

Gleditsia triacanthos 'Shademaster'

Valse Christusdoorn 'Shademaster'



Gleditsia triacanthos 'Shademaster' (valse Christusdoorn 'Shademaster') is een selectie van Princeton Nurseries, New Jersey, Kingston, USA en werd in 1956 op de markt gebracht. De doornloze cultivar is breed opgaand met een piramidale, open kroon. 'Shademaster' kan een hoogte bereiken tot ruim 20 meter.

In juni bloeit *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' met onopvallende, maar sterk geurende geelgroene bloemtrossen. Het donkergroene, ovale blad is enkel- of dubbelgeveerd. In de herfst kleurt het blad naar spectaculair goudgeel. De cultivar heeft een grillig groeiende harttak, met daaraan bijna horizontaal groeiende zijtakken. Jonge twijgen zijn roodbruin, bij het ouder worden naar olijfgroen verkleurend. De bast is licht gegroefd en grijs van kleur. 'Shademaster' draagt geen vruchten.

Wind, droogte, luchtverontreiniging, strooizout en kortstondige natte periodes worden door *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' goed verdragen. De boom is breed toepasbaar in straten, lanen, pleinen, parkeerplaatsen en parken. Maar ook in groenstroken, grote tuinen en op begraafplaatsen gedijt de valse Christusdoorn 'Shademaster' goed. Met een nectar- en pollenwaarde van maar liefst 5 is de selectie een fantastische bijenboom. *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' gedijt op droge, vochtige en natte bodems, met een neutrale tot zure pH-waarde. De soort is een lichtliefhebber en heeft een voorkeur voor een zonnige standplaats.

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:** ecobeplanting, solide beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed piramidaal | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **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, vlinderbloemen, onopvallend, bloem geurend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** rood uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, glanzend, gezaagd, gekarteld, getand, geveerd, dubbelgeveerd, samengesteld, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** goudgeel, brons | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** doornloos, kaal, zigzaggend | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt