

# Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

## Gelbe Gleditschie, Gold-Gleditschie



*Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' (Gelbe Gleditschie) wurde 1954 als dornlose Sorte von Cole Nurseries, Painesville, Ohio (USA) patentiert und 1958 auf den Markt gebracht. Der Baum zeigt einen kräftigen Wuchs und kann im ausgewachsenen Zustand 8 bis 12 Meter hoch und 4 bis 8 Meter breit werden. Als mehrstämmiger Baum hat 'Sunburst' durch die wunderschönen, zerklüfteten Stämme und das Laub mit seiner frischen gelbgrünen Farbe einen hohen Zierwert. Die Krone ist oval, zerklüftet und schön transparent.

Mitte April treibt *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' mit leuchtend-gelben Blättern aus. Im Juni erscheinen die unauffälligen, cremefarbenen Blüten. Die Blätter sind oval, lanzettenförmig und gefiedert und verfärben sich im Sommer in ein frisches Gelbgrün. Im Herbst zeigt die Gelbe Gleditschie eine wunderschöne, goldgelbe Herbstfärbung. Die langen, schwarzen Hülsen, die im Herbst an dem Baum hängen, sind sehr charakteristisch, obwohl es nur wenige davon gibt. Die Rinde zeigt ein helles Graubraun und tiefe Rillen, wenn der Baum älter wird.

*Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' kann Dürre, Luftverschmutzung, Streusalz und kurze Überschwemmungen gut vertragen. Die Sorte mit ihren gelben Blättern kann sehr gut in Straßen und Alleen angepflanzt werden. Sie wird aber auch häufig für Plätze und Parks verwendet. Und in großen Gärten ist sie ein echter Hingucker, der mit seiner transparenten Krone keinen starken Schatten wirft. Mit einem Nektar- und Pollenwert von nicht weniger als 5 ist die Art außerdem eine fantastische Trachtpflanze für Bienen. *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' gedeiht an einem sonnigen, etwas windgeschützten Standort in trockenen und feuchten Böden mit einem neutralen bis sauren pH-Wert.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, charakteristische Bäume | **Formbäume mit Stamm:** Dach, Kopfform, mehrstämmige Schirmform, Spalierschirm

### VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Sickerbecken | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** oval | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 8 - 12 m | **Breite:** 4 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, Schmetterlingsblüten, diskret, hängend, duftend | **Blütenfarbe:** Cremegelb | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Gelb austreibend, Gelbgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, lanzettförmig, gefiedert, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Goldgelb | **Frucht:** selten Früchte, Hülse | **Fruchtfarbe:** Schwarz | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Gelbgrün | **Zweige:** dornelos, gestreift, Zickzack | **Wurzelsystem:** tiefgehend, stark verzweigt, fleischige Wurzeln