

# Liquidambar styraciflua 'Aurea'



*Liquidambar styraciflua* 'Aurea' (synoniem *Liquidambar styraciflua* Variegata Group, synoniem *Liquidambar styraciflua* 'Variegata') is een van de cultivars die valt onder de *Liquidambar styraciflua* Variegata Group. In 2004 wordt in het jaarboek van de Internationale Dendrologische Vereniging voorgesteld dat *Liquidambar styraciflua* Variegata Group voortaan als verzamelnaam wordt gebruikt voor de groep bontbladige Liquidambar-selecties, tot dan toe bekend als 'Aurea', 'Aureum' en 'Variegata'. Het zijn langzaamgroeiende bomen, maar ze kunnen uiteindelijk wel tot vijftien meter hoog worden. De amberbomen die onder de *Liquidambar styraciflua* Variegata Group vallen, hebben een doorgaande harttak met een smal eivormige kroon van ongeveer vier meter breed.

*Liquidambar styraciflua* 'Aurea' bloeit eind april, begin mei onopvallend met geelgroene bloemaren. De selectie vormt weinig vruchten, maar de kleine, gestekelde, bruingroene nootjes die na de bloei verschijnen vallen wel op. Het herkenbare, handvormige, vijflobbige blad ontluikt geelachtig met rozige, bonte delen en is gemarmerd met witgele vlekken en spikkels. De herfstverkleuring valt voor een amberboom wat tegen, met geelbonte tot flets rozerode tinten. *Liquidambar styraciflua* 'Aurea' heeft een grijsbruine, gegroefde bast en de twijgen en takken zijn niet van de voor Liquidambar kenmerkende kurklijsten voorzien.

Cultivar 'Aurea' is perfect toe te passen als straat- of laanboom. Maar ook in parken en tuinen licht de boom met haar kenmerkende blad plekken op en is daarmee zeker van toegevoegde waarde voor de omgeving. De selectie mag - vanwege mogelijke verbranding van het bonte blad in de zomer - niet pal in de zon worden gezet. Ook wind wordt niet goed verdragen, de boom heeft namelijk fragiele, gemakkelijk breekbare takken. *Liquidambar styraciflua* 'Aurea' staat graag op een lichte en windbeschutte standplaats, op redelijk voedselrijke tot voedselrijke, zure tot neutrale grond.

## BEPLANTINGSTYPES

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

## TOEPASSING

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

## EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** smal eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 7 - 15 m | **Breedte:** 4 - 5 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 10B

## STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt geen 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, hoofdjes, onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** geelbont, geel uitlopend, roze uitlopend, Bont blad | **Blad:** bladverliezend, handvormig, geurend bij kneuzing, ingesneden, gekarteld, gelobd | **Herfstkleur:** lichtgeel, rood, roze | **Vrucht:** klein, doosvrucht, gestekeld nootje | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, vlezige wortels, hartwortel