

Styphnolobium japonica



Arbre 20x15 m. Cime arrondie, irrégulière, aux branches puissantes, tortueuses. Écorce sombre, fissurée. Feuilles imparipennées à folioles lancéolées, acuminées, vert foncé luisant, glauques et pubescentes au revers. Se pare d'un beau jaune lumineux en automne. Les fleurs blanc crème s'épanouissent en août. Elles sont disposées en panicules dressées, bien apparentes. Pousse bien dans tous les sols sains, même secs et calcaires. Il résiste bien au climat urbain et dans les zones enfumées. Beau sujet à isoler, à planter en groupe, dans les parcs et en alignement. L'âge l'embellit toujours.

Taxonomie

Nom français : Sophora du Japon, Arbre des pagodes
Famille botanique : Fabaceae

Agronomie

Type de sol : ordinaire
Exposition : plein soleil, soleil
Nature du sol : argilo-sableuse, caillouteuse, limoneuse, ordinaire, argilo-limoneuse
Richesse en matière organique : faible, normale
Humidité du sol : frais, sec
pH du sol : acide, neutre
Rusticité : rustique
Capacités de drainage du sol : bien drainé
Tolérance au calcaire actif : faiblement tolérante

Feuillage

Couleur des feuilles : vert foncé
Type de feuillage : caduc

Fleurs

Couleur des fleurs : blanc
Période de floraison : 07-juillet, 08-août

Morphologie

Hauteur : 20 m
Largeur : 15 m
Port : couronne arrondie

Racines

Système racinaire : étalé