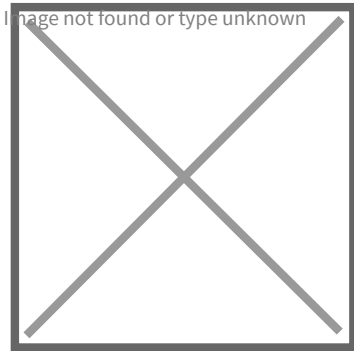




Tilia tomentosa 'Sisi'



Height	20 - 25 (30) m
Crown	Columnar, semi-open crown
Bark and branches	light grey, smooth, later slightly grooved, twigs greenish grey, felty
Leaf	round to heart-shaped, dark green, underside white-felty, 4 - 13 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	in pendulous corymbs, 4 to 7 (10) together, pale yellow, July, fragrant flowers
Fruits	greenish grey, Ø about 0.8 cm, felty hairy
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, tolerates drought
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	endures (sea) wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets, tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Southeast Europe, Asia Minor
Synonyms	Tilia argentea

Copac robust, cu un trunchi drept și greu. La arborii tineri, trunchiul crește drept mort până în vârf, cu o ramificație rigidă și dreaptă. Mai târziu, se dezvoltă câteva ramuri drepte și verticale ale trunchiului, lărgind copacul. Crenguțele tinere sunt gri-verzui și cu părul păros, dar în curând devin goale și verzi. Frunzele sunt mai mult sau mai puțin rotunde, de culoare verde închis mat, cu o parte inferioară densă și albă-feliată caracteristică. Vârful frunzei este scurt și ascuțit, iar baza este în formă de inimă. Marginea frunzei este puternic zimțată. Toamna, frunza devine galbenă. Rămâne pe copac pentru o perioadă lungă de timp. În iulie apar corymburi suspendate de flori puternic parfumate. Brățara cu peduncul scurt are o lungime de aproximativ 5 cm. T. tomentosa a fost folosit pe scară largă ca arbore urban, dar în prezent există mai multe soiuri cu un port mai regulat. Este destul de insensibil la afide datorită frunzelor sale felurite.