

Catalpa bignonioides



Arbre 15x10 m. Croissance rapide. Cime étalée irrégulière. Grandes feuilles vert tendre. Fleurs blanches rayées de jaune et ponctuées de pourpre en juin-juillet. Fruits en fausses gousses brunes pendantes, de plus de 30 cm de long. Pour sols profonds, meubles, neutres ou calcaires, de préférence humifères et frais. Il apprécie les situations abritées des grands vents et supporte les atmosphères urbaines. Isolé, groupes, alignement.

Taxonomie

Nom français : Catalpa commun, Catalpa de la Caroline, Arbre aux haricots
Famille botanique : Bignoniaceae

Agronomie

Type de sol : profond
Exposition : plein soleil, soleil
Nature du sol : argilo-limoneuse, argilo-sableuse, limoneuse, limono-sableuse, profonde
Richesse en matière organique : riche, normale
Humidité du sol : frais, humide
pH du sol : acide, neutre, très acide
Rusticité : rustique, assez rustique
Capacités de drainage du sol : normal, bien drainé, filtrant
Tolérance au calcaire actif : faiblement tolérante

Feuillage

Couleur des feuilles : vert clair
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Période de floraison : 06-juin, 07-juillet

Fruits

Couleur des fruits : brun

Morphologie

Hauteur : 15 m
Largeur : 10 m
Port : couronne étalée

Racines

Système racinaire : en cœur

