

Liquidambar orientalis
copalme d'Orient



Le *Liquidambar orientalis* (copalme d'Orient) est originaire de Turquie (Asie Mineure). L'on y trouve principalement l'arbre dans des plaines fluviales et dans des forêts marécageuses où il peut atteindre jusqu'à trente mètres de haut. Cette espèce rare a été cultivée vers 1750. Dans sa région d'origine, le copalme d'Orient est principalement utilisé pour l'extraction de storax (également connu comme résine), qui est ensuite transformé en huile. En culture, la couronne ellipse et compacte du *Liquidambar orientalis* ne dépasse pas une hauteur de six à dix mètres ; l'arbre reste plutôt trapu en raison de ses branches horizontales à pendantes, et atteint généralement une hauteur maximale de six mètres.

Fin avril, début mai, le *Liquidambar orientalis* fleurit discrètement et se pare de fleurs jaune-vert. En même temps que la floraison, les feuilles palmées, à cinq lobes, à double lobes et très profondément échancrées, éclosent dans une couleur bronze et virent au vert en été. Au milieu ou à la fin de l'automne, les belles feuilles d'automne apparaissent, variant du jaune-orange chaud à l'écarlate. Les fruits épineux caractéristiques du Liquidambar apparaissent à l'automne et persistent sur l'arbre jusque ce que l'hiver soit bien avancé. Le copalme d'Orient possède une écorce grise qui s'écaille par endroits, ainsi que des rameaux et pétioles verts qui virent au rouge foncé sur le côté ensoleillé de l'arbre.

Le *Liquidambar orientalis* est un bel arbre pour les passionnés, planté dans un endroit abrité, pour une utilisation dans des parcs et jardins. Néanmoins, l'espèce nécessite un endroit ensoleillé dans un sol fertile. D'après ses habitats naturels, le copalme d'Orient, un arbre rare, semble bien résister aux inondations et prospère même dans des endroits (temporairement) humides. Les jeunes arbres sont sensibles au gel. Dès lors, le *Liquidambar orientalis* est mieux adapté aux climats plus chauds.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques | **Tige formée**: multi-troncs forme parasol

---

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin, cimetière | **Pavage**: sans, ouvert

---

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 6 - 10 m | **largeur**: 6 - 9 m | **zone de rusticité**: 8A - 9B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: riche en humus | **Humidité du sol**: légèrement humide, humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre | **Environnements extrêmes**: supporte les inondations de courte durée, curiosité

PLANTKENMERKEN

Fleurs: discrète | **Couleur des fleurs**: jaune-vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en bronze, vert mat | **Feuilles**: à feuilles caduques, palmatilobée, laciniée, dentée, lobée | **Couleur automnale**: jaune, jaune-orange, écarlate | **Fruits**: frappants, capsule, petite noix épineuse | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: en rubans | **Couleur des ramaux**: rouge foncé, vert | **Rameaux**: nu, subéreuse, ramification horizontale, pendante | **Système racinaire**: profond, superficiel, racines charnues

---

EBBEN trees since 1862

TreeEbb