



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Hoogte	10-12 m, snelgroeiend
Kroon	ovaal, open kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, bloeit in juni
Vruchten	bruin
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	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, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom

Onderscheidend van de soort doordat deze cultivar een regelmatige kroonvorm heeft met een kaarsrecht groeiende hoofdtak. De ovale open kroon is daardoor ook compacter. Hoogte 10 -12 m. 'Imperial' heeft een grijze stam met ondiepe groeven en is doornloos. Het 15 - 20 cm grote, samengestelde blad loopt laat uit. Jonge twijgen en jong blad zijn roodbruin gekleurd. De afzonderlijke blaadjes zijn circa 3 cm groot en verkleuren in de herfst goudgeel. Na de bloei verschijnen slechts enkele, sikkelvormige en gedraaide, peulen van circa 30 - 40 cm. Deze blijven lang aan de boom. Goede laan- en straatboom met een diepgaand wortelgestel met veel vertakkingen. Winterhardheidszone: 5a