

Liriodendron tulipifera 'Aureomarginatum'

Gelbbunter Tulpenbaum



Liriodendron tulipifera 'Aureomarginatum' (Gelbbunter Tulpenbaum) ist eine gelbbunte Selektion des Amerikanischen Tulpenbaums. Die Sorte wurde 1865 von der Baumschule Späth in Berlin (Deutschland) selektiert. Der Gelbbunte Tulpenbaum bleibt deutlich kleiner als die Hauptart und wird ca. 12 bis 15 Meter hoch und 8 bis 10 Meter breit. Die ovale Krone hat eine halboffene Struktur. Der Stamm ist kerzengerade, genau wie bei der Art.

„Aureo“ bedeutet im Lateinischen Gold, „marginatum“ Rand. Die Blätter von *Liriodendron tulipifera* 'Aureomarginatum' haben einen deutlich hervorstehenden, goldgelben Rand. Im Sommer verfärbt sich der Rand in Grüngelb und Hellgrün, und die Zeichnung wird weniger sichtbar. Die Unterseite der Blätter ist blaugrün, und die Herbstfärbung weist ein besonders schönes Goldgelb auf. Die hellgraue Rinde ist sehr dekorativ mit netzförmigen Furchen. Die Zweige sind braunrot, verfärben sich in ein Hellgrau und haben klare Lentizellen. Erst nach 20 bis 25 Jahren erscheinen die besonderen, tulpenförmigen Blüten, die wegen ihrer grünen Außenseite und der Blüte in großer Höhe leider nur schwer zu sehen sind.

Wegen der Gefahr des Astbruchs muss der Gelbbunte Tulpenbaum an einem windgeschützten Standort gepflanzt werden. Die Sorte bevorzugt einen tief durchwurzelbaren, feuchten und fruchtbaren Boden. Zusätzlich zur Pfahlwurzel, die eine ausgezeichnete Verankerung bietet, hat der Baum fleischige Wurzeln. Stehendes Wasser wird daher auch absolut nicht vertragen. *Liriodendron tulipifera* 'Aureomarginatum' ist wegen der farbenfrohen Blätter vor allem für Gärten und Parks eine attraktive Erweiterung des Sortiments.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Park, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 8 - 10 m | **Winterhärtezone:** 5B - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral (6.1 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 3, Pollenwert 3 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: tulpenförmig, diskret, aufrecht, einfach | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Gelbbunt, Gelb austreibend, helles Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, eingeschnitten, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, geflügelt, Nuss, Kegel | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Hellgrau | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, fleischige Wurzeln, Stiftwurzel

