



Gleditsia triacanthos 'Emerald Cascade'



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