



## Catalpa bignonioides 'Aurea'



<b>Hauteur</b>	6 - 8 m
<b>Largeur</b>	6-8m
<b>Couronne</b>	arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
<b>Écorce et branches</b>	grises, peu profondément cannelées
<b>Feuilles</b>	feuillaison tardive
<b>Fleurs</b>	blanc, fleurs en mai
<b>Fruits</b>	fine capsule mesurant jusqu'à 35 cm de long
<b>Épines</b>	Aucun
<b>Toxicité</b>	non toxique (habituellement)
<b>Type de sol</b>	peu d'exigences sur la nature du sol, ne support pas les sols trop humides
<b>Pavage</b>	Ne supporte pas de revêtement
<b>Rusticité</b>	6b (-20,5 à -17,8 °C)
<b>Rusticité</b>	6b (-20,5 à -17,8 °C)
<b>Autre résistances</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
<b>Arbre pour la faune</b>	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
<b>Application</b>	petits jardins
<b>Form</b>	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
<b>Provenance</b>	antérieurement à 1877

Arbre de taille petite à moyenne possédant une large couronne ramifiée et tortueuse. Il s'agit d'un arbre à croissance lente qui reste beaucoup plus petit que les autres variétés de l'espèce. Les ramifications de sa couronne sont basses, ce qui explique que le tronc soit relativement court. Les branches inférieures ont tendance à s'incliner davantage avec le temps. Largeur: environ 8 m. Son écorce gris brun peu profondément cannelée s'exfolie par petites plaques. Le bois dur des rameaux est cassant. Ses feuilles cordiformes acuminées aux lobes entiers apparaissent tardivement au printemps et tombent relativement précocement. Les feuilles sont initialement violacées, mais virent rapidement au jaune d'or et deviennent jaune verdâtre en été. À la venue de l'automne, son feuillage devient d'un jaune plus prononcé. Ses fleurs blanches campanulées sont disposées en panicules dressées. Les gousses, qui ne mesurent qu'1 cm d'épaisseur, restent sur l'arbre pendant tout l'hiver. Enracinement superficiel à l'aide de racines charnues. Chez le *Catalpa bignonioides* 'Aurea', Les fleurs n'apparaissent qu'après quelques années. Les fleurs blanches sont pourpres à l'intérieur et elles présentent un tube corollaire strié côté interne de bandes jaunes remarquables.