

Gleditsia triacanthos 'Street Keeper'

Valse Christusdoorn 'Street Keeper'

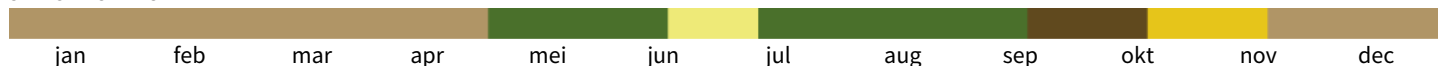


Gleditsia triacanthos 'Street Keeper' (valse Christusdoorn 'Street Keeper') is als spontane zaailing gevonden in de tuin van Thomas M. Draves, Darien, USA. De zaailing werd meegenomen naar de kwekerij van Timothy C. Brozman in Madison, Ohio, USA en is daar vermeerderd en in 2009 op de markt gebracht. 'Street Keeper' heeft opgaande taken en een recht doorgaande harttak. Hierdoor is de doornloze cultivar maar half zo breed als de andere selecties uit *Gleditsia triacanthos*, namelijk maar 4 tot 6 meter. De boom kan wel 15 meter hoog worden en heeft een gesloten kroonstructuur. In 2011 won 'Street Keeper' de prijs 'Boom van het Jaar' en in 2012 de prijs voor 'Beste Noviteit'.

In juni bloeit valse Christusdoorn 'Street Keeper' met onopvallende, hangende en sterk geurende, geelgroene bloemtrossen. Het laat uitlopende glanzend donkergroene, eironde blad is enkel- of dubbelgeveerd. In de herfst verkleurt het blad naar schitterend goudgeel. De weinige vruchten die in de herfst verschijnen, zijn peulvormig en zwart. De bast is licht gegroefd en lichtbruin van kleur.

Van alle *Gleditsia*-selecties is 'Street Keeper' de meest ideale straatboom, vanwege de smallere breedte. Maar ook in lanen, pleinen, parkeerplaatsen, parken, groenstroken, grote tuinen en op begraafplaatsen gedijt de valse Christusdoorn 'Street Keeper' goed. Wind, droogte, luchtverontreiniging, strooizout en kortstondige natte periodes worden door deze selectie goed verdragen. Het is een fantastische bijenboom met een hoge nectar- en pollenwaarde. Plant *Gleditsia triacanthos* 'Street Keeper' op een droge of vochtige bodem, met een neutrale tot zure pH-waarde. De cultivar is een lichtliefhebber en heeft dan ook een voorkeur voor een standplaats in de zon.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: smal piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 10 - 14 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **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, onopvallend, hangend, bloem geurend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, glanzend, geveerd, dubbelgeveerd, Stikstof bindend | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** zelden vruchten, peul | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** lichtbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Twijgen:** doornloos, kaal, zigzaggend, verticale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, vlezige wortels