



# Gleditsia triacanthos 'Emerald Cascade'



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 5 m                                                                            |
| <b>Breedte</b>                | 4-5m                                                                           |
| <b>Kroon</b>                  | breed treurend, open kroon                                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | takken olijfgroen, doornloos, bast grijsbruin, ondiep gegroefd                 |
| <b>Blad</b>                   | enkel- of dubbel geveerd, glanzend donkergroen, geveerd blad                   |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                           |
| <b>Bloemen</b>                | lichtgroen, onopvallend, juni                                                  |
| <b>Vruchten</b>               | geen, mannelijke vorm, vruchtloze cultivar                                     |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond                                       |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                           |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, daktuinen, kleine tuinen, patiotuinen                              |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                  |

Een cultivar met een onregelmatig groeiende open kroon en een hoogte van circa 5 m. De boom heeft sierlijk afhangende takken. Indien 'Emerald Cascade' als hoogstam wordt gekweekt kan deze zowel onder als boven veredeld worden. De donkergrijze schors krijgt ondiepe groeven. Het grote, samengestelde blad is enkel of dubbel geveerd en heeft een donkergroene kleur. Het loopt laat uit en verkleurt goudgeel in de herfst. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 3 cm groot. Het is een mannelijke vorm met onopvallende bloemen in juni. Toepasbaar als solitair in parken en tuinen. Heeft diepgaande wortels met veel vertakkingen. Kan in verharding. Winterhardheidszone: 5a