



## Carpinus coreana



|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>            | 4 - 6 (8) m                                                             |
| <b>Kroon</b>             | afgeplat bolvormig tot rond, dichte kroon, grillig groeiend             |
| <b>Schors en takken</b>  | jonge twijgen roodbruin, oudere takken lichtbruin tot grijs en glad     |
| <b>Blad</b>              | eirond tot elliptisch, 2 - 5 cm, donkergroen                            |
| <b>Bloemen</b>           | eenhuizig, april                                                        |
| <b>Vruchten</b>          | in losse vruchtkatjes                                                   |
| <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 droogte |
| <b>Bodemvochtigheid</b>  | kan op droge grond                                                      |
| <b>Verharding</b>        | verdraagt halfverharding                                                |
| <b>Winterhardheid</b>    | 7b (-14,9 tot -12,3 °C)                                                 |
| <b>Windbestendigheid</b> | matig tot goed                                                          |
| <b>Toepassing</b>        | parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen      |
| <b>Vorm</b>              | hoogstam boom, meerstammige boom                                        |
| <b>Oorsprong</b>         | Korea                                                                   |

Zeer variabele grote struik tot kleine boom met sierlijk overhangende takken. De kroonvorm varieert van een zeer plat bolvormige tot een ronde kroon. De bladeren zijn diep generfd, donkergroen aan de bovenzijde en opvallend lichter groen aan de onderzijde. Geeft weinig herfstkleuren. De bloemkatjes zijn onopvallend, maar de lichtgroene vruchtkatjes bestaan uit relatief grote schutbladen. Over het algemeen worden veel vruchtkatjes gevormd. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Stelt weinig eisen aan de bodem maar voelt zich het beste thuis op leemhoudende gronden. Verdraagt droogte. Carpinus coreana heeft waarschijnlijk de status van variëteit van *C. turczaninowii* dus een naamsverandering is te verwachten.