

Liquidambar styraciflua
Copalme d'Amérique, Liquidambar



Liquidambar styraciflua (copalme d'Amérique) est naturellement présent dans l'est des États-Unis et y pousse dans les vallées situées à proximité des rivières et des ruisseaux. En 1681, le missionnaire anglais John Bannister a introduit l'arbre comme jeune plant. Dans son aire de répartition d'origine, le copalme d'Amérique atteint une hauteur de plus de 45 mètres, mais en culture, cette taille se limite généralement à environ 20 à 25 mètres. *Liquidambar styraciflua* jouit d'une croissance rapide et résiste aux maladies et aux fléaux en Europe.

À la mi-avril, le copalme d'Amérique fleurit avec des épis de fleurs jaune-vert, singuliers et discrets. Les feuilles à cinq lobes, profondément incisées et en forme de main, sont d'un vert brillant et sentent lorsqu'elles sont meurtries. Dès septembre, l'arbre porte des fruits formant de petites capsules de couleur marron-vert qui restent longtemps sur l'arbre. *Liquidambar styraciflua* a une jolie coloration automnale variée, allant du rouge profond au jaune, à l'orange et au rouge-violet. Son écorce est gris clair et très cannelée, ses branches présentent des encadrements de liège caractéristiques.

Le copalme d'Amérique est présent dans les régions côtières, mais ne s'y épanouit pas. Sa feuille est endommagée par le vent salé. Sa résistance au vent est variable : sur les sols secs, l'arbre produit une racine pivotante qui le rend plus résistant au vent, tandis que sur les sols plus humides, il est enraciné superficiellement et résiste peu au vent. *Liquidambar styraciflua* supporte de courtes périodes de chaleur, de sécheresse et d'inondations, ainsi que le sel de déneigement et le pavage. Pour une croissance optimale, plantez l'arbre dans un endroit ensoleillé et dans un sol humide et riche en humus, avec une valeur pH acide à neutre.

COULEURS SAISONNIèRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques | **Tige formée**: plateau, vase, espalier, palissé | **Forme**: espalier, palissé

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, oued | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation de climat

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 20 - 25 m | **largeur**: 15 - 18 m | **zone de rusticité**: 5B - 10B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: légèrement humide, humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre | **Environnements extrêmes**: tolère le sel de déneigement, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN

Fleurs: épi, capitule, discrète, singulière | **Couleur des fleurs**: jaune-vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: vert | **Feuilles**: à feuilles caduques, palmatilobée, charnue, brillante, parfumée avec contusion, laciniée | **Couleur automnale**: jaune-orange, orange-rouge, rouge-violet | **Fruits**: frappants, petits, capsule | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: cannelée | **Couleur des ramaux**: rouge-marron, vert | **Rameaux**: subéreuse | **Système racinaire**: profond, superficiel, étendu, fortement ramifié, racines charnues, racine principale, soulèvement des racines, sur propre racine

EBBEN trees since 1862

TreeEbb