

# Gleditsia triacanthos 'Shademaster'

## Falscher Christusdorn 'Shademaster'



*Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' (falscher Christusdorn 'Shademaster') ist eine Selektion der Baumschule Princeton aus New Jersey, Kingston in den USA und wurde 1956 auf den Markt gebracht. Bei dieser dornlosen Sorte handelt es sich um einen breiten, hochstämmigen Baum mit einer pyramidalen, offenen Krone. 'Shademaster' kann eine Höhe von gut 20 Metern erreichen.

Im Juni blüht die *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' mit unauffälligen, aber stark duftenden gelbgrünen Blütentrauben. Die dunkelgrünen, ovalen Blätter sind einfach- oder doppeltgefiedert. Im Herbst verfärben sich die Blätter zu einem spektakulären Goldgelb. Die Sorte hat einen bizarr wachsenden Mitteltrieb mit fast horizontal wachsenden Seitenzweigen daran. Die jungen Zweige sind rotbraun und verfärben sich olivbraun, wenn sie älter werden. Die Rinde ist leicht gefurcht und hat eine graue Farbe. 'Shademaster' trägt keine Früchte.

Wind, Trockenheit, Luftverschmutzung, Streusalz und kurze nasse Phasen verträgt die *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' gut. Der Baum lässt sich vielseitig in Straßen, Alleen und Parks sowie auf Plätzen und Parkplätzen einsetzen. Aber auch in Grünstreifen, großen Gärten und auf Friedhöfen macht sich der falsche Christusdorn 'Shademaster' gut. Mit einem Nektar- und Pollenwert von sage und schreibe 5 ist diese Selektion ein ausgezeichnete Bienenbaum. *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' gedeiht auf trockenen, feuchten und nassen Böden mit einem neutralen bis sauren pH-Wert. Diese Art liebt das Licht und 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:** Ökobepflanzung, Solide Bepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, pyramidal | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 20 - 25 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **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, Schmetterlingsblüten, diskret, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Rot austreibend, Dunkelgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, glänzend, gesägt, gekerbt, gezähnt, gefiedert, doppelt gefiedert, zusammengesetzt, Stickstoff bindend | **Herbstfärbung:** Goldgelb, Bronze | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** dornenlos, kahl, Zickzack | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, stark verzweigt