Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'
Copalme d'Amérique 'Lane Roberts', Liquidambar 'Lane Roberts'

Le *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' (copalme d'Amérique 'Lane Roberts', Liquidambar 'Lane Roberts') provient d'un lot de semis de *Liquidambar styraciflua* qui ont été vendus par Hillier Nurseries de Romsey, Royaume-Uni, à l'Anglais Lane Roberts du Hertfordshire. L'arbre a été commercialisé dès 1971 par cette même pépinière et les Anglais le considèrent comme l'un des meilleurs cultivars du *Liquidambar styraciflua.* Le copalme d'Amérique 'Lane Roberts' est un arbre à croissance rapide dont la branche axiale se prolonge jusqu'à la cime. Il atteint de quinze à vingt mètres de hauteur et possède une couronne pyramidale de huit à douze mètres de large.

Le *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' a été sélectionné pour sa coloration automnale remarquable et fiable, magnifiquement nuancée de rouge-orange, d'écarlate et de rouge-violet. Les deux lobes inférieurs des feuilles palmées, à cinq lobes, d'un vert vif, sont dirigés vers le bas. Après une discrète floraison jaune-vert au printemps, le copalme d'Amérique 'Lane Roberts' porte relativement beaucoup de fruits en automne. Ce sont de petites noix brunes et épineuses qui sont très frappantes. Le tronc du *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' est plus lisse que celle des autres sélections et sur les jeunes rameaux, il n'y a pas encore de formation de liège. Celle-ci apparaît à mesure que les rameaux vieillissent.

Son port dressé et sa résistance au pavage font du copalme d'Amérique 'Lane Roberts' un bon candidat pour une utilisation dans des rues larges, des avenues et sur des places. Mais cette sélection sera également un véritable accroche-regard dans des parcs et grands jardins, surtout en raison de sa fantastique coloration automnale. L'arbre se plaît dans un endroit ensoleillé, dans un sol acide à neutre, retenant l'humidité à humide, mais pas trop lourd. Le *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' présente la même sensibilité au vent que l'espèce et d'autres cultivars. Dès lors, un habitat exposé risque de provoquer la rupture des branches.

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: pyramidale | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 15 - 20 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**: vert vif | **Feuilles**: à feuilles caduques, palmatilobée, laciniée, crénelée, dentée, lobée | **Couleur automnale**: orange-rouge, écarlate, rouge-violet | **Fruits**: frappants, fructification riche, petits, capsule, petite noix épineuse | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: marron-vert | **Rameaux**: nu, subéreuse | **Système racinaire**: profond, étendu, racines charnues, racine pivotante

EBBEN trees since 1862
TreeEbb