Liquidambar formosana
Chinesischer Amberbaum, Taiwanischer Amberbaum, Formosa-Amberbaum

Liquidambar formosana (Chinesischer Amberbaum) ist in Südchina, Südkorea, Laos, Vietnam und Taiwan beheimatet. Dort kann der Baum eine Höhe von 30 - 40 m erreichen. In Kultur bleibt die Größe des Baums meist auf ca. 25 m Höhe bei 15 m Breite begrenzt. Der seltene *Liquidambar formosana* hat eine breite, pyramidale Krone mit dichter Verzweigung. Im Lauf der Jahre spaltet sich der bis hoch in den Baum laufende Stamm. Dadurch reicht der durchgehende Mitteltrieb nicht bis zur Spitze. 1884 wurde der Chinesische Amberbaum zum ersten Mal in Kew Gardens (Großbritannien) vorgestellt.

Ende April/Anfang Mai blüht der Chinesische Amberbaum unauffällig mit gelbgrünen Blüten. Nach der Blüte trägt die Art die für Liquidambar charakteristischen, aufrechten und stacheligen Kapseln. Der Baum ist auch an seinen dreilappigen Blättern zu erkennen, die einen auffälligen, fein gezackten Rand haben. Das Laub treibt bronzefarben aus, verfärbt sich im Sommer in ein mattglänzendes Dunkelgrün und hat eine behaarte Unterseite und einen behaarten Blattstiel. *Liquidambar formosana* hat eine wunderschöne Herbstfärbung in verschiedenen Schattierungen von Rotviolett, Orangerot bis hin zu einem kräftigen Dunkelrot. An diesen Farben kann sich der Betrachter lange erfreuen, da die Blätter im Winter lange am Baum bleiben. Der Stamm ist in der Jugendphase gerade, glatt und grau. Im späteren Alter bekommt der Baum eine dunklere, furchige Rinde. *Liquidambar formosana* hat flaumig behaarte Zweige, die erst olivgrün und später rotbraun sind.

Liquidambar formosana ist recht wind- und frostempfindlich. An einem geschützten Standort in nährstoffreichem und feuchtem Boden ist die Art ein schöner, interessanter Blickfang, z.B. in einem Park oder großen Garten. Dank seiner breiten und dichten Krone eignet sich der Chinesische Amberbaum auch hervorragend für schattige Bepflanzungen. Pflanzen Sie *Liquidambar formosana* für die schönste Herbstfärbung an einem sonnigen Standort.

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume

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

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: breit, pyramidal | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 15 - 25 m | **Breite**: 10 - 15 m | **Winterhärtezone**: 7A - 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
Blüten: diskret | **Blütenfarbe**: Gelbgrün | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Bronze austreibend, Dunkelgrün | **Blatt**: laubabwerfend, handförmig, mattglänzend, Unterseite behaart, eingeschnitten, gesägt, gelappt | **Herbstfärbung**: Rotorange, Dunkelrot, Rotviolett | **Frucht**: auffallend, Kapsel | **Fruchtfarbe**: Braun, Grün | **Rindenfarbe**: Grau | **Rinden**: glatt | **Zweigefarbe**: Rotbraun, Olivgrün | **Zweige**: flaumig behaart, mit Lentizellen | **Wurzelsystem**: tiefgehend, flach, ausgedehnt, stark verzweigt, Haftwurzeln