



## Carpinus caroliniana



|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 12 m                                                                                 |
| <b>Breedte</b>                | 6-9m                                                                                 |
| <b>Kroon</b>                  | onregelmatig rond, dichte kroon, grillig groeiend                                    |
| <b>Schors en takken</b>       | (blauw)grijs, glad, later gegroefd                                                   |
| <b>Blad</b>                   | ovaal-langwerpig, blauwgroen                                                         |
| <b>Herfstkleur</b>            | oranje, rood                                                                         |
| <b>Bloemen</b>                | eenhuizig, ? katjes 5 - 10 cm, ? katjes 2,5 - 3,5 cm april                           |
| <b>Vruchten</b>               | in losse vruchtkatjes tot circa 12 cm                                                |
| <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 bodem, verdraagt tijdelijk veel vocht |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                                                   |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                                             |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                               |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                                 |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                                 |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                                               |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                     |
| <b>Oorsprong</b>              | Oostelijk Noord-Amerika                                                              |

Middelgrote boom met een wat onregelmatige vrijwel ronde kroon. De grijze schors heeft soms een blauwe glans. Tezamen met het blauwgroene blad heeft het de boom de Amerikaanse naam Blue beech opgeleverd. Het blad kleurt diep oranje-rood in de herfst. Dit in tegenstelling tot andere soorten die over het algemeen geel kleuren. De lange vrouwelijke katjes zijn erg sierlijk tijdens de bloei. Stelt weinig eisen aan de bodem en verdraagt vocht. De boom kan gedurende korte tijd ook een natte bodem verdragen.