



Tilia tomentosa 'Sisi'



Hauteur	20 - 25 (30) m
Couronne	Colonne, couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris clair, lisse, plus tard légèrement rainuré, rameaux gris verdâtre, feutrés
Feuilles	ronde à en forme de cœur, vert foncé, face inférieure feutrée de blanc, 4 - 13 cm
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	en corymbes pendants, 4 à 7 (10) ensemble, jaune pâle, juillet, fleurs parfumées
Fruits	gris verdâtre, Ø environ 0,8 cm, feutré et poilu
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, tolère la sécheresse
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	supporte le vent (de mer)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, rues étroites, bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Europe du Sud-Est, Asie mineure
Synonymes	Tilia argentea

Arbre robuste au tronc lourd et droit. Chez les jeunes arbres, le tronc pousse droit vers le haut et présente une ramification rigide et droite. Plus tard, plusieurs branches droites et verticales se développent et élargissent l'arbre. Les jeunes branches sont gris verdâtre et couvertes de poils feutrés, mais deviennent rapidement glabres et vertes. Les feuilles sont plus ou moins rondes, d'un vert foncé terne et sont remarquablement denses en feutre blanc sur la face inférieure. L'extrémité de la feuille est brièvement pointue, la base est en forme de cœur. Le bord de la feuille est fortement dentelé. En automne, la feuille devient jaune. Elle reste longtemps accrochée à l'arbre. En juillet, des corymbes surplombants apparaissent avec des fleurs très parfumées. Les bractées à tige courte mesurent environ 5 cm de long. T. tomentosa était très répandu comme arbre urbain, mais il existe aujourd'hui plusieurs cultivars au port plus régulier. En raison de ses feuilles feutrées, il est assez peu sensible aux pucerons.