Tilia cordata

Hauteur	20 - 25 (30) m, croissance rapide
Largeur	10-15m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun grisâtre foncé, cannelées, rameaux verts, ensuite brun rougeâtre
Fleurs	jaune, crème, fleurs en juin, fleurs odorantes
Fruits	orbiculaires-ovoïdes, Ø 0,5 - 0,8 cm, d'abord tomenteux, ensuite glabres
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, supporte la sécheresse
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Europe

Endémique dans la majeure partie de l'Europe. Bien que sa croissance soit assez lente au cours des premières années, il finit par atteindre une hauteur respectable de 25 - 3 m. En culture, il reste de plus petite taille. Le tronc est brun foncé et cannelé. Les jeunes rameaux sont verts à brun rougeâtre. La feuillaison du T. cordata se produit environ 14 jours après celle du T. platyphyllos. Ses feuilles de relativement petite dimension sont glauques sur le revers. La base du limbe est cordiforme et parfois oblique et le sommet du limbe est profondément acuminé. Des fleurs très odorantes apparaissent au début de l'été. Elles sont disposées par 5 à 1 en corymbes courts et érigés. Ses bractées vert clair sont légèrement plus courtes que le corymbe, 6 - 7 cm. De petits fruits orbiculaires succèdent aux fleurs à la fin de l'été. Ceux-ci sont d'abord gris et tomenteux et deviennent ensuite glabres. Le T. cordata est relativement peu sensible aux pucerons. Le tilleul est un arbre dont le passé est séculaire et qui pourtant est encore largement utilisé en architecture de jardin de nos jours.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025