

# Liquidambar styraciflua 'Paarl'

## Copalme d'Amérique 'Paarl', Liquidambar 'Paarl'



*Liquidambar styraciflua* 'Paarl' (copalme d'Amérique 'Paarl') a été sélectionné en 1990 par la pépinière Lappen à Paarl, en Afrique du Sud. L'arbre peut atteindre vingt mètres de haut et possède des branches puissantes, dressées verticalement, créant une couronne droite en forme de colonne pyramidale étroite. En vieillissant, les branches commencent à pendre, probablement en raison de la fructification riche.

Le copalme d'Amérique 'Paarl' produit en avril des capitules discrets jaune-vert. Les feuilles, épaisses et coriaces, à cinq lobes, sont de couleur bronze et se colorent en été en vert foncé avec des nervures jaunes. La couleur automnale apparaît relativement tard dans la saison. Selon les caractéristiques du terrain, les feuilles d'automne sont joliment panachées de jaune foncé à jaune-orange et d'orange-rouge à vert violet. Les capsules marron épineuses que l'arbre porte en automne sont petits, mais frappants. Contrairement à l'espèce, le *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' ne forme pas de subéreuses sur le tronc et les branches.

En raison de son port étroit et de sa bonne tolérance au vent, le cultivar 'Paarl' est un excellent arbre de rue et d'alignement. Le pavage et la pollution de l'air sont bien tolérés, ce qui rend la sélection certainement adaptée à une utilisation sur des sites industriels. La fructification excessive de l'arbre peut être considérée comme un inconvénient dans certains endroits. Le *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' se développe mieux sur un sol humide et riche en humus, avec une valeur de pH acide à neutre. Pour la plus belle coloration automnale, plantez cet arbre dans un endroit ensoleillé.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base

### UTILISATION

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

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** fastigiée, pyramidale étroite | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 15 - 20 m | **largeur:** 3 - 4 m | **zone de rusticité:** 5B - 10B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre (4.5 - 7.5) | **Environnements extrêmes:** supporte la pollution atmosphérique

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** épi, capitule, discrète | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en bronze, vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, épaisse, tannée, brillante, serretée, lobée | **Couleur automnale:** jaune foncé, jaune-orange, jaune-vert, violet | **Fruits:** frappants, fructification riche, petits, capsule, petite noix épineuse | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée | **Couleur des rameaux:** jaune-vert, rouge-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pendante, ramification grossière | **Système racinaire:** profond, étendu, racines charnues, racine pivotante