



Fabaceae Gleditsia

# Gleditsia triacanthos

## Valse Christusdoorn



<b>Hoogte</b>	20 - 25 m, snelgroeiend
<b>Kroonvorm</b>	rond, open kroon, grillig groeiend
<b>Schors en takken</b>	donkergrijze schors met ondiepe groeven
<b>Blad</b>	enkel of dubbel geveerd, frisgroen, 15 - 35 cm, geveerd blad
<b>Uitloop</b>	late uitloop
<b>Opvallende herfstkleur</b>	geel
<b>Bloemen</b>	♀ in lichtgroene trossen, ♂ in aren, mei /juni
<b>Vruchten</b>	sikkelvormige peulen, 30 - 45 cm
<b>Stekels/doorns</b>	ja
<b>Giftigheid</b>	niet giftig (gewoonlijk)
<b>Grondsoort</b>	lichte gronden
<b>Bodemvochtigheid</b>	kan op droge grond, bestand tegen korte overstroming
<b>Verharding</b>	verdraagt verharding
<b>Winterhardheid</b>	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
<b>Windbestendigheid</b>	zeer goed
<b>Bestandheid</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6) , bestand tegen strooizout
<b>Lichtbehoefte</b>	lichtminnend
<b>Faunaboom</b>	drachtboom voor bijen
<b>Toekomstboom</b>	ja
<b>Toepassing</b>	lanen en brede straten, parken, pleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen
<b>Type/vorm</b>	hoogstam boom, meerstammige boom, solitaire boom, dakvorm
<b>Herkomst</b>	Noord-Amerika

In het midden en middenwesten van de Verenigde Staten komt deze boom vooral voor op natte gronden. Maar ook op drogere plaatsen kun je deze boom aantreffen. De losse open kroon heeft een grillig groeiende harttak. De stam is grijs en voorzien van ondiepe groeven. In Amerika een belangrijke houtproducent. Stam en takken hebben scherpe, vertakte doorns. De doornloze vorm f. inermis is daarom een geliefd alternatief. Het grote, samengestelde blad loopt laat uit en verkleurt goudgeel in de herfst. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 3 cm groot. Na de bloei verschijnen peulen die soms wel 45 cm lang worden. Ze zijn sikkelvormig, plat en meestal wat gedraaid, in eerste instantie geelgroen, later bruinrood. Tot diep in de winter aanblijvend. Heeft diepgaande wortels met veel vertakkingen. Kan goed in verharding.