



Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'



Altura	20 m
Anchura	8-12m
Copa	broad pyramidal, relatively open, half-open crown
Corteza y ramas	dark grey, deeply grooved, corky fissures on branches and twigs
hoja	palmately lobed, 5 - 7 lobes, glossy green, 8 - 16 cm long
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo, púrpura
Flores	yellow-green, inconspicuous, April/May
Frutos	round, spiky capsule on long stem, 3 - 3.5 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	fertile, loamy soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Hillier Nurseries, Ampfield, Romsey, England, 1971

Árbol grande de copa piramidal ancha y bastante abierta. La corteza gris está profundamente estriada. Las ramitas jóvenes son de color verde claro y presentan crestas corchosas que permanecen en las ramas hasta más adelante. Las ramas bienales son de color marrón rojizo. En otoño, las hojas adquieren un color entre rojo vino oscuro y rojo negro con reflejos amarillos. Los frutos, redondos y espinosos, permanecen en el árbol en invierno. En la década de 1960, un tal Dr. Lane Roberts compró un esqueje de Liquidambar a Hillier Nurseries. A finales de los 60, Roberts telefoneó a Harold Hillier para decirle que su árbol tenía un hermoso color otoñal. Hillier pidió material de propagación, bautizó el árbol con el nombre de su cliente e introdujo el cultivar en 1971. Buen árbol para calles anchas, avenidas y espacios verdes. Le gustan los suelos fértiles y húmedos y no soporta la sequía prolongada.