



Gleditsia triacanthos f. inermis



Hoogte	15 - 20 (25) m, snelgroeiend
Breedte	10-15m
Kroon	onregelmatig rond, open kroon
Schors en takken	takken roodbruin, doornloos, bast grijs, ondiep gegroefd
Blad	enkel- of dubbel geveerd, glanzend frisgroen, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	lichtgroen, onopvallend, juni
Vruchten	sikkelvormige peulen, 30 - 45 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout, drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noord-Amerika
Synoniemen	Gleditsia inermis

Grillig groeiende boom met een hoogte van 15 - 20 (25) m. Heeft een grijze stam met ondiepe groeven, de twijgen en het jonge blad zijn roodbruin. De naam f. inermis is een verzamelnaam voor diverse doornloze vormen van G. triacanthos. Hij heeft daarom vaak de voorkeur bij aanplant in straten en lanen. Het tot 20 cm lange, samengestelde blad loopt laat uit, de afzonderlijke blaadjes zijn circa 3 cm groot. In de zomer zijn ze frisgroen, in de herfst goudgeel. Na de bloei verschijnen de sikkelvormige peulen die soms wel 45 cm lang kunnen zijn. Ze kleuren van geelgroen naar bruinrood en zijn tot diep in de winter aanblijvend. Winterhardheidszone: 5a