

Liquidambar styraciflua 'Gum Ball'

Bolliquidambar, bolamberboom



Liquidambar styraciflua 'Gum Ball' (bolliquidambar, bolamberboom, synoniem *Liquidambar styraciflua* 'Globe') werd in 1965 gevonden door boomkweker Hiram B. Stubblefield van Forest Nursery Company Inc. uit McMinnville, Tennessee, Verenigde Staten. Deze amberboom viel op door een wildgroei aan korte scheuten uit dezelfde oorsprong. Op zichzelf blijft de langzaamgroeiende selectie 'Gum Ball' dus een kleine, dicht vertakte, bolvormige struik van ongeveer anderhalve meter hoog en twee keer zo breed. Vaker wordt de bolliquidambar geënt op een onderstam van de wilde amberboom, waardoor een bolvormig boompje ontstaat van ongeveer drie meter hoog en net zo breed.

Eind april, begin mei bloeit *Liquidambar styraciflua* 'Gum Ball' onopvallend met geelgroene bloemaren. De boom draagt zelden vruchten, maar de kleine, gestekelde, bruingroene nootjes die verschijnen springen wel in het oog. Het handvormige blad ontluikt bronskleurig, verkleurt 's zomers naar matglanzend donkergroen met een lichtgroene onderzijde en is lichtbehaard langs de nerven. Pas laat in het najaar krijgt de bolliquidambar zijn herfstverkleuring, prachtig variërend in orangerode, scharlakenrode en roodviolet tinten. Men kan lang van de herfstkleuren genieten, want het blad blijft erg lang aan de boom. *Liquidambar styraciflua* 'Gum Ball' heeft - door de dichte vertakking van twijgen zonder kurklijsten - een behoorlijk massieve habitus.

Door de compacte kroonvorm heeft de bolliquidambar nauwelijks last van takbreuk, de boom is dan ook niet windgevoelig. Vanwege de geringe grootte is de selectie vooral geschikt voor aanplant in plantsoenen, parken en tuinen. Maar ook in straten en op pleinen gedijt de bolliquidambar goed. Geef *Liquidambar styraciflua* 'Gum Ball' voor de mooiste herfstverkleuring een zonnige standplaats, op matig voedselrijke tot voedselrijke, vochtige tot natte grond.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, halfstam bomen | **Vormbomen met stam:** bol | **Vormbomen zonder stam:** bol

TOEPASSING

Locatie: straat, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, patio, tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 3 - 4 m | **Breedte:** 2 - 3 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 10B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt 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:** bronskleurig uitlopend, donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, matglanzend, onderzijde behaard, ingesneden, gekarteld, gelobd | **Herfstkleur:** orangerood, scharlakenrood, roodviolet | **Vrucht:** opvallend, zelden vruchten, klein, doosvrucht, gestekeld nootje | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, vlezige wortels, hartwortel

