



Tilia americana 'Redmond'



Magasság	12 - 20 m
Szélesség	8-12m
Korona	(narrow) conical, half-open crown
Kéreg és ágak	grey with shallow grooves, young twigs olive green
Leaf	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, green, 10 - 20 cm
Virágok	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Gyümölcsök	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	places little demands, not on soil that is too dry
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
Eredet	Plumfield Nurseries, Fremont, Nebraska, USA, 1942

Moderately fast grower with a height of 12 - 20 m and approx. width of 6 - 7 m. Later the crown becomes somewhat broader. The perfectly straight manner of growth of the trunk is remarkable. The grey bark is smooth at first and later develops shallow grooves. Young twigs are olive green, often reddish brown on the top and side facing the sun. The leaves are remarkably large, taper to an abrupt point at the top, and are lighter green than those of the species. The base of the leaf is a slanted heart shape and the edge is roughly serrated. Starting in July, aromatic, pale yellow flowers appear. Individual flowers have an approx. diameter of 1.2 cm. Key differences with the species are that 'Redmond' tolerates paving and is not very prone to aphids. The more narrow manner of growth makes the tree suitable for streets.