

Gleditsia triacanthos 'Elegantissima'

Kleinbladige Christusdoorn, Valse Christusdoorn 'Elegantissima'



Gleditsia triacanthos 'Elegantissima' (kleinbladige valse Christusdoorn, valse Christusdoorn 'Elegantissima') werd rond 1880 geïntroduceerd door Charles Breton, boomkweker in Orleans, Frankrijk. Deze mooie selectie is, in tegenstelling tot *Gleditsia triacanthos*, doornloos. Het is een compacte, langzame groeier met een opgaande habitus en een volwassen hoogte van 4 tot 6 meter. De kroon is open, eirond en grillig groeiend.

In juni bloeit *Gleditsia triacanthos* 'Elegantissima' met zeer kleine, onopvallende, maar sterk geurende, geelgroene bloemtrossen. Het donkergroene, matglanzende blad is enkel- of dubbelgeveerd en varenachtig van vorm. In de herfst verkleurt het naar prachtig goudgeel. De grote, roodbruine peulen contrasteren heel mooi met de goudgele bladkleur.

Wind, droogte, strooizout en kortstondige natte periodes worden door *Gleditsia triacanthos* 'Elegantissima' goed verdragen. De boom is zeer veelzijdig toe te passen in tuinen, parken, boombakken, attractieparken, daktuinen en op begraafplaatsen. Maar ook als laanboompje in winkelstraten doet de kleinbladige valse Christusdoorn het bijzonder goed. Met een nectar- en pollenwaarde van maar liefst 5 is de cultivar uitermate geschikt als drachtplant. *Gleditsia triacanthos* 'Elegantissima' gedijt op zowel droge als vochtige bodems, met een neutrale tot zure pH-waarde en heeft een voorkeur voor een standplaats in de zon.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: straat, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, wadi | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 4 - 6 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: vlinderbloemen, onopvallend, zeer klein, sterk geurend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, matglanzend, gezaagd, getand, geveerd, dubbelgeveerd, varenachtig, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** opvallend, groot, peul | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Twijgen:** doornloos, zigzaggend, korte scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt