjes afschilferend |
| <b>Blad</b>                   | stijve naalden, naar voren gericht, 2 bijeen, 3 - 8 cm lang, licht- tot donkergroen                        |
| <b>Bloemen</b>                | ♂ geel tot lichtrood, ♀ roodachtig, bruin bij rijpen                                                       |
| <b>Vruchten</b>               | ovale kegels, 2 - 6 cm lang en tot 4,5 cm breed, donker roodbruin tot zwartbruin                           |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                                       |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                              |
| <b>Grondsoort</b>             | alle, mits goed doorlatend                                                                                 |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                                                  |
| <b>Winterhardheid</b>         | 3 (-40,0 tot -24,5 °C)                                                                                     |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                                       |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                                                       |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, daktuinen, kustgebieden, industriegebied, kleine tuinen, patiotuinen                           |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom, solitaire conifeer                                                       |

Pinus mugo is een zeer variabele soort; van lage, bijna kruipende struiken tot, vooral in het westelijke deel van het verspreidingsgebied in Spanje, een kleine boom. Pinus mugo vormt meestal een afgeplatte tot ronde, dichtvertakte plant. De stugge naalden zijn variabel in lengte en kleur. Ze staan steeds in bundels van twee, soms drie, bijeen. Hij kan als struikvorm groepen worden in de openbare ruimte langs wegen of op rotondes, in parken, grote tuinen en op begraafplaatsen. Als kleine boom is P. mugo geschikt om in kleine groepen of solitair toe te passen. Komt algemeen voor in de Alpen en andere bergachtige gebieden in Midden- en Zuid-Europa. In cultuur worden vooral de talloze cultivars met een compacte tot zelfs dwergachtige groeiwijze toegepast. De boomvormige klonen worden beduidend minder frequent gebruikt. Terwijl dit toch mooie kleine bomen zijn met dichte, compacte kronen.