



# Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'



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