



Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



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