



## Carpinus betulus 'Purpurea'



|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10-15 m                                                                            |
| <b>Breedte</b>                | 5-7m                                                                               |
| <b>Kroon</b>                  | breed eirond, dichte kroon                                                         |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs                                                                              |
| <b>Blad</b>                   | groen, uitloop rood                                                                |
| <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, voedselarme grond, zure grond, kalkrijke grond |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond, kan op natte grond                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt 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>             | lanen en brede straten, boombakken, industriegebied                                |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                   |

Een vrij langzaam groeiende en dicht vertakkende boom die op jonge leeftijd kegelvormig is maar later breed eirond uitgroeit. Hoogte 10 - 15 m, breedte circa 7 m. De groei is trager dan bij de soort. Het blad is bij het uitlopen purperrood maar verkleurt in de zomer naar diepgroen. Rond de nerven blijft een purpergroene kleur behouden. De bladrand is scherp dubbelgezaagd, de wortelgroei tamelijk oppervlakkig. 'Purpurea' kan beter droogte verdragen dan de soort. Mits de grond voldoende voedselrijk is, kan de boom zonder problemen in verharding worden toegepast. Winterhardheidszone: 5a