

Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'

Amberboom 'Lane Roberts'



Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts' (amberboom 'Lane Roberts') komt voort uit een partij *Liquidambar styraciflua*-zaailingen die door Hillier Nurseries uit Romsey, Verenigd Koninkrijk, werden verkocht aan de Engelse Lane Roberts uit Hertfordshire. De boom werd vanaf 1971 in handel gebracht door diezelfde boomkwekerij en wordt door de Engelsen als een van de beste cultivars van *Liquidambar styraciflua* gezien. De hardgroeiende amberboom 'Lane Roberts' heeft een tot in de top doorgaande harttak, wordt vijftien tot twintig meter hoog en heeft een piramidale kroon tussen de acht en twaalf meter breed.

Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts' is geselecteerd vanwege zijn opvallende, betrouwbare herfstverkleuring, prachtig geschakeerd in oranjerode, scharlakenrode en roodvioletten tinten. De onderste twee bladlobben van het handvormige, vijflobbige, heldergroen uitlopende blad staan naar beneden gericht. Na een onopvallende, geelgroene bloei in het voorjaar draagt amberboom 'Lane Roberts' behoorlijk veel vruchten in de herfst. Het zijn kleine, bruine, gestekelde nootjes die erg opvallend zijn. De stam van *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' is gladder dan die van de andere selecties en op jonge twijgen is nog geen kurkvorming aanwezig, dit verschijnt naarmate de takken ouder worden.

De opgaande habitus en de verhardingsbestendigheid maken amberboom 'Lane Roberts' een goede kandidaat voor toepassing in brede straten, lanen en op pleinen. Maar ook in parken en grote tuinen vormt de selectie - vooral door de fantastische herfstverkleuring - een echte eyecatcher. De boom staat graag op een zonnige plek op zure tot neutrale, vochthoudende tot vochtige, niet al te zware grond. *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' heeft dezelfde windgevoeligheid als de soort en andere cultivars, een onbeschutte standplaats zorgt dus mogelijk voor takbreuk.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidiaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 10B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal

PLANTKENMERKEN

Bloem: aren, onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** helder groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, ingesneden, gekarteld, getand, gelobd | **Herfstkleur:** oranjerood, scharlakenrood, roodviolet | **Vrucht:** opvallend, rijke vruchtdracht, klein, doosvrucht, gestekeld nootje | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** kaal, kurklijsten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, vlezige wortels, hartwortel

