

# *Gleditsia triacanthos* 'Skyline'

## Doornloze valse Christusdoorn 'Skyline'



*Gleditsia triacanthos* 'Skyline' (doornloze valse Christusdoorn) werd in 1957 als cultivar door D.B. Cole geïntroduceerd in Noord-Amerika. Deze bijna doornloze selectie onderscheidt zich van de hoofdsoort door een smallere groei. De boom kan tot 20 meter hoog worden, met een breedte van 6 tot 8 meter en heeft een mooi transparante, eironde kroon. 'Skyline' komt veel later in blad dan andere cultivars van *Gleditsia triacanthos*.

In juni bloeit *Gleditsia triacanthos* 'Skyline' met onopvallende, geelgroene bloemtrossen. Het blad is geveerd en frisgroen bij het uitlopen. Die frisgroene kleur blijft de hele zomer behouden, om in het najaar te verkleuren naar spectaculair goudgeel. De cultivar 'Skyline' draagt zelden vruchten. In de winter heeft de boom een prachtig, karakteristiek silhouet met grillige takken.

Wind, droogte, luchtverontreiniging, verharding, strooizout en kortstondige natte periodes worden door *Gleditsia triacanthos* 'Skyline' goed verdragen. De boom gedijt op een standplaats in de halfschaduw of zon, in zowel zeer droge als natte bodems, met een neutrale tot zure pH-waarde. De sterke cultivar is zeer goed toe te passen in de stedelijke omgeving. Het is een uitstekende selectie voor straten, maar ook voor daktuinen is 'Skyline' een waardevolle aanvulling. Met een nectar- en pollenwaarde van maar liefst 5 worden bijen en andere insecten enorm aangetrokken tot deze boom.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **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, geurend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen, lichtgroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, ovaal, lancetvormig, geveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** zelden vruchten, peul | **Vrucht kleur:** zwart | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** kaneelbruin | **Twijgen:** (vrijwel) doornloos, gestreept, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, vlezige wortels