

# Liquidambar formosana

## Taiwanese amberboom



*Liquidambar formosana* (Taiwanese amberboom) komt van nature voor in Zuid-China, Zuid-Korea, Laos, Vietnam en Taiwan. Daar kan de boom een hoogte bereiken van wel dertig tot veertig meter, in cultuur blijft dit meestal beperkt tot ongeveer vijftientig meter hoog en vijftien meter breed. De zeldzame *Liquidambar formosana* heeft een breed piramidale kroon met dichte vertakkingen. Gedurende de jaren splitst de tot hoog in de boom lopende stam zich, hierdoor wordt de doorgaande harttak niet tot in de top gevormd. In 1884 werd de Taiwanese amberboom voor het eerst geïntroduceerd in Kew Gardens, Verenigd Koninkrijk.

Eind april, begin mei bloeit de Taiwanese amberboom onopvallend met geelgroene bloemen. Na de bloei draagt de soort de voor *Liquidambar* kenmerkende, opstaande, stekelvormige doosvruchten. Ook is de boom te herkennen aan het drielobbig blad, dat een opvallende, fijn gezaagde rand heeft. Het loof ontluikt bronskleurig, verkleurt naar matglanzend donkergroen in de zomer en heeft een behaarde onderzijde en bladsteel. *Liquidambar formosana* heeft een prachtige herfstverkleuring in verschillende tinten roodviolet, oranje-rood en diep donkerrood. Men kan hier lang van genieten, want het blad blijft in de winter lang aan de boom. De stam is in de jeugdfase recht, glad en grijs, op latere leeftijd krijgt de boom een donkerdere, gegroefde bast. *Liquidambar formosana* heeft donzig behaarde twijgen, die eerst olijfgroen, later roodbruin zijn.

*Liquidambar formosana* is behoorlijk wind- en vorstgevoelig. Op een beschutte standplaats op voedselrijke en vochtige grond vormt de soort een mooie, interessante blikvanger in bijvoorbeeld park of grote tuin. Ook is de Taiwanese amberboom - door de brede, dichte kroonvorm - bij uitstek geschikt om in te zetten als schaduwbeplanting. Plant *Liquidambar formosana* voor de mooiste herfstverkleuring op een zonnige standplaats.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 25 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 7A - 9B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, matglanzend, onderzijde behaard, ingesneden, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** oranje-rood, donkerrood, roodviolet | **Vrucht:** opvallend, doosvrucht | **Vruchtkleur:** bruin, groen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** roodbruin, olijfgroen | **Twijgen:** donzig behaard, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt, hechtwortels

