

# Liquidambar styraciflua 'Paarl'

## Amberboom 'Paarl'



*Liquidambar styraciflua* 'Paarl' (amberboom 'Paarl') is in 1990 door boomkwekerij Lappen geselecteerd in Paarl, Zuid-Afrika. De boom wordt tot twintig meter hoog en heeft krachtige, verticaal staande takken, waardoor een opgaande zuilvormige tot smal piramidale kroon ontstaat. Op latere leeftijd gaan de takken afhangen, vermoedelijk door de rijke vruchtdracht.

Amberboom 'Paarl' bloeit in april met onopvallende, geelgroene bloemhoofdjes. Het vijflobbige, dikke, leerachtige blad loopt bronskleurig uit, verkleurend naar donkergroen met gele nerven in de zomer. De herfstkleur verschijnt relatief laat in het najaar. Afhankelijk van de standplaats is het herfstblad prachtig geschakeerd van donkergeel tot geeloranje en van oranjerood tot groenviolet. De gestekelde, bruine doosvruchten die de boom in het najaar draagt zijn klein, maar opvallend. In tegenstelling tot de soort vormt *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' geen kurklijsten op de stam en takken.

Door de smalle habitus en goede windtolerantie is cultivar 'Paarl' een prima straat- en laanboom. Verharding en luchtverontreiniging worden goed verdragen, dit maakt de selectie dan ook zeker geschikt voor toepassing op industriële locaties. De overdadige vruchtdracht van de boom kan op sommige locaties wel als een nadeel worden gezien. *Liquidambar styraciflua* 'Paarl' groeit het best op voedselrijke, vochthoudende grond, met een zure tot neutrale pH-waarde. Geef de boom een zonnige standplaats voor de mooiste herfstverkleuring.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** zuil, smal piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 10B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal (4.5 - 7.5) | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** aren, hoofdjes, onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, dik, leerachtig, glanzend, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** donkergeel, geeloranje, geelgroen, violet | **Vrucht:** opvallend, rijke vruchtdracht, klein, doosvrucht, gestekeld nootje | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** geelgroen, roodbruin | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, hangend, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, vlezige wortels, hartwortel

