



## Pinus mugo



|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 3 - 5 m                                                                                      |
| <b>Width</b>                 | 3-5m                                                                                         |
| <b>Crown</b>                 | broad conical, dark, dense crown, capricious growing                                         |
| <b>Bark and branches</b>     | twigs green-brown to red-brown, bark gray to black-grey, flaking in small rectangular plates |
| <b>Leaf</b>                  | stiff needles, pointing forward, 2 together, 3 - 8 cm long, light to dark green              |
| <b>Flowers</b>               | ♂ yellow to light red, ♀ reddish, brown on ripening                                          |
| <b>Fruits</b>                | oval cones, 2 - 6 cm long and up to 4.5 cm wide, dark reddish brown to black brown           |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                                         |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                                      |
| <b>Soil type</b>             | clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, all soil types                   |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                                          |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 3 (-40,0 to -24,5 °C)                                                                        |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                                         |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                                            |
| <b>Application</b>           | tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas, small gardens, patio gardens |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree, multi-stem treem, specimen conifer                                           |

Pinus mugo este o specie foarte variabilă; de la arbuști joși, aproape târâtoare, până la un copac mic, în special în partea vestică a arealului său din Spania. Pinus mugo formează, de obicei, o plantă aplatizată sau rotundă, dens ramificată. Acele rigide sunt de lungime și culoare variabile. Ele stau întotdeauna împreună în mănunchiuri de două, uneori trei. Ca arbust, se poate grupa în zonele publice de-a lungul drumurilor sau la sensurile giratorii, în parcuri, grădini mari și cimitire. Ca arbore mic, P. mugo este potrivit pentru utilizare în grupuri mici sau solitare. Comun în Alpi și în alte regiuni muntoase din Europa Centrală și de Sud. În cultivare, se folosesc în principal numeroasele soiuri cu un port compact sau chiar pitic. Clonele în formă de copac sunt folosite mult mai rar. În timp ce aceștia sunt încă arbori mici și frumoși, cu coroane dense și compacte.

În plus, în cazul în care nu se poate face o selecție, se poate obține un arboret de tip "de tip".