Liquidambar styraciflua 'Palo Alto'
Copalme d'Amérique 'Palo Alto'

Le *Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' (copalme d'Amérique 'Palo Alto') est une sélection américaine trouvée en 1954 par George Hood et Maunsell van Rensselaer de la Saratoga Horticultural Foundation en Californie, aux États-Unis, où il est très populaire comme arbre de rue et d'avenue. La sélection atteint entre dix et quinze mètres de haut et possède une couronne pyramidale régulière pouvant faire douze mètres de large. Outre la structure régulière de sa couronne, le cultivar 'Palo Alto' a été sélectionné en raison de la grande quantité d'excroissances de liège déjà présentes sur les jeunes rameaux, et bien sûr pour sa spectaculaire coloration automnale.

Fin avril, début mai, le *Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' fleurit et se pare d'épis de fleurs discrets, jaune-vert. Après la floraison, ce copalme d'Amérique - en comparaison avec les autres sélections - porte peu de fruits. Les feuilles palmées d'un brun rougeâtre éclosent au printemps, puis virent au vert foncé et à l'automne, l'arbre surprend par sa fantastique couleur de feuillage jaune-orange à rouge-orange vif. En hiver, la couronne densément ramifiée est très reconnaissable et le tronc rugueux se remarque également, ce qui est encore renforcé par les excroissances de liège clairement présentes sur les rameaux et les branches.

Le *Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' endure le pavage et est donc un excellent arbre de rue et d'avenue. Malgré son lieu de sélection plutôt chaud aux États-Unis, l'arbre est assez rustique. Il supporte moins bien le vent et un emplacement exposé risque d'entraîner la rupture des branches. Pour une croissance et une coloration automnale optimales, plantez dès lors le *Liquidambar styraciflua* 'Palo Alto' dans un endroit lumineux et abrité, dans un sol humide et riche en humus.

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres d'ombrage

UTILISATION
Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: ellipse large, pyramidale | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 10 - 15 m | **largeur**: 8 - 12 m | **zone de rusticité**: 5B - 10B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN
Vent: tolère moyennement 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

PLANTKENMERKEN
Fleurs: épi, discrète | **Couleur des fleurs**: jaune-vert | **Floraison**: avril - mai | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en orange-rouge, vert, vert foncé | **Feuilles**: à feuilles caduques, palmatilobée, disséquée, serretée, lobée | **Couleur automnale**: jaune-orange, orange-rouge, rouge foncé | **Fruits**: rarement des fruits, peu de fruits, petits, capsule, petite noix épineuse | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: cannelée, subéreuse | **Couleur des ramaux**: rouge-marron | **Rameaux**: subéreuse | **Système racinaire**: profond, étendu, racines charnues, racine pivotante

EBBEN trees since 1862
TreeEbb