

Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'

Zwerg-Kugelamberbaum



Liquidambar styraciflua 'Gum Ball' (Zwerg-Kugelamberbaum, Synonym *Liquidambar styraciflua* 'Globe') wurde 1965 von dem Gärtner Hiram B. Stubblefield von der Baumschule „Forest Nursery Company Inc.“ in McMinnville, Tennessee (USA) entdeckt. Dieser Amberbaum fiel durch einen Wildwuchs von Kurztrieben aus demselben Ursprung auf. Für sich genommen bleibt die langsam wachsende Selektion 'Gum Ball' also ein kleiner, dicht verzweigter, kugelförmiger Strauch von etwa 1,50 m Höhe und einer doppelt so großen Breite. Häufiger wird der Zwerg-Kugelamberbaum auf einem Unterstamm des wilden Amberbaums gepfropft, wodurch ein kleiner, kugelförmiger Baum von etwa 3 m Höhe und Breite entsteht.

Liquidambar styraciflua 'Gum Ball' blüht Ende April/Anfang Mai unauffällig mit gelbgrünen Blütenähren. Der Baum trägt nur selten Früchte. Aber seine kleinen, stacheligen und braungrünen Nüsse fallen ins Auge. Die handförmigen Blätter treiben bronzefarben aus, verfärben sich im Sommer in ein mattglänzendes Dunkelgrün mit einer hellgrünen Unterseite und sind entlang der Adern leicht behaart. Erst im Spätherbst nimmt der Zwerg-Kugelamberbaum seine Herbstfärbung an, die wunderschön zwischen orangeroten, scharlachroten und rotviolettten Farbtönen variiert. An den Herbstfarben kann sich der Betrachter lange erfreuen, da die Blätter sehr lang an dem Baum bleiben. *Liquidambar styraciflua* 'Gum Ball' hat wegen der dichten Verzweigung von Ästen ohne Korkleisten einen sehr massiven Habitus.

Dank seiner kompakten Kronenform hat der Zwerg-Kugelamberbaum kaum Probleme mit Astbruch und ist deshalb auch unempfindlich gegen Wind. Wegen ihrer geringen Größe eignet sich die Selektion besonders für die Bepflanzung in Grünanlagen, Parks und Gärten. Aber auch auf Straßen und Plätzen gedeiht der Zwerg-Kugelamberbaum gut. An einem sonnigen Standort in mäßig nährstoffreichem bis nährstoffreichem, feuchtem bis nassem Boden zeigt *Liquidambar styraciflua* 'Gum Ball' die schönste Herbstfärbung.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume | **Formbäume mit Stamm:** Kugel | **Formbäume ohne Stamm:** Kugel

VERWENDUNG

Ort: Straße, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, kleiner Garten, Patio/Garten im Innenhof, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 3 - 4 m | **Breite:** 2 - 3 m | **Winterhärtezone:** 5B - 10B

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Ähren, Köpfchen, diskret | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, mattglänzend, Unterseite behaart, eingeschnitten, gekerbt, gelappt | **Herbstfärbung:** Rotorange, Scharlach, Rotviolett | **Frucht:** auffallend, selten Früchte, klein, Kapsel, stachelige Nuss | **Fruchtfarbe:** Braungrün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** furchig | **Zweigefarbe:** Grün | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, fleischige Wurzeln, Herzwurzel

