

Liquidambar formosana Monticola Group

Taiwanese amberboom Monticola Group



Liquidambar formosana Monticola Group (Taiwanese amberboom Monticola Group) werd in 1908 door de Engelse botanicus Ernest Wilson gevonden in China. Oorspronkelijk werd de selectie benoemd als *Liquidambar formosana* var. *monticola*, dit is tegenwoordig echter geen officiële variëteit meer en als naam niet meer correct, omdat de verschillen met de soort *Liquidambar formosana* binnen de natuurlijke variatie vallen. *Liquidambar formosana* Monticola Group is, in tegenstelling tot *Liquidambar formosana*, perfect winterhard en wordt daarom wel apart benoemd. De goede winterhardheid heeft te maken met het gebied waar de zeldzame soort is verzameld: de vochtige bossen in het noordoosten van de Chinese provincie Szechuan.

Eind april, begin mei bloeit de Taiwanese amberboom Monticola Group met geelgroene bloemen. Na de bloei verschijnen opvallende bruine en groene doosvruchten aan de boom. Het handvormige, drielobbig en matglanzende blad ontluikt bronskleurig, verkleurt naar donkergroen in de zomer en in het najaar verrast het met een prachtige variatie aan herfstkleuren: van oranje-rood, scharlakenrood tot diep roodviolet. *Liquidambar formosana* Monticola Group lijkt in alles veel op de soort, alleen blad en twijgen zijn, in tegenstelling tot die van *Liquidambar formosana*, onbehaard.

De Taiwanese amberboom Monticola Group is goed toepasbaar in lanen en groenstroken. Maar ook in parken en grote tuinen schittert de selectie met zijn mooie herfstkleuren. Hoewel goed winterhard, is het toch belangrijk jonge exemplaren nog te beschermen in de winter. Wind wordt niet verdragen, *Liquidambar formosana* Monticola Group verlangt dan ook een beschutte, zonnige standplaats op voedselrijke, vochtige tot natte grond.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 16 - 25 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6B - 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

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

