

Gleditsia triacanthos 'Green Glory'
Doornloze valse Christusdoorn



Gleditsia triacanthos ‘Green Glory’ (doornloze valse Christusdoorn ‘Green Glory’) werd in 1964 in Noord- Amerika geïntroduceerd door Ralph Synnestvest, de toenmalige directeur van de Chicago Botanic Gardens in Glencoe, Illinois. In tegenstelling tot de soort is cultivar ‘Green Glory’ doornloos. Het is een stevige groeier die tot wel twintig meter hoog kan worden, met een breedte tussen de tien en vijftien meter. *Gleditsia triacanthos* ‘Green Glory’ heeft een transparante, eironde kroon.

Eind juni, begin juli bloeit de selectie ‘Green Glory’ met onopvallende, hangende, geelgroene bloemtrossen. Bijen weten ze door de hoogste nectar- en pollenwaarde goed te vinden. Het ovale blad loopt bronskleurig uit, verkleurt daarna naar groen en in de herfst heeft het een prachtige goudgele kleur. De doornloze valse Christusdoorn heeft geveerd en dubbelgeveerd blad dat lang aan de boom blijft. Na de bloei ontstaan opvallende peulvruchten, die ook in de winter vrij lang blijven hangen.

Verharding, sterke (zee)wind, hitte, droogte, luchtverontreiniging en kortstondige overstromingen: de selectie ‘Green Glory’ verdraagt het allemaal. Samen met een winterhardheid van 5A hoort deze soort zeker thuis in het rijtje toekomstbestendige klimaatbomen. De doornloze valse Christusdoorn is breed toepasbaar in straten, parken en op pleinen. Maar ook op meer specifieke locaties als industriegebieden, wadi’s en langs de kust gedijt de sterke cultivar goed. Plant *Gleditsia triacanthos* ‘Green Glory’ voor de beste groei en bloei op een zonnige tot half beschaduwde standplaats op een redelijk voedselrijke tot voedselrijke, niet te natte bodem.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen | **Vormbomen met stam**: dak

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, wadi, kustgebied | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, ecobeplanting, solide beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 15 - 20 m | **Breedte**: 10 - 15 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities**: verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: juni - juli | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, groen | **Blad**: ovaal, geveerd, dubbelgeveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur**: goudgeel | **Vrucht**: opvallend, zelden vruchten, peul | **Vruchtkleur**: bruingroen, zwart | **Bastkleur**: grijszwart | **Bast**: licht gegroefd, doornloos | **Twijgenkleur**: bruingroen | **Twijgen**: doornloos | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, penwortel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb