



## 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.