

Gleditsia triacanthos 'Imperial'

Valse Christusdoorn 'Imperial'



Gleditsia triacanthos 'Imperial' (valse Christusdoorn 'Imperial') is een selectie van Cole Nursery, Painesville, Ohio, USA en werd in 1957 op de markt gebracht. De doornloze cultivar onderscheidt zich van de hoofdsoort door de regelmatige kroonvorm, met een mooi recht groeiende hoofdtak en sierlijk uitstaande vertakking. Het is een vrij compacte groeier die tot wel 12 meter hoog kan worden.

In juni bloeit *Gleditsia triacanthos* 'Imperial' met geurende, onopvallende, geelgroene bloemtrossen. De cultivar loopt in mei uit met bronskleurig blad, in de zomer verkleurend naar heldergroen. Het ovale blad is enkel- of dubbelgeveerd. In de herfst verkleurt het naar prachtig goudgeel. De weinige peulen die de boom draagt zijn erg groot en roodbruin. De bast is licht gegroefd en grijs van kleur.

Wind, droogte, luchtverontreiniging, strooizout en kortstondige natte periodes worden door *Gleditsia triacanthos* 'Imperial' goed verdragen. De cultivar is zeer veelzijdig toepasbaar in straten, lanen, pleinen en parken, maar ook in groenstroken, grote tuinen en op begraafplaatsen doet 'Imperial' het uitstekend. Met een optimale nectar- en pollenwaarde van 5 is 'Imperial' een bijenboom bij uitstek. De valse Christusdoorn 'Imperial' gedijt op droge, vochtige en natte bodems, met een neutrale tot zure pH- waarde. De cultivar heeft een voorkeur voor een standplaats in de zon.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 10 - 12 m | **Breedte:** 5 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **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, onopvallend, bloem geurend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, getand, geveerd, dubbelgeveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** weinig vruchten, groot, peul | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** doornloos, kaal, zigzaggend | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt