



Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'



Hoogte	20 m
Breedte	8-12m
Kroon	breed piramidaal, relatief open, halfopen kroon
Schors en takken	donkergrijs, diep gegroefd, kurklijsten op takken en twijgen
Blad	handvormig gelobd, 5 tot 7-lobbig, glanzend groen, 8 - 16 cm lang
Herfstkleur	geel, oranje, rood, purper
Bloemen	geelgroen, onopvallend, april/mei
Vruchten	ronde, stekelige doosvrucht aan lange steel, 3 - 3,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vruchtbare, leemhoudende grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Hillier Nurseries, Ampfield, Romsey, Engeland, 1971

Grote boom met een breed piramidale, vrij open kroon. De grijze bast is diep gegroefd. De jonge twijgen zijn lichtgroen en hebben kurklijsten die tot op latere leeftijd op de takken blijven. De tweejarige takken zijn roodbruin. Het blad kleurt in de herfst donker wijnrood tot zwartrood met gele tinten. De ronde stekelige doosvruchten blijven in de winter in de boom hangen. In de 60-er jaren van de vorige eeuw kocht ene Dr. Lane Roberts een Liquidambar zaailing van Hillier Nurseries. Eind jaren '60 belde Roberts met Harold Hillier om te vertellen dat zijn boom een prachtige herfstkleur had. Hillier vroeg om vermeerderingsmateriaal, vernoemde de boom naar zijn klant en introduceerde de cultivar in 1971. Goede boom voor brede straten, lanen en groenstroken. Houdt van vruchtbare, vochthoudende grond en is niet bestand tegen langdurige droogte.