

# Gleditsia triacanthos 'Imperial'

## Falscher Christusdorn 'Imperial'



*Gleditsia triacanthos* 'Imperial' (falscher Christusdorn 'Imperial') ist eine Selektion der Baumschule Cole aus Painesville, Ohio in den USA und wurde 1957 auf den Markt gebracht. Die dornlose Sorte unterscheidet sich von der Hauptart durch die regelmäßige Kronenform mit einem schön gerade wachsenden Hauptast und einer dekorativ abstehenden Verzweigung. Es handelt sich um einen ziemlich kompakt wachsenden Baum, der gut 12 Meter hoch werden kann.

Im Juni blüht die *Gleditsia triacanthos* 'Imperial' mit duftenden, unauffälligen, gelbgrünen Blütentrauben. Die Sorte treibt im Mai mit bronzefarbenen Blättern aus, die sich im Sommer hellgrün verfärben. Die ovalen Blätter sind einfach- oder doppeltgefiedert. Im Herbst verfärben sie sich zu einem prachtvollen Goldgelb. Die wenigen Hülsen, die der Baum trägt, sind sehr groß und rotbraun. Die Rinde ist leicht gefurcht und hat eine graue Farbe.

Wind, Trockenheit, Luftverschmutzung, Streusalz und kurze nasse Phasen verträgt die *Gleditsia triacanthos* 'Imperial' gut. Die Sorte lässt sich sehr vielseitig in Straßen, Alleen, Parks und auf Plätzen einsetzen, aber auch in Grünstreifen, großen Gärten und auf Friedhöfen macht 'Imperial' sich ausgezeichnet. Mit einem optimalen Nektar- und Pollenwert von 5 ist 'Imperial' ein ausgezeichnete Bienenbaum. Der falsche Christusdorn 'Imperial' gedeiht auf trockenen, feuchten und nassen Böden mit einem neutralen bis sauren pH-Wert. Die Sorte bevorzugt einen sonnigen Standort.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** oval | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 10 - 12 m | **Breite:** 5 - 6 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **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, diskret, duftend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gezähnt, gefiedert, doppelt gefiedert, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** wenig Früchte, groß, Hülse | **Fruchtfarbe:** Rotbraun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** dornelos, kahl, Zickzack | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, stark verzweigt