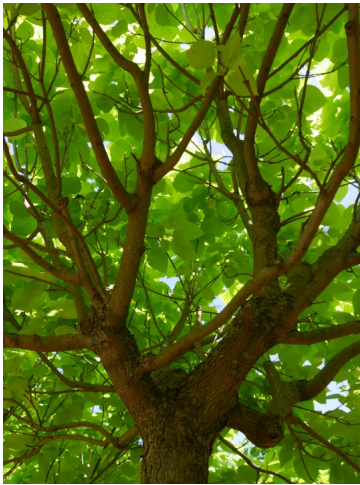




Catalpa bignonioides 'Aurea'



Height	6 - 8 m
Width	6-8m
Crown	round headed, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey, shallow grooves
Leaf	heart-shaped, golden yellow, 15 - 30 cm long, 10 - 25 cm wide
Flowers	white, erect, to 25 cm long panicles, (May) June/July
Fruits	to 35 cm long, thin capsules
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, not in wet soils
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to poor
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	small gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	before 1877

Arbore de dimensiuni mici sau medii, cu coroana largă, neregulat ramificată. Crește mai lent și rămâne semnificativ mai mic decât specia. Coroana are o ramificare redusă, ceea ce face ca trunchiul să fie relativ scurt. Ramurile inferioare se lasă la bătrânețe, cu o lățime de aproximativ 8 m. Scoarța de culoare gri-maronie, cu caneluri puțin adânci, se desprinde în plăci. Lemnul dur al crengilor este fragil. Frunzele ascuțite și complet netede, în formă de inimă, apar primăvara târziu și cad relativ devreme. Când se desface, frunza este violacee, dar devine curând galben-aurie și devine galben-verzuie în timpul verii. Toamna, devine din nou mai galbenă. Florile albe, în formă de clopot, sunt în panicule erecte. Păstăile au o grosime de numai 1 cm și rămân pe copac până în timpul iernii. În rădăcinare superficială, cu rădăcini cărnoase. La *Catalpa bignonioides* 'Aurea', florile apar abia după câțiva ani. Florile albe au dungi galbene izbitoare în corolă și sunt purpurii în interior.