



## Catalpa speciosa



|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 - 20 (30) m, snelgroeiend                                         |
| <b>Kroon</b>                  | opgaand, los piramidaal, soms rond, halfopen kroon, grillig groeiend |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs, gegroefd, in lange smalle platen loslatend                    |
| <b>Blad</b>                   | hartvormig, donkergroen, 15 - 25 cm                                  |
| <b>Bloemen</b>                | wit, in brede circa 16 cm lange pluimen, mei/juni                    |
| <b>Vruchten</b>               | lange, smalle doosvrucht, soms tot 50 cm                             |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                 |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee        |
| <b>Grondsoort</b>             | geringe bodemeisen, niet te natte bodems                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                 |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                              |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig tot slecht                                                     |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                     |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen              |
| <b>Toepassing</b>             | parken, begraafplaatsen, grote tuinen                                |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                     |
| <b>Oorsprong</b>              | USA                                                                  |

Afkomstig uit de Verenigde Staten waar de boom van nature in open bossen voorkomt, hij wordt daar ook aangeplant voor de productie van o.a. telefoonpalen. De kroon is meer opgaand dan bij *C. bignonioides* waardoor de toepassingsmogelijkheden breder zijn. De grijsbruine schors schilfert in lange smalle platen af en de breekbare twijgen kleuren van olijfgroen naar grijs. Het toegespitste en geheel gaafrandige, hartvormige blad is dof donkergroen, verschijnt laat in het voorjaar en valt relatief vroeg af. Het is dikker dan bij *C. bignonioides* en verspreidt bij kneuzing nauwelijks de, voor andere soorten zo karakteristieke geur. De bloei is minder rijk dan bij *C. bignonioides* maar de bloemen onderling zijn wel iets groter, tot circa 6 cm. Ze zijn wit met paarse en oranje vlekken. De smalle doosvruchten zijn opmerkelijk lang.