



Liriodendron tulipifera



Hoogte	20 - 25 (35) m, snelgroeiend
Kroon	ovaal, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	lichtgrijze schors, takken roodbruin
Blad	4-lobbig, groen, 8 - 15 cm lang, 9 - 18 cm breed
Herfstkleur	geel
Bloemen	tulpvormig, groen met geel en oranje, juni/juli
Vruchten	tot 10 cm lange kegelvormige vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzaam en vochthoudend
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
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
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	oostelijk deel van de USA

Snelgroeiende boom met een kaarsrechte stam. De kroonvorm is eerst smal, later kegelvormig. Bij oude bomen spreiden de takken zich zodat een breed ovale kroon ontstaat. De stam is lichtgrijs tot grijs en krijgt bij ouder worden ondiepe groeven. De jonge twijgen zijn groengrijs, later roodbruin. Het blad is 4-lobbig en de top recht tot breed v-vormig ingesneden. De onderzijde is lichtgroen. In de herfst kleurt het blad geel. De tulpvormige bloemen verschijnen nadat het blad is uitgelopen. Ze zijn circa 4 cm lang en 6 cm breed, hebben een groene buitenkant en een geel met oranje binnenkant. De kegelvormige vrucht is opgebouwd uit veel spiraalsgewijs tegen elkaar gedrukte gevleugelde nootjes. Vanwege de diepgaande en vlezige penwortel wordt een diepe en losse bodem verlangd. Liriodendron tulipifera vormt een gesloten kroon met gezond blad dat in de herfst opvallend geel verkleurt. De boom heeft vanwege zijn grove vertakking een open wintersilhouet.