



## Carpinus betulus 'Quercifolia'



|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10-12 m                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | breed eirond, dichte kroon                                      |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs                                                           |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                           |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                            |
| <b>Bloemen</b>                | geelgroen, bloeit in april                                      |
| <b>Vruchten</b>               | bruin                                                           |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                            |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee   |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond, kalkrijke grond |
| <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>      | zeer goed                                                       |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind            |
| <b>Toepassing</b>             | parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen          |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom                 |

Een oude cultuurvorm die vrij langzaam groeit en een dicht vertakkende boom vormt. In zijn jeugd stadium kegelvormig, maar later breed eirond tot rond. Hoogte 10 - 12 m. Meestal worden laag vertakte bomen aangetroffen. Takken gaan bij het ouder worden doorhangen waardoor uiteindelijk een breedte van circa 10 m wordt bereikt. Het blad is frisgroen in het voorjaar, is smaller dan de soort en onregelmatig, soms diep (tot aan de hoofdnerf) gelobd. Aan jonge twijgen en in het beschaduwde hart van de boom komen geregeld 'gewone' Carpinus-bladeren voor. De boom loopt gemakkelijk terug naar de normale bladvorm. Winterhardheidszone: 5a