

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

Gele valse Christusdoorn



Gleditsia triacanthos 'Sunburst' (gele valse Christusdoorn) werd in 1954 als doornloze cultivar door Cole Nurseries, Painesville, Ohio, USA gepatenteerd en in 1958 op de markt gebracht. Het is een stevige groeier, met een volwassen hoogte van 8 tot 12 meter en een breedte van 4 tot 8 meter. Als meerstammige heeft de 'Sunburst' veel sierwaarde door de prachtige, grillige stammen en het fris geelgroene loof. De kroon is ovaal, grillig en mooi transparant.

Halverwege april loopt *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' uit met heldergeel blad. In juni verschijnen de onopvallende, crèmekleurige bloemen. Het blad is ovaal, lancetvormig en geveerd, en verkleurt in de zomer naar fris geelgroen. In de herfst laat de gele valse Christusdoorn een prachtige, goudgele herfstkleur zien. De lange, zwarte peulen die in het najaar aan de boom hangen zijn erg karakteristiek, hoewel het er weinig zijn. De bast is licht grijsbruin met op latere leeftijd diepe groeven.

Droogte, luchtverontreiniging, strooizout en kortstondige overstroming worden door *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' goed verdragen. De geelbladige cultivar is breed toepasbaar in straten en lanen, maar wordt ook veelvuldig gebruikt voor pleinen en parken. En in grote tuinen is het een echte blikvanger, die met zijn transparante kroon geen zware schaduw werpt. Met een nectar- en pollenwaarde van maar liefst 5 is de soort bovendien een fantastische bijenboom. *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' gedijt op een zonnige, iets windbeschutte standplaats, in zowel droge als vochtige bodems, met een neutrale tot zure pH-waarde.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen | **Vormbomen met stam:** dak, knot, meerstammig parasol, leischerm

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 8 - 12 m | **Breedte:** 4 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige 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 luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, vlinderbloemen, onopvallend, hangend, geurend | **Bloemkleur:** crèmegeel | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** geel uitlopend, geelgroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, lancetvormig, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** zelden vruchten, peul | **Vrucht kleur:** zwart | **Bast kleur:** grijsbruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** geelgroen | **Twijgen:** doornloos, gestreept, zigzaggend | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt, vlezige wortels