



Liriodendron tulipifera



Magasság	20 - 25 (35) m, fast growing
Szélesség	10-15m
Korona	oval, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	light grey bark, branches reddish-brown
Leaf	4-lobed, green, 8 - 15 cm long, 9 - 18 cm wide
Őszi színek	sárga
Virágok	tulip-shaped, green with yellow and orange, June/July
Gyümölcsök	conical fruits up to 10 cm long
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	humid and rich
Talajnedvesség	rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	eastern part of North America

Fast-growing tree with a dead straight trunk. The crown is narrow early on but later develops to conical. In old specimens the branches spread to form a broad oval crown. The trunk is light grey to grey and develops shallow grooves with increasing age. The young twigs are greenish-grey, later reddish-brown. The leaves are 4-lobed and the top is straight to incised with a V. The underside is light green. In the autumn the leaves turn yellow. The tulip-shaped flowers appear after the leaves have emerged. They are approximately 4 cm long and 6 cm broad, have a green exterior and a yellow plus orange interior. The conical fruit consists of many winged nutlets pressed together in a spiral. Deep loose soil is required because of the deeply penetrating fleshy taproot. Liriodendron tulipifera forms a closed crown with vigorous foliage that turns a remarkable yellow in the autumn. Because of its rough branching the tree has an open silhouette in the winter.