



Catalpa speciosa

Prachtiger Trompetenbaum



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 9 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6B - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, Kuriosität

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, trompetenförmig, auffällig, groß | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Mattgrün | **Blatt:** laubabwerfend, herzförmig, groß, dick, leicht behaart | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, groß, Hülse, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Braungrün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** abblättern, furchig | **Zweigefarbe:** Olivgrün | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** grobe Wurzeln, fleischige Wurzeln, Stiftwurzel

