



Tilia cordata



Magasság	20 - 25 (30) m, fast growing
Szélesség	10-15m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kéreg és ágak	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
Leaf	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
Virágok	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Gyümölcsök	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	any, tolerates dry conditions
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	very good, also tolerates sea wind
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Europe

Native to large parts of Europe. Grows fairly slowly when young but can nonetheless eventually reach a height of 25 - 30 m. It remains smaller when cultivated. The trunk is dark brown and grooved. Young twigs are green to reddish brown. T. cordata leafs out about a fortnight later than T. platyphyllos and has relatively small leaves that are bluish green underneath. The base of the leaf is heart-shaped and sometimes slanted and the leaf top tapers to a sharp point. Pungent flowers appear in early summer, growing 5 – 10 together in short, upright umbels. The light green bract is somewhat shorter than the umbel, 6 - 7 cm. Fairly small round fruit follows in late summer. These are grey and felt-like at first and later bare. T. cordata is not very prone to aphids. The lime tree has a centuries-old history behind it and it is still much used in today's landscape architecture.