



Catalpa xerubescens 'Purpurea'



Hoogte	10 - 12 (15) m
Breedte	6-10m
Kroon	breed piramidaal, later eivormig tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, ondiep gegroefd
Blad	hartvormig, purperrood, later donkergroen, 13 - 18 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
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	A. Waterer, Engeland, vóór 1886

Een middelgrote boom met een halfopen kroon die aanvankelijk piramidaal is, maar later eivormig tot rond wordt. Het harde hout van de twijgen is breekbaar. Het toegespitste en geheel gaafrandige blad verschijnt laat in het voorjaar en is donker purperrood tot bijna zwart. Ook jonge twijgen zijn donker van kleur. In de zomer kleurt het blad donkergroen, het is iets kleiner dan bij *C. erubescens* en valt relatief vroeg af. De witte, klokvormige bloemen zijn kleiner dan bij *C. bignonioides* en staan in 25 tot 35 cm lange, opstaande pluimen. Van binnen zijn de bloemen geel en voorzien van kleine bruine stippen. Ze worden gevolgd door lange peulvormige vruchten van hooguit 1 cm dikte. Deze blijven in de winter aan de boom.