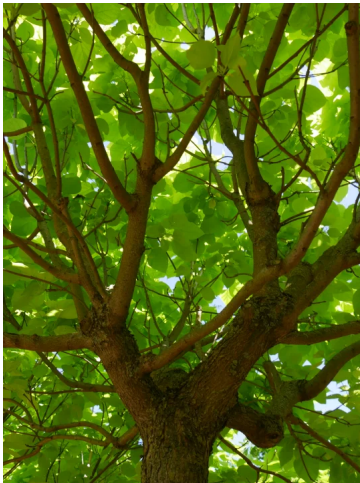




Catalpa bignonioides 'Aurea'



Hoogte	6 - 8 m
Kroon	rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijs, ondiep gegroefd
Blad	hartvormig, goudgeel, 15 - 30 cm lang, 10 - 25 cm breed
Bloemen	wit, in opstaande, tot 25 cm lange pluimen, (mei) juni/juli
Vruchten	tot 35 cm lange, dunne doosvrucht
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	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	vóór 1877

Kleine tot middelgrote boom met een brede, grillig vertakte kroon. Langzamer groeiend en beduidend kleiner blijvend dan de soort. De kroon heeft een lage vertakking waardoor de stam relatief kort is. De onderste takken zakken op oudere leeftijd door, breedte circa 8 m. De grijsbruine, ondiep gegroefde schors schilfert in plaatjes af. Het harde hout van de twijgen is breekbaar. Het toegespitste en geheel gaafrandige, hartvormige blad verschijnt laat in het voorjaar en valt relatief vroeg af. Bij het uitlopen is het blad paarsachtig maar wordt spoedig goudgeel en kleurt in de zomer geelgroen. In de herfst kleurt het weer geler. De witte, klokvormige bloemen staan in opstaande pluimen. De peulen zijn slechts 1 cm dik en blijven tot in de winter aan de boom. Oppervlakkig wortelend met vlezige wortels. Bij *Catalpa bignonioides* 'Aurea' verschijnen de bloemen pas na enkele jaren. De witte bloemen hebben opvallend gele strepen in de kroonbuis en zijn van binnen purper.