Albizia julibrissin
Arbre à soie, Mimosa de Constantinople

L'*Albizia julibrissin* (Arbre à soie) est un arbre à feuilles caduques de taille moyenne appartenant à la famille des mimosacées et que l'on rencontre de l'est de la Transcaucasie jusqu'au Japon. L'Arbre à soie pousse à l'état naturel comme espèce pionnière dans des ravins ouverts, des vallées sableuses et sur les berges sèches de rivières. Dans les forêts hyrcaniennes en Iran, par exemple, il pousse aux côtés des espèces *Pterocarya fraxinifolia, Gleditsia caspica* et *Alnus glutinosa*. L'Arbre à soie atteint une hauteur de huit à quinze mètres et possède une couronne caractéristique en forme d'éventail, d'un diamètre de sept à dix mètres, avec des branches quasiment horizontales.

L'*Albizia julibrissin* se pare d'une profusion de fleurs parfumées, roses à blanc-rose, de juillet à août. Elles se dressent joliment au-dessus des feuilles en grandes grappes qui attirent l'attention. Les fleurs ressemblent à de petites boules duveteuses en raison de leurs longues étamines soyeuses. Pour une bonne floraison, un emplacement au soleil est indispensable, et lors d'un été plus frais, la floraison peut être décevante. Après la floraison, de larges gousses plates apparaissent. L'écorce de l'arbre est glabre et de couleur grise. Les jeunes branches sont vertes et virent ensuite au gris-marron. La couronne transparente de l'*Albizia julibrissin* est formée par des feuilles vert foncé de 40 cm de long et bipennées, semblables à celles du Mimosa. L'arbre referme ses feuilles la nuit en les repliant.

L'albizia *Albizia* est planté pour créer une ambiance méditerranéenne et l'ombre agréable que procure sa couronne large et transparente. Compte tenu de la forme large de sa couronne, l'arbre a besoin de beaucoup d'espace. L'arbre tolère un large éventail de types de sols et se complaît en plein soleil dans un endroit abrité. Une fois bien établi, cet arbre supporte la sécheresse et aime la chaleur. En tant que papilionacé, l'arbre a la capacité de fixer l'azote dans le sol.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, grand jardin, cimetière, région côtière | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: évasée large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 8 - 15 m | **largeur**: 7 - 10 m | **zone de rusticité**: 7B - 10B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère moyennement le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal | **Humidité du sol**: très sec, sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, papillons | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, capitule, frappante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs**: rose clair | **Floraison**: juillet - août | **Couleur des feuilles**: vert foncé, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles**: à feuilles caduques, lancéolée, disséquée, laciniée, penée, bipenée, Fixatrices d'azote | **Couleur automnale**: vert | **Fruits**: frappants, grands, gousses | **Couleur des fruits**: marron clair | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: glabre | **Couleur des ramaux**: vert olive, gris clair | **Rameaux**: avec lenticelles, ramification horizontale, pousses longues | **Système racinaire**: superficiel, modérément ramifié, racines robustes, soulèvement des racines