

# Liquidambar formosana Monticola Group

## Chinesischer Amberbaum Monticola Group, Taiwanischer Amberbaum, Formosa-Amberbaum Monticola Group



*Liquidambar formosana* Monticola Group (Chinesischer Amberbaum Monticola Group) wurde 1908 von dem englischen Botaniker Ernest Wilson in China gefunden. Ursprünglich hieß die Selektion *Liquidambar formosana* var. *monticola*. Heute ist diese Bezeichnung aber nicht mehr korrekt. Es handelt sich nicht mehr um eine offizielle Sorte, da die Unterschiede zur Art *Liquidambar formosana* innerhalb der natürlichen Variation liegen. *Liquidambar formosana* Monticola Group ist im Gegensatz zu *Liquidambar formosana* perfekt winterhart und wird deshalb auch separat benannt. Die gute Winterhärte hat mit dem Gebiet zu tun, in dem die seltene Art beheimatet ist: den feuchten Wäldern im Nordosten der chinesischen Provinz Szechuan.

Ende April/Anfang Mai blüht der Chinesische Amberbaum Monticola Group mit gelbgrünen Blüten. Nach der Blüte erscheinen auffällige braune und grüne Kapseln an dem Baum. Die handförmigen, dreilappigen und mattglänzenden Blätter treiben bronzefarben aus, verfärben sich im Sommer in ein dunkles Grün und überraschen im Herbst mit einer wunderschönen Vielfalt an Herbstfarben – von Orangerot und Scharlachrot bis hin zu einem kräftigen Rotviolett. *Liquidambar formosana* Monticola Group ist der Art in vielerlei Hinsicht sehr ähnlich. Nur die Blätter und Zweige sind im Gegensatz zu denen von *Liquidambar formosana* unbehaart.

Der Chinesische Amberbaum Monticola Group eignet sich gut für den Einsatz in Alleen und Grünanlagen. Aber auch in Parks und großen Gärten glänzt die Auswahl mit ihren schönen Herbstfarben. Trotz der guten Winterhärte ist es wichtig, dass junge Exemplare während des Winters noch geschützt werden. Wind verträgt der Baum nicht. *Liquidambar formosana* Monticola Group verlangt deshalb auch einen geschützten, sonnigen Standort in nährstoffreichem, feuchtem bis nassem Boden.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 16 - 25 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6B - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral

### PLANTKENMERKEN

**Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, mattglänzend, eingeschnitten, gesägt, gelappt | **Herbstfärbung:** Rotorange, Scharlach, Rotviolett | **Frucht:** auffallend, Kapsel | **Fruchtfarbe:** Braun, Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Rotbraun, Olivgrün | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, stark verzweigt, Haftwurzeln

