

## Graines de Sophora du Japon

[1SOP0101]



Semences non traitées de Sophora japonica



## Caractéristiques principales

- Nom latin :** Sophora japonica,  
Styphnolobium japonicum
- Nom vernaculaire :** Sophora du Japon, Pagode du Japon, Arbre aux pagodes, Arbre de miel, Japanese Pagoda tree, Japanese Kowhai
- Variété :** type
- Lieu de culture :** Jardin ami Abeilles & Papillons (plantes mellifères), Jardin fleuri, Jardin parfumé, Jardin d'ornement, Jardin Couleurs d'automne
- Hauteur :** 20 à 25 m, croissance rapide
- Emprise au sol :** 6 à 15 m
- Type de plante :** Arbre, Hermaphrodite (organes mâles et femelles dans chaque fleur), Plante vivace (cycle de vie sur plusieurs années, décennies, siècles ou millénaires)
- Port :** Etalé, Arrondi
- Type de feuillage :** Caduque
- Période de floraison :** Été, Automne
- Feuilles :** Très grandes feuilles composées de petites folioles allongées, vert foncé sur le dessus, plus clair sur le dessous, jaune d'or à l'automne, ressemblant aux feuilles du faux-acacia.
- Fleurs :** Floraison plusieurs années après semis, parfois jusqu'à 20 ou 30 ans, de juillet à octobre. Longues grappes de fleurs blanc-crème, papilionacées, parfumées, mellifères.
- Fruits :** Fructification en automne. Longues gousses cylindriques verdâtres, resserrées entre chaque graine. Graines fraîches jaune verdâtre puis noir brunâtre une fois sèches, toxiques.
- Autres :** Ecorce gris-brun, lisse puis crevassée.
- Température minimale (Rusticité) :** de -20°C à -15°C
- Recommandations :** **Attention :** les graines sont toxiques.

## Culture

- Exposition :** A l'abri du vent, Ensoleillé, Plein soleil, Chaude
- Substrat :** Sableux, Tolère le sel, Bien drainant, Frais (garde un certain temps l'humidité après arrosage & pluie), Profond, Riche, fertile & humifère
- Arrosage :** Tolère la sécheresse, 2 Arrosage moyen
- Maladies / Ravageurs :** Oidium (maladie cryptogamique - été chaud et sec), Champignons, Cochenilles, Maladie du corail (maladie cryptogamique)
- Culture au jardin :** Tuteurez les jeunes arbres et paillez les pieds des arbres.
- Culture en pot :** En bonsaï
- Conseils du comptoir des graines :** Plante légumineuse qui fixe l'azote et dépollue certains sols.  
Les feuilles s'utilisent comme colorant jaune.  
Les fleurs s'utilisent en cosmétique.  
Les branches deviennent cassantes avec l'âge.

## Semis

- Facilité semis :** 2 Difficulté moyenne
- Mode de semis :** **Semis sous abri :** au printemps, entre 20°C et 25°C  
Scarification : poncer l'enveloppe de la graine avec du papier de verre (ou une lime), sans toucher le germe  
OU trempage : 24h, eau chaude (renouveler l'eau après 12h), jusqu'au gonflement des graines  
Substrat : mélange de terreau spécial semis et de sable, humide mais non trempé, irrigation par le bas, couvercle transparent jusqu'à la levée, aérer régulièrement cette mini-serre  
Profondeur : 1 à 2 mm, tasser légèrement le substrat  
Couvert en surface : 3 mm de vermiculite  
Luminosité : pleine lumière, sans soleil direct  
Repiquage individuel : les plants manipulables  
Hivernage sous abri : pendant 1 à 2 hivers  
Rempotage : quand le système racinaire est bien développé  
Plantation en place : en automne  
**Semis direct en place :** après les dernières gelées
- Durée de germination :** 1 à 6 semaines
- Taux de germination :** environ 50 %

## En savoir plus

**Origine :** Chine

**Intérêt :** Plante amie des auxiliaires du jardin, Plante médicinale ou ayurvédique, Plante tinctoriale - Colorant & Teinture végétale, Plante dépolluante, Plante exceptionnelle (de collection), Ecorce remarquable, Bonsaï, Silhouette remarquable

**Propriétés :** Plante médicinale en Médecine Traditionnelle Chinoise.

\*

\*Attention : Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif. Consultez un pharmacien ou un médecin avant toute ingestion, inhalation ou application d'un produit végétal. Le Comptoir des Graines décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation des produits vendus.