



Catalpa xerubescens



Hoogte	10 - 12 (15) m
Kroon	breed piramidiaal, later eivormig tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, ondiep gegroefd
Blad	hartvormig tot breed ovaal, van purper naar groen, 15 - 20 cm
Bloemen	wit, in grote opstaande pluimen, juli/augustus (september)
Vruchten	dunne doosvrucht, tot 35 cm lengte
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, niet op natte bodems
Verharding	verdraagt geen 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
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Frankrijk, ± 1869

Een in cultuur ontstane kruising tussen *C. bignonioides* en *C. ovata*. Heeft zware hoofdtakken en groeit vanuit struikvorm uit tot een middelhoge boom. De aanvankelijk piramidale, maar later ronde kroon is halfopen. Het harde hout is breekbaar. Het toegespitste en geheel gaafrandige, hartvormige tot breed ovale blad verschijnt laat in het voorjaar en is iets purperbruin gekleurd, later wordt het donkergroen. Jonge planten hebben vaak groter blad, tot 30 cm. Het valt relatief vroeg af. De witte, klokvormige bloemen zijn iets kleiner dan bij *C. bignonioides* en zitten in 20 tot 30 cm lange, opstaande pluimen. Van binnen zijn de bloemen geel met kleine bruine stippen. Ze worden gevolgd door 25 tot 35 cm lange doosvruchten van hooguit 1 cm dikte. Deze blijven in de winter aan de boom hangen.