

Tilia tomentosa



Arbre 30x20 m. Couronne régulière, ovoïde, large. Les vieilles écorces présentent de longs sillons. Feuilles rondes ou cordées, dentées, vert foncé et revers argenté. Elles tombent tard en automne après s'être teintées de jaune d'or. Floraison jaunâtre très parfumée en juillet-août. Bonne résistance en climat urbain ou dans les zones enfumées. Il aime les sols profonds, frais et nutritifs mais résiste bien au sec. Craint le compactage. Isolé, groupe, alignement.

Taxonomie

Nom français :	Tilleul argenté, Tilleul de Hongrie, Tilleul
Famille botanique :	Malvaceae

Agronomie

Type de sol :	profond
Exposition :	plein soleil, soleil
Nature du sol :	argilo-limoneuse, argilo-sableuse, limoneuse, profonde
Richesse en matière organique :	riche, normale
Humidité du sol :	frais, sec
pH du sol :	acide, neutre, basique, très basique
Rusticité :	très rustique
Capacités de drainage du sol :	normal, bien drainé
Tolérance au calcaire actif :	calcicole

Feuillage

Couleur des feuilles :	vert foncé
Type de feuillage :	caduc

Fleurs

Couleur des fleurs :	jaune
Période de floraison :	07-juillet, 08-août

Morphologie

Hauteur :	30 m
Largeur :	20 m
Port :	couronne ovoïde

Racines

Système racinaire :	en cœur
---------------------	---------