

Styphnolobium japonicum 'Regent'

Arbre des pagodes 'Regent'



Le *Styphnolobium japonicum* 'Regent' (arbre des pagodes 'Regent') est un cultivar de l'arbre des pagodes japonais sélectionné pour sa croissance régulière et son tronc droit et robuste. Cette sélection d'arbres d'alignement a été commercialisée en 1964 par les pépinières Princeton Nurseries, États-Unis. L'arbre peut atteindre une hauteur de douze à quinze mètres et une largeur de huit à dix mètres. Sa couronne caractéristique est relativement transparente et ronde.

La floraison aux alentours des mois d'août et de septembre - pour laquelle l'arbre des pagodes est principalement planté - commence chez ce cultivar à un âge assez précoce : vers dix ans. Cette sélection a donc dix ans d'avance sur l'espèce. Les fleurs sont comparables à celles de l'espèce principale et se présentent sous la forme de panicules dressées de trente centimètres de long de fleurs blanc crème. Elles sont très riches en nectar et sont donc prises d'assaut par les abeilles. Après la floraison, des légumineuses charnues caractéristiques se développent. Les feuilles finement découpées sont bleu-vert et plus dures que celles de l'espèce. À l'automne, le feuillage vire au jaune pâle. Les lenticelles sur les rameaux verts des jeunes spécimens de *Styphnolobium japonicum* 'Regent' sont deux fois plus grandes et moins nombreuses.

L'arbre ne pose pas des exigences élevées en matière de sol : il supporte tous les types de sol, hormis les sols trop pauvres, acides et détrempés. La pollution atmosphérique, les pavages et, dans une certaine mesure, le sel de déneigement sont également très bien tolérés. Cela en fait un arbre urbain par excellence. Avec sa couronne plutôt transparente, cet imposant arbre d'alignement ou destiné à des places fournit une ombre bienfaisante et pas trop dense dans les villes. Les rues seront ainsi agréablement ombragées, mais pas trop sombres. La sélection 'Regent' cesse de croître plus tôt en automne, ce qui réduit les risques de maladies fongiques. En tant que jeune arbre vigoureux, le *Styphnolobium japonicum* 'Regent' nécessite une bonne taille d'accompagnement pour le maintenir en équilibre.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres de climat | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, Végétation solide, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 12 - 15 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 5A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: panicule, frappante, pendante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** blanc-crème | **Floraison:** août - septembre | **Couleur des feuilles:** bleu-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, penée, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale:** jaune clair | **Fruits:** toxiques, gousses | **Couleur des fruits:** vert | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** vert | **Rameaux:** nu, avec lenticelles, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire:** profond, modérément ramifié, racine principale