Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'

Hauteur	20 m
Largeur	8-12m
Couronne	pyramidale étalée, relativement ouverte, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris foncé, profondément cannelées, lames liégeuses sur les branches et rameaux
Feuilles	feuillaison tardive
Couleur d'automne	Jaune, Orange, Rouge, Violet
Fleurs	vert-jaune, discrètes, avril/mai
Fruits	capsules orbiculaires, épineuses, longuement pédonculées, 3 à 3,5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol limoneux fertile
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Hillier Nurseries, Ampfield, Romsey, Angleterre, 1971

Arbre de grande taille à couronne pyramidale étalée, assez ouverte. L'écorce grise est profondément cannelée. Les jeunes rameaux sont vert clair et se recouvrent de lames liégeuses qui persistent jusqu'à un âge avancé sur les branches. Les branches de deux ans sont rouge-brun. Le feuillage se teinte de lie de vin foncé à rouge noir aux éclats jaunes à l'automne. Les capsules épineuses arrondies restent longtemps suspendues dans l'arbre l'hiver. Dans les années 6, au siècle dernier, un certain Dr. Lane Roberts achète un semis de Liquidambar aux Hillier Nurseries. À la fin des années 6, Roberts annonce les superbes couleurs automnales de son arbre à Harold Hillier. Ce dernier acquiert alors du matériel pour le reproduire, baptise l'arbre du nom de son client et introduit le cultivar en 1971. C'est un arbre idéal pour les rues et les avenues spacieuses, les zones vertes. Il se plaît sur un sol fertile, retenant l'humidité, et ne résiste pas à une sécheresse durable.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025