



Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



Height	6 - 10 m
Width	6-8m
Crown	wide pyramidal, light, open crown
Bark and branches	red brown branches, later olive brown
Leaf	pinnate or twice-pinnate, yellow, 15 - 20 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow white, in small clusters, May/June
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	America, 1947

Acest arbore de dimensiuni medii se deosebește de specie prin lăstarii săi galben-aurii din primăvară. Frunzele tinere înmugurite sunt de culoare galben strălucitor, care se transformă în galben verzui pe măsură ce avansează vara. Cel de-al doilea lăstar (lăstarul Sfântului Ioan) este, de asemenea, de o culoare galbenă izbitoare, din nou. Culoarea de toamnă este, de asemenea, uniform galbenă. Creșterea este mai puțin viguroasă decât cea a speciei. Forma coroanei este larg răspândită în forma juvenilă, dar mai târziu este mai dreaptă. Acest obicei de creștere oarecum neregulată îl face un arbore excelent pentru parcuri, cu o lățime de aproximativ 7 m. Crengile tinere sunt aurii, dar devin verde-maronii. 'Sunburst' este un soi fără spini, ale cărui frunze compuse rămân mai mici decât cele ale speciei. Arborele are un sistem radicular adânc, cu multe ramuri și tolerează bine pavajul. Vântul are o influență puternică asupra formării coroanei.