

# Liquidambar formosana

## Copalme de Formose, Copalme de Chine



Le *Liquidambar formosana* (copalme de Formose, copalme de Chine) est originaire du sud de la Chine, de la Corée du Sud, du Laos, du Vietnam et de Taïwan. Dans ces pays, l'arbre peut atteindre une hauteur de pas moins de trente à quarante mètres, mais en culture, il est généralement limité à environ vingt-cinq mètres de haut et quinze mètres de large. Le *Liquidambar formosana*, un arbre rare, possède une large couronne pyramidale et de denses ramifications. Au cours des années, le tronc qui se prolonge assez haut dans l'arbre se fend, de sorte que la branche centrale continue ne se forme pas jusqu'à la cime. C'est en 1884 que le copalme de Formose a été introduit pour la première fois aux Kew Gardens, au Royaume-Uni.

Fin avril, début mai, le copalme de Formose fleurit discrètement et se pare de fleurs jaune-vert. Après la floraison, l'espèce porte des capsules épineuses et dressées, caractéristiques du Liquidambar. L'arbre se reconnaît également à ses feuilles trilobées, dont le bord est finement dentelé. Le feuillage bourgeonne en bronze et vire au vert foncé mat et brillant en été. Le revers et le pétiole des feuilles sont duveteux. Le *Liquidambar formosana* prend une magnifique coloration automnale dans différentes nuances de rouge-violet, de rouge-orange et de rouge foncé. Vous pourrez en profiter un bon bout de temps car les feuilles persistent longtemps sur l'arbre en hiver. Dans la phase juvénile, le tronc est droit, lisse et gris. À un âge plus avancé, l'arbre se dote d'une écorce plus sombre et striée. Le *Liquidambar formosana* a des rameaux à poils duveteux qui sont d'abord vert olive et ensuite brun rougâtre.

Le *Liquidambar formosana* est relativement sensible au vent et au gel. Dans un habitat abrité, dans un sol riche en humus et humide, l'espèce constituera un bel et intéressant accroche-regard, par exemple dans un parc ou un grand jardin. Grâce à la forme large et dense de sa couronne, le copalme de Formose conviendra également parfaitement à une utilisation comme plantation d'ombre. Pour la plus belle coloration automnale, plantez le *Liquidambar formosana* dans un endroit ensoleillé.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage

### UTILISATION

**Lieu:** avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans, ouvert

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** pyramidale large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 25 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 7A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** discrète | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en bronze, vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, polie mate, dessous poilu, laciniée, serretée, lobée | **Couleur automnale:** orange-rouge, rouge foncé, rouge-violet | **Fruits:** frappants, capsule | **Couleur des fruits:** marron, vert | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** glabre | **Couleur des rameaux:** rouge-marron, vert olive | **Rameaux:** chevelu, avec lenticelles | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, fortement ramifié, racines-crampons

