



Liriodendron tulipifera

'Fastigiatum'



Hoogte	8 - 12 (15) m
Kroon	smal piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen roodbruin, bast lichtgrijs
Blad	4-lobbig, groen, 8 - 15 cm lang, 9 - 18 cm breed
Herfstkleur	geel
Bloemen	tulpvormig, groen met geel en oranje, juni-juli, pas op latere leeftijd
Vruchten	tot 10 cm lange kegelvormige vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, beeerde boom

Onderscheidend van de soort vanwege de smal piramidale kroonvorm. Alle zijtakken nestelen zich parallel naast de rechte stam. Wordt ook minder hoog dan de soort; 8-12 (15) m. De stam is grijs en krijgt later ondiepe groeven. De jonge twijgen zijn groengrijs, later roodbruin. Het blad is identiek aan dat van de soort. In de herfst kleurt het blad geel. 'Fastigiatum' bloeit pas op latere leeftijd en dan nog veel minder rijk dan de soort. De vruchten zijn gelijk aan die van *L. tulipifera*. Vanwege de diepgaande en vlezige penwortel wordt een diepe en losse bodem verlangd. Winterhardheidszone: 5b