



Catalpa speciosa



Hoogte	15 - 20 (30) m, snelgroeiend
Breedte	9-15m
Kroon	opgaand, los piramidaal, soms rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, gegroefd, in lange smalle platen loslatend
Blad	hartvormig, donkergroen, 15 - 25 cm
Bloemen	wit, in brede circa 16 cm lange pluimen, mei/juni
Vruchten	lange, smalle doosvrucht, soms tot 50 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, niet te natte bodems
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	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.