

# Liquidambar styraciflua 'Paarl'

## Amberbaum 'Paarl', Amerikanische Amberbaum 'Paarl', Seesternbaum 'Paarl'



*Liquidambar styraciflua* 'Paarl' (Amberbaum 'Paarl') wurde 1990 von der Baumschule Lappen in Paarl (Südafrika) selektiert. Der Baum wird bis zu 20 m hoch und hat kräftige, senkrecht stehende Äste, die eine aufrechte säulenförmige bis schmale pyramidale Krone bilden. Mit zunehmendem Alter beginnen die Zweige zu hängen, wahrscheinlich wegen der vielen Früchte.

Amberbaum 'Paarl' blüht im April mit unauffälligen, gelbgrünen Blütenköpfen. Die fünfblappigen, dicken, lederartigen Blätter treiben bronzefarben aus und verfärben sich im Sommer in ein dunkles Grün mit gelben Adern. Die Herbstfarbe erscheint relativ spät im Herbst. Je nach Standplatz sind die Herbstblätter schön bunt von dunkelgelb bis gelborange und von orangerot bis grünviolett gefärbt. Die stacheligen, braunen Kapseln, die der Baum im Herbst trägt, sind klein, aber auffällig. Untypisch für die Art bildet *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' keine Korkleisten an Stamm und Ästen.

Durch den schmalen Habitus und die gute Windbeständigkeit ist die Sorte 'Paarl' ein ausgezeichnete Straßen- und Alleebaum. Bodendichte und Luftverschmutzung werden gut vertragen, weshalb die Art auch gut für den Einsatz in Industriegebieten geeignet ist. Die übermäßige Fruchtbildung des Baums kann sich an einigen Standplätzen negativ auswirken. *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' wächst am besten in nährstoffreichen und feuchten Böden mit einem sauren bis neutralen pH-Wert. Dieser Baum zeigt die schönste Herbstfärbung, wenn er an einem sonnigen Platz steht.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** Säule, schmal, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 3 - 4 m | **Winterhärtezone:** 5B - 10B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral (4.5 - 7.5) | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Ähren, Köpfchen, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, dick, lederartig, glänzend, gesägt, gelappt | **Herbstfärbung:** Dunkelgelb, Gelborange, Gelbgrün, Violett | **Frucht:** auffallend, sehr fruchtreich, klein, Kapsel, stachelige Nuss | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** tief furchig | **Zweigefarbe:** Gelbgrün, Rotbraun | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, hängend, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln, Herzwurzel

