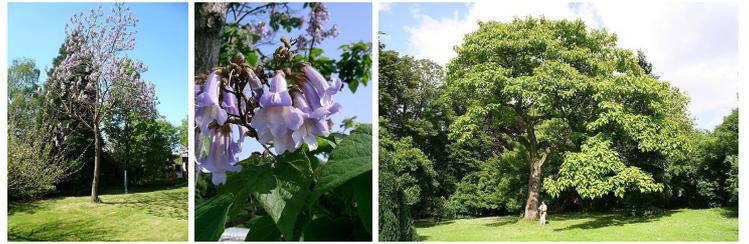


Graines de Paulownia impérial

[1PAU0101]



Semences non traitées de Paulownia Tomentosa



Caractéristiques principales

Nom latin :	Paulownia tomentosa, Paulownia imperialis
Nom vernaculaire :	Paulownia impérial, Arbre impérial
Variété :	type
Lieu de culture :	Jardin fleuri, Jardin ami Abeilles & Papillons (plantes mellifères), Jardin parfumé, Jardin d'ornement
Hauteur :	10 à 15 m, croissance rapid
Emprise au sol :	10 m
Type de plante :	Arbre
Port :	Arrondi, Etalé
Type de feuillage :	Caducue
Période de floraison :	Printemps
Feuilles :	Grandes feuilles vert pâle à vert foncé au-dessus, grisâtres et velues en-dessous, jaunes en automne, en forme de cœur, parfois lobées, épaisses, molles, opposées, longs pétioles laineux.
Fleurs :	Floraison de fin avril à juin, avant les feuilles. Longues grappes de grandes fleurs blanc-mauve-violette-bleu, rayées de lignes violettes et jaunes à l'intérieur, en forme de clochettes tubuleuses, parfumées.
Fruits :	Capsules ovoïdes, brunes, ligneuses. Petites graines ailées.
Autres :	Ecorce grise, lisse sur les jeunes arbres, légèrement fissurées sur les arbres adultes. Branches cassantes.
Température minimale (Rusticité) :	de -20°C à -15°C

Culture

Exposition :	Plein soleil, Chaude, A l'abri du vent, Ensoleillé
Substrat / Sol :	Bien drainant, Frais (garde un certain temps l'humidité après arrosage & pluie), Profond, Riche, fertile & humifère, Léger & Meuble
Arrosage (plante adulte) :	Craint l'excès d'humidité, 2/5 Arrosage moyen
Maladies / Ravageurs :	Chancre (lésion nécrosée du tissu ligneux externe), Oïdium (maladie cryptogamique - été chaud et sec), Pourridié (armillaire - champignon), Taches foliaires
Culture au jardin :	Protégez les jeunes arbres du froid en hiver.
Culture en pot :	En bonsaï

Semis

Facilité semis :	2 Difficulté moyenne - voir aussi les conseils de semis généraux dans le menu
Mode de semis :	Semis sous abri : au début du printemps, à 25°C Stratification à froid : 1 à 3 mois 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 Besoin de lumière pour germer : oui Profondeur : semis à la surface, sans couvrir les graines de substrat, 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 ou 2 hivers Plantation en place : quand le système racinaire est bien développé
Durée de germination :	Semis direct en place : au printemps ou en automne Semis sous abri : 2 semaines à 2 mois Si pas de germination après 3 mois : 2ème stratification à froid Semis direct en place : au 1er ou 2ème printemps
Taux de germination :	élevé

En savoir plus

Origine :	Chine
Intérêt :	Silhouette remarquable, Bonsaï, Plante amie des auxiliaires du jardin