



## Carpinus betulus 'Pendula'



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | circa 4 m afhankelijk van enthoogte                           |
| <b>Breedte</b>                | 4-5m                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | breed treurend, dichte kroon                                  |
| <b>Schors en takken</b>       | schors grijs en glad, twijgen bruingrijs en kort behaard      |
| <b>Blad</b>                   | eivormig, heldergroen, 8 - 10 cm                              |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                          |
| <b>Bloemen</b>                | geen                                                          |
| <b>Vruchten</b>               | geen, vruchtloze cultivar                                     |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodems         |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond, kan op natte grond                        |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig                                                         |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                              |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, daktuinen                                         |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom                |
| <b>Oorsprong</b>              | Frankrijk, ±1850                                              |

Een langzaam groeiende en bijzonder mooie treurvorm van de haagbeuk die onterecht weinig wordt toegepast. 'Pendula' wordt geënt op een onderstam van *C. betulus*. De enthoogte is bepalend voor de uiteindelijke hoogte van deze solitair. De takken groeien aanvankelijk recht naar beneden, later gaan ze meer de breedte in zodat een halfbolle parasolvorm ontstaat. Een breedte van circa 4 - 5 m zal zeker gehaald worden. Jonge twijgen zijn grijs, oudere takken en de stam zijn donkergrijs en opvallend glad. Het blad is frisgroen in het voorjaar. De bladrand is scherp en dubbelgezaagd en de bladtop toegespitst. In de herfst kleurt de gehele boom goudgeel. Bloemen en dus ook vruchten ontbreken. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Verteerd blad is een goede bodemverbetering.