

De la famille des Fabacées, le sophora du Japon est en réalité originaire de Chine. Sa floraison mellifère est fortement convoitée par les butineurs.

C'est un arbre au port majestueux, d'une grande ampleur et qui pousse vite.

Le sophora accepte les terres compactes ou légères, même calcaires. Il supporte bien les sols secs mais réagit mal et dépérit dans les sols gorgés d'eau. Résistant bien aux basses températures, il apprécie toutefois la chaleur et le plein soleil. Haut de ses 20 à 25m, il possède des racines capables de fixer l'azote de l'air ce qui fertilise le sol.

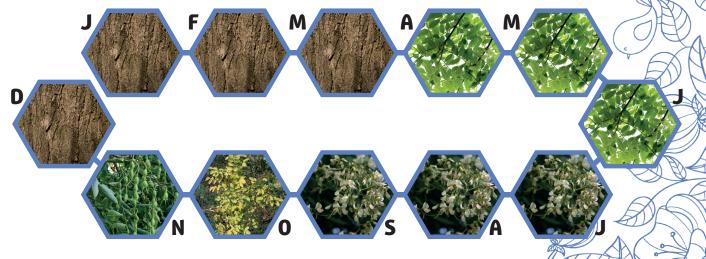
Arbre peu sensible aux pollutions urbaines et très décoratif, le Sophora est souvent utilisé en alignement et dans les parcs des villes.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
Production mellifère	本本本			Fin juillet - août - sept. Dès 15 ans

ቚ: production modérée ቚቚ: bonne production ቚቚቚ: récolte importante

Les fleurs sont doublement tardives : elles attendent le mois d'août pour éclore et, ce, seulement au bout de 15 ans. Elle se groupent en panicules pendantes, enveloppant l'arbre d'un nuage vaporeux, blanc crème, odorant et mellifère. Feuillage caduc, vert foncé, brillant sur le dessus, pubescent sur le revers.







Les fleurs parfumées du Sophora étaient utilisées en cosmétologie. Les boutons floraux, les fruits et les bourgeons servent quant à eux à teindre la soie en jaune. On l'appelle aussi «arbre des pagodes» car il était souvent planté près des temples bouddhistes qu'il magnifiait.

Exemple d'aménagement

Il est souvent planté en alignement dans les villes pour sa résistance à la pollution atmosphérique, mais quelques exemplaires suffisent à agrémenter un jardin.

Une plantation en bouquets d'un demi ou d'un hectare peut compenser une carence estivale pour un rucher sédentaire.

Nos conseils pour la plantation

Préférer les plants de deux ans repiqués (notés 1+1 dans le commerce) avec un bon équilibre tige-racine. Si possible, l'installer au soleil, il a besoin de chaleur pour fleurir bien qu'il résiste bien aux basses températures. Il est difficile à tailler car les jeunes plants sèchent en cime et c'est un bourgeon axillaire (latéral) qui prend le relais.

POUR RÉSUMER

Avantages

Fleurit abondamment et la floraison dure longtemps. Très utile pour compenser une carence de nectar en été. Fleurs très décoratives.

Capable de coloniser des éboulis ou des talus artificiels.

Supporte bien le mélange avec d'autres essences.

Mais savoir que ...

Bois très dur mais de peu de valeur commerciale. Taille et formation d'un tronc difficiles.

Ne convient pas aux terrains argileux ou gorgés d'eau.

Enracinement superficiel et puissant, à éviter trop près des constructions.

Communauté d'agglomération du Pays de Grasse

57, Avenue Pierre Sémard 06130 GRASSE Tel.: 04.97.05.22.00 www.paysdegrasse.fr edd@paysdegrasse.fr



Pays de Grasse communauté d'agglomération En partenariat avec :

