



Liriodendron tulipifera

'Fastigiatum'



Height	8 - 12 (15) m
Width	3-6m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark light grey
Leaf	4 lobes, green, 8 - 15 cm long, 9 - 18 cm wide
Autumn colour	yellow
Flowers	tulip-shaped, green with yellow and orange, June/July, only when mature
Fruits	conical fruit up to 10 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moist
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree

Se distinge de specie prin forma îngustă a coroanei piramidale. Toate ramurile laterale se cuibăresc paralel cu trunchiul drept. De asemenea, crește mai puțin înalt decât specia; 8 -12 (15) m. Trunchiul este cenușiu și mai târziu dezvoltă caneluri puțin adânci. Crengile tinere sunt gri-verzui, mai târziu maro-roșcate. Frunzele sunt identice cu cele ale speciei. Toamna, frunzele se îngălbenesc. 'Fastigiatum' înflorește doar la o vârstă mai târzie și atunci mult mai puțin bogat decât specia. Fructele sunt identice cu cele ale L. tulipifera. Din cauza rădăcinii sale pivotante adânci și carnoase, este necesar un sol adânc și afânat. Zona de rezistență: 5b