



Pinus mugo



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