

Tilia cordata



Tilia cordata "Erecta"



Tilia cordata



Tilia "Greenspire"



Tilia, Tilleul, Lime, Linden (Tiliaceae)

cordata (T. parvifolia), Tilleul à petites feuilles, Small-leaved Lime



Origine: Europe. Grand arbre à feuilles caduques, tête initialement conique élargie, arrondie par la suite. Les branches, d'abord ascendantes, se recourbent vers le bas chez les sujets adultes; l'écorce des jeunes branches est rouge brillant sur le dessus, vert olive du côté non exposé au soleil. Feuilles: 3-9 cm de long et de large, en forme de cœur ou arrondies, finement dentelées aux bords, vert brillant au dessus, vert clair ou glauque sur le revers; elles virent au jaune soutenu en automne. Fleurs blanc jaunâtre, très parfumées, en Juin-Juillet. Fruits d'ovales à sphériques, légèrement côtelés, vert gris à maturité, de 6 mm de long environ. Il donne les meilleurs résultats dans des terrains modérément frais, riches, de légèrement acides à alcalins, mais parmi tous les tilleuls c'est celui qui s'adapte le mieux aux sols pauvres, pourvu qu'ils ne soient pas trop secs. Très rustique, résistant aux basses températures, il supporte la chaleur, la sécheresse transitoire et la pollution. Utilisation: isolément, en groupes, pour les parcs et les avenues boisées.

Origin: Europe. Large deciduous tree with crown which is initially conical-broad, later round. The branches, initially ascending, curve down towards the base in adult plants. The bark of the young branches is bright red on the upper side, olive green where it is not exposed to the sun. Leaves: 3-9cm in length and width, from cordate to round, finely toothed margins, bright green on upper side, pale green or glaucous underneath. Autumn colours: yellow, often very deep. Flowers: yellowish-white, very fragrant, in June-July. Fruit: from oval to spherical, slightly ribbed, greyish-green when ripe, about 6 mm long. Best results in moderately cool, rich soil, slightly acid to alkaline, but out of all Lime trees this is the one that adapts best to poor soil provided that it is not too dry. Very hardy, withstands low temperature, tolerates heat, temporary periods of drought, pollution. Use: free standing specimen, in groups in parks, as a street plant.

cordata "Erecta" (T. cordata "Select")



Arbre à feuilles caduques de moyennes dimensions, à tête conique régulière, très ramifiée. Feuilles de cordiformes à arrondies, finement dentelées, vert soutenu qui devient jaune à l'automne, de 11 cm de long. Fruits, exigences de culture, utilisation: comme T. cordata.

Medium sized deciduous tree with regular, conical crown, very well branched. Leaves: from cordate to round, finely toothed, deep yellow in autumn, 11cm long. Fruit, growing requirements and use: the same as T. cordata.

cordata "Rancho"



Arbre à feuilles caduques de petites dimensions, avec une tête de conique à ovoïdale, densément ramifiée, aux branches principales nettement ascendantes. Feuilles coriaces en cœur, plus étroites que celles de T. cordata, ayant jusqu'à 6 cm de long, d'un vert foncé brillant, avec une coloration automnale jaune clair. Fleurs, fruits, exigences de culture, utilisation: comme T. cordata, en sachant que ses dimensions réduites le rendent adapté mêmes aux jardins de taille moyenne.

Small deciduous tree with conical to ovoidal crown, densely branched, main branches are ascending. Cordate leaves, narrower than T.cordata, up to 6cm long, leathery, bright, dark green. Autumn colours: pale yellow. Flowers, fruit, growing requirements and use: the same as T. cordata, bearing in mind that because it is smaller it is suitable for small gardens.


"Greenspire"



Origine: Etats Unis. Arbre à feuilles caduques de moyennes dimensions, à tête fournie, régulière et oviforme. Feuilles en cœur de 6 à 10 cm de long et de large, vert foncé lustré pendant toute la belle saison, jaunes en automne. Fleurs, fruits, exigences de culture, utilisation: comme T. cordata.

Origin: USA. Medium sized deciduous tree with thick, regular, oval crown. Heart-shaped leaves, 6cm to 10cm in length and width, glossy dark green throughout the summer, yellow in autumn. Flowers, fruit, growing requirements and use: the same as T. cordata.

Prix de/Prices of Tilia cordata, cordata "Erecta", "Rancho", "Greenspire":

<u>Tige, standard</u>		
3xtr.M		14/16
3xtr.M		16/18
3xtr.M		18/20
3xtr.M		20/25
3xtr.M		25/30
3xtr.M		30/35
3xtr.M		35/40
3xtr.M		40/45
Clt.30		10/12
Clt.130-230		20/25
	<u>Palissée sur tige, pleached</u>	
Clt.70		14/16

Tilia (suite) (continued)

x euchlora, Tilleul de Crimée, Crimean linden



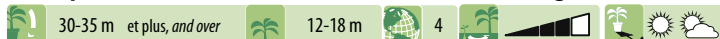
Origine: hybride de *Tilia cordata* et *T. dasystyla*. Arbre à feuilles caduques de moyennes dimensions, à tête conique arrondie formée de branches assez robustes, érigées et horizontales dans la partie supérieure; retombantes (jusqu'à effleurer le sol si elles trouvent l'espace pour un développement complet) dans la partie inférieure. Feuilles: orbiculaires-ovales, de 5 à 10 cm de long, à peine dentelées, à la pointe fine, de couleur vert brillant sur le dessus, vert pâle au revers. Fleurs jaune vif en Juin-Juillet, réunies en grappes de 3-7. Fruits: d'ovoïdaux à elliptiques, légèrement côtelés. Exigences de culture et utilisation: comme *T. cordata*. Ce tilleul est considéré comme le plus résistant aux pucerons.

Origin: hybrid of Tilia cordata and T. dasystyla. Medium sized deciduous tree with conical-round crown formed from fairly strong branches, upright and horizontal in the upper part, and the lower part is weeping (reaching the ground if they have space to develop). Leaves: orbiculate-ovate, 5-10cm long, slightly toothed, finely pointed, bright green on the upper side, pale green underneath. Flowers: in June-July, bright yellow, grouped in clusters of 3-7. Fruit: from ovoidal to elliptic, slightly ribbed. Growing requirements and use: the same as T.cordata. This Lime tree is considered to be the most resistant to aphids.

Tilia x euchlora



x europaea "Pallida" (T. x intermedia "Pallida") (T. x vulgaris "Pallida")



Majestueux arbre à feuilles caduques, au tronc érigé jusqu'à la cime et aux branches obliques régulièrement distancées qui forment une tête pyramidale. Feuilles en cœur, aux bords dentelés, de 6 à 10 cm de long, de couleur vert soutenu, jaunes en automne. Fleurs jaunes précoces, en Juin, réunies par 3-7 en cimes pendantes. Fruits: ronds et côtelés. Il lui faut des terrains fertiles, profonds et frais, légèrement acides et alcalins. Il supporte de brèves périodes de sécheresse, tolère la pollution urbaine.

Majestic deciduous tree with upright trunk and evenly spaced slanting branches which form a pyramidal crown. Cordate leaves with toothed margins, from 6 to 10cm long, deep green, yellow in autumn. Flowers: in June, precocious, yellow, grouped in 3-7 in pendulous heads. Fruit: round, ribbed. Requires fertile, deep, cool, slightly acid and alkaline soil. Tolerates periods of drought provided they are not too long, and city pollution.

Tilia x europaea "Pallida"



Tilia x europaea "Pallida" palissée sur tige, pleached



Tige, standard

3xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
3xtr.M	25/30
3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40
4xtr.M	40/45
4xtr.M	45/50



Palissée sur tige, pleached

3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40

flavescens "Glenleven"



Origine: Etats Unis. Grand arbre à feuilles caduques, au tronc droit jusqu'à la cime, et aux branches disposées de façon très régulière pour former une tête ronde. Feuilles profondément dentelées, de 6-10cm de long, vert brillant, parmi les dernières à tomber. Il s'adapte à des terrains de différentes natures, mais préfère les sols assez humides, bien perméables. Utilisation: pour les parcs, dans les avenues très larges.

Origin: USA. Large deciduous tree with straight trunk and evenly arranged branches forming a round crown. Deeply toothed leaves, 6-10cm long, bright green, among the latest to fall. Adapts to various types of soil but grows better in fairly moist, permeable soil. Use: parks, wide streets.

Tilia flavescens "Glenleven"



En rideau sur tige, flat-roof shaped head on full standard

Clt.70	14/16
--------	-------

Tilia hybrida "Argentea"



Tilia hybrida "Argentea"



Tilia hybrida "Argentea", 4xtr.



Tilia x intermedia



Tilia (suite) (continued)

hybrida "Argentea" (Tilia argentea), Tilleul d'Amérique, American Lime



Majestueux arbre à feuilles caduques, aux branches supérieures qui se dirigent vers le haut, tandis que les branches inférieures vont vers le bas. La tête ainsi formée a l'aspect d'une tour, belle à voir même en hiver quand elle est dépouillée. Grandes feuilles (16cm de long, 12 de large) d'ovales à cordiformes, au bord en lame de scie, vert vif et lustré sur le dessus, vert clair aux nuances argentées au revers; elles deviennent d'une jaune plus ou moins lumineux en automne. Fleurs en Juin-Juillet, de couleur crème, très parfumées et recherchées par les abeilles. Fruits sphériques d'un diamètre de 5-7 mm, gris foncé à maturité. Il s'adapte à une grande variété de terrains, mais donnera de meilleurs résultats dans des sols profonds et frais, même argileux. Utilisation: isolément dans les jardins moyens ou grands, en groupes dans les parcs, comme décor de verdure, pour les avenues boisées. C'est sans doute le tilleul le plus répandu le long des routes d'Italie, en plaine ou en colline, pas plus haut que 6-700 m car sa reprise végétative très précoce l'expose à souffrir des gelées tardives.

Majestic deciduous tree with upper branches that turn upwards and the lower ones downwards. The crown which the branches form looks like a tower, very attractive even in winter when the tree is bare. Leaves: from oval to heart-shaped with saw-toothed margins, large (16 cm long, 12 cm wide), glossy, bright green on the upper side, pale green tinged with silver underneath; in autumn they turn yellow, some deeper yellow than others. Flowers: in June-July, cream, very fragrant and attract bees. Spherical fruit, 5-7 mm in diameter, dark grey when ripe. Adapts well to all types of soil but gives best results in deep, cool and clay soil. Use: as a free standing specimen in medium-large gardens, in groups in parks, as a background plant, along streets. This is certainly the most common Lime Tree used as a street plant in the flat and hilly areas of Italy, no higher than 600-700 m above sea level as the new growth begins early and it could be easily damaged by late frost.

Tige, standard

2xtr.RN	6/8
2xtr.RN	8/10
2xtr.RN	10/12
2xtr.RN	12/14
2xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
3xtr.M	25/30
3xtr.M	30/35
4xtr.M	40/45
4xtr.M	45/50
Cl.t.160-240	20/25
Cl.t.500	30/35
"	35/40



En rideau sur tige, flat-roof shaped head on full standard

Cl.t.35	12/14
---------	-------



Palissée sur tige, pleached

Cl.t.70	14/16
---------	-------

x intermedia (T. x vulgaris) (T. x europaea)



Grand arbre à feuilles caduques, à la tête conique très régulière qui devient arrondie avec l'âge. Feuilles en forme de cœur, de 6-10 cm de long, vert foncé avec le revers plus clair, jaunes en automne. En Juin, fleurs parfumées en cimes pendantes. Il préfère les terrains riches et profonds, assez humides. Il supporte la pollution urbaine. Utilisation: comme T. cordata.

Large deciduous tree with very regular conical crown which over time becomes round. Cordate leaves, 6-10cm long, dark green with pale green underside, yellow in autumn. In June fragrant flowers in pendulous heads. Prefers rich, deep, fairly moist soil. Tolerates city pollution. Use: the same as T. cordata.

Tige, standard

Cl.t.25-30	10/12
Cl.t.35	12/14



Sur tige, tête formée en boule, standard with round crown

3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40

Tilia (suite) (continued)

platyphyllos (T. grandifolia), Tilleul de Hollande, Tilleul à grandes feuilles, Large-leaved linden



Grand arbre à la cime arrondie, avec de jeunes branches rougeâtres et des feuilles vert clair, qui virent au jaune à l'automne. Fleurs blanc jaunâtre, parmi les plus appréciées pour les infusions. Fruits sphériques, gris foncé à maturité. Il réussit bien dans les terrains siliceux et profonds, calcaires et perméables de préférence. Véritable plante "d'apparat", indiquée pour les parcs, les places des vieux villages, les allées d'accès aux grandes maisons de campagne.

Large tree with round crown, young branches are reddish, leaves pale green, turning yellow in autumn. Flowers: yellowish-white, used to make infusions. Spherical fruit, dark grey when ripe. Grows well in siliceous and deep soil, preferably calcareous and permeable. Suitable for parks, ancient village squares, avenues leading to country houses.

Tige, standard

3xtr.M	20/25
3xtr.M	25/30
3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40

Formés en candélabre, candelabra

3xtr.M	25/30
3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40

Tilia platyphyllos candelabre, candelabra



Tilia platyphyllos candelabre, candelabra



platyphyllos "Örebro"



Variété sélectionnée en Suède, au développement pyramidal très étroit, avec des branches nettement érigées. Chez les sujets largement adultes, la tête devient plus large, ovoïdale, souvent concave à la cime. Il a les mêmes exigences de culture que T. platyphyllos, mais il est plus indiqué que ce dernier pour boiser les côtés des rues étroites.

Variety selected in Sweden, very narrow, pyramidal habit with upright branches. When adult the crown becomes broad, ovoidal and often concave at the top. Same growing requirements as T. platyphyllos and is preferred for planting along narrow streets.

Tige, standard

3xtr.M	25/30
3xtr.M	30/35
3xtr.M	35/40

tomentosa, Tilleul de Hongrie, Tilleul argenté greffé, Silver Linden



Grand arbre à feuilles caduques, à la tête conique élargie. Feuilles cordiformes, plus arrondies que celles de T. platyphyllos, ayant jusqu'à 16 cm de long et 12 cm de large, vert foncé sur le dessus, blanc argenté au revers; elles bougent sous la brise même légère et montrent leurs deux couleurs; belle coloration jaune à l'automne. Fleurs très parfumées, abondantes, en Juin-Juillet. Rustique et résistant à la sécheresse comme à la pollution. Il vit même dans les terrains secs, mais en perdant ses feuilles précocement. Utilisation: pour parcs et allées.

Large deciduous tree with broadly conical crown. Cordate leaves, rounder than T. platyphyllos, up to 16cm long, 12cm wide, dark green on upper side, silvery-white underneath. At the slightest breeze the leaves flutter showing the two colours; beautiful yellow in autumn. Very fragrant flowers, numerous, in June-July. Hardy and resistant to drought and pollution. Grows well in dry soil but loses the leaves early. Use: parks and streets.

Tige, standard

3xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25

Clt.30	10/12
Clt.160	25/30



En rideau sur tige, flat-roof shaped head on full standard

Clt.70	14/16
--------	-------



Palissée sur tige, pleached

Clt.70	14/16
--------	-------

Tilia tomentosa



Tilia tomentosa

