

Gleditsia triacanthos f. *inermis*
Doornloze valse Christusdoorn



Gleditsia triacanthos f. *inermis* (doornloze valse Christusdoorn) vindt in 1789 zijn oorsprong in Noord-Amerika als natuurlijke variatie op de soort. De vorm is gelijk aan de *Gleditsia triacanthos*, op het belangrijke feit na dat *inermis* doornloos is. Het wordt een grote, grillige boom, tot wel ruim 20 meter hoog en 10 meter breed. De kroon is erg mooi transparant. Men neemt aan dat de meeste doornloze Gleditsia cultivars selecties zijn uit f. *inermis*.

In het voorjaar loopt *Gleditsia triacanthos* f. *inermis* uit met geveerd, diep bronsrood blad, verkleurend rond juni naar frisgroen. Tegelijkertijd bloeit de boom met onopvallende, geelgroene bloemtrossen. In het najaar is het blad prachtig goudgeel. Na de bloei verschijnen de opvallende, geelgroene peulvruchten die wel 30 tot 45 cm lang zijn. Later in het jaar verkleuren de lange peulen naar roodbruin. De bast is gegroefd en grijs van kleur.

Zowel zeewind, strooizout, droogte, luchtverontreiniging als kortstondige overstroming wordt door *Gleditsia triacanthos* f. *inermis* goed verdragen. Dit maakt de boom zeer geschikt voor het stedelijk gebied. De doornloze valse Christusdoorn wordt bijvoorbeeld veel toegepast in lanen en straten, maar is ook vaak te vinden in groenstroken. Met een nectar- en pollenwaarde van maar liefst 5 is de boom ook uitermate geschikt als drachtplant. *Gleditsia triacanthos* f. *inermis* gedijt op zowel droge als vochtige bodems, met een neutrale tot zure pH-waarde en heeft een voorkeur voor een zonnige standplaats.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam**: dak, knot, vaas

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur**: open | **Hoogte**: 15 - 20 m | **Breedte**: 10 - 15 m | **Winterhardheidszone**: 5A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, stervormig, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: juni - juli | **Bladkleur**: bronskleurig uitlopend, lichtgroen | **Blad**: bladverliezend, eirond, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur**: goudgeel | **Vrucht**: opvallend, peul | **Vruchtkleur**: roodbruin | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: gegroefd | **Twijgenkleur**: grijsgroen | **Twijgen**: doornloos, zigzaggend | **Wortelstelsel**: diepgaand, oppervlakkig, vlezige wortels

EBBEN trees since 1862

TreeEbb