



## Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 6 - 10 m                                                                          |
| <b>Breedte</b>                | 6-8m                                                                              |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, open kroon                                                      |
| <b>Schors en takken</b>       | roodbruine takken, later olijfbuin                                                |
| <b>Blad</b>                   | enkel- of dubbelgeveerd, geel, 15 - 20 cm, geveerd blad                           |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                              |
| <b>Bloemen</b>                | geelwit, in kleine trossen, mei/juni                                              |
| <b>Vruchten</b>               | geen, vruchtloze cultivar                                                         |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                              |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                     |
| <b>Grondsoort</b>             | stelt geringe eisen                                                               |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                                |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                              |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                           |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig                                                                             |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout                        |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, drachtboom voor bijen |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, daktuinen, industriegebied                                            |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | Noord-Amerika, 1947                                                               |

Deze middelgrote boom is afwijkend van de soort vanwege de goudgele scheuten in het voorjaar. Jong uitlopend blad is felgeel gekleurd, naarmate de zomer vordert verkleurt het naar groengeel. Het 2e schot (St. Janslot) is ook weer opvallend geel van kleur. Ook de herfstkleur is egaal geel. De groei is minder krachtig dan de soort. De kroonvorm is breed spreidend in de jeugdige vorm, maar later meer opgaand. Door deze wat grillige groeiwijze is het een uitstekende parkboom met een breedte tot circa 7 m. Jonge twijgen zijn goudkleurig, maar kleuren naar bruingroen. 'Sunburst' is een doornloze variëteit waarvan het samengestelde blad kleiner blijft dan bij de soort. De boom heeft een diepgaand wortelgestel met veel vertakkingen en verdraagt verharding goed. Wind heeft sterke invloed op de kroonvorming.