



## Tilia cordata 'Roelvo'



|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 12 - 15 m                                                                                |
| <b>Width</b>                 | 5-10m                                                                                    |
| <b>Crown</b>                 | pyramidal, half-open crown                                                               |
| <b>Bark and branches</b>     | twigs green to reddish brown, bark dark brown, grooved                                   |
| <b>Leaf</b>                  | broad oval to round with heart-shaped base and short pointed tip, glossy green, 3 - 7 cm |
| <b>Flowers</b>               | in panicles of 5 - 10, cream ♂ white, late June/earl ♂ July, fragrant flowers            |
| <b>Fruits</b>                | round to ovoid, Ø about 0.6 cm, light grey felt-like hairs                               |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                                     |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                                  |
| <b>Soil type</b>             | any, tolerates drought                                                                   |
| <b>Soil moisture</b>         | suitable for dry soil                                                                    |
| <b>Paving</b>                | tolerates paving                                                                         |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                                    |
| <b>Wind resistance</b>       | very good, also tolerates sea wind                                                       |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                                        |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies              |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, coastal areas                                                 |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                                           |
| <b>Origin</b>                | M. Roelofsen, Opheusden, Netherlands, 1988                                               |

O selecție olandeză cu un obicei de creștere regulat, care crește mai subțire decât specia. Coroana este îngustă și piramidală la început, lărgindu-se mai târziu. Înălțime 12 - 15 m. Trunchiul este maro închis și canelat, iar crengile tinere sunt verzi până la maro roșiatic. Frunzele verzi proaspete au baza frunzei în formă de inimă și vârful frunzei brusc ascuțit. La începutul verii, apar flori puternic parfumate, în corimbi scurți. Acestea sunt urmate de fructe destul de mici, care sunt inițial gri și asemănătoare cu pâsla, dar care mai târziu devin glabre. Practic insensibil la afide. Din cauza obiceiului său de creștere regulat, "Roelvo" este extrem de potrivit pentru bulevarde și străzi. Zona de rezistență: 4