

Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'

Amberbaum 'Lane Roberts'



Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts' (Amberbaum 'Lane Roberts') ist aus einigen *Liquidambar styraciflua*-Setzlingen entstanden, die von der britischen Baumschule „Hillier Nurseries“ aus Romsey an Lane Roberts aus Hertfordshire (England) verkauft wurden. Der Baum wurde ab 1971 von derselben Baumschule vermarktet. Er gilt bei den Engländern als eine der besten Sorten von *Liquidambar styraciflua*. Der schnell wachsende Amberbaum 'Lane Roberts' hat einen bis zur Spitze reichenden Mitteltrieb, wird 15 - 20 m hoch und hat eine pyramidale Krone von 8 - 12 m Breite.

Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts' wurde wegen seiner auffälligen, zuverlässigen Herbstfärbung selektiert, die sich in wunderschönen orangeroten, scharlachroten und rotvioioletten Farbtönen zeigt. Die beiden untersten Blattlappen der handförmigen, fünflappigen und hellgrün austreibenden Blätter sind nach unten gerichtet. Nach einer unauffälligen, gelbgrünen Blüte im Frühjahr trägt der Amberbaum 'Lane Roberts' im Herbst recht viele Früchte. Dabei handelt es sich um kleine, braune und stachelige Nüsse, die sehr auffällig sind. Der Stamm von *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' ist glatter als bei den anderen Selektionen. An den jungen Zweigen ist noch kein Kork vorhanden. Er zeigt sich erst, wenn die Zweige älter werden.

Der aufrechte Wuchs und die Beständigkeit gegen Bodendichte machen den Amberbaum 'Lane Roberts' zu einem guten Kandidaten für den Einsatz in breiten Straßen, Alleen und auf Plätzen. Aber auch in Parks und großen Gärten ist die Selektion ein echter Hingucker – vor allem wegen ihrer fantastischen Herbstfärbung. Der Baum bevorzugt einen sonnigen Standort in saurem bis neutralem, feuchtigkeithaltendem bis feuchtem, nicht zu schwerem Boden. *Liquidambar styraciflua* 'Lane Roberts' besitzt dieselbe Windempfindlichkeit wie die Art und andere Sorten. Ein ungeschützter Standort kann also möglicherweise zu Astbruch führen.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5B - 10B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermassen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral

PLANTKENMERKEN

Blüten: Ähren, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** helles Grün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, eingeschnitten, gekerbt, gezähnt, gelappt | **Herbstfärbung:** Rotorange, Scharlach, Rotviolett | **Frucht:** auffallend, sehr fruchtreich, klein, Kapsel, stachelige Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** kahl, Korkleisten | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln, Herzwurzel