



Tilia mongolica

 Tileiro de Mongolia

Tilia mongolica, el **tilo de Mongolia**, es una especie arbórea de la familia de las malváceas, género *Tilia*, originaria de Mongolia y de la zona norte de China.



Descripción

El tilo de Mongolia es un árbol pequeño, apenas alcanza los 4 metros a los 10 años; algunos raros ejemplares llegan a los 8 metros. Tiene hojas ornamentales, de copa redondeada y color vistoso durante el otoño.

Las hojas presentan indentaciones profundas y son ligeramente asimétricas. Son de un brillante color verde oscuro. Las flores y los frutos son relativamente pequeños.

De ramas largas. El color de las flores es amarillo. Esta planta es bien robusta. El período de floración es de mayo a junio.

Taxonomía

Tilia mongolica fue descrita por Carl Maximowicz y publicado en *Bulletin de l'Academie Imperiale des Sciences de St-Petersbourg* 26(3): 433–434. 1880.

Etimología

Tilia: nombre genérico que deriva de las palabras griegas: *ptilon* (= ala), por la característica de las brácteas que facilita la propagación de la fruta por el viento.

mongolica: epíteto geográfico que alude a su localización en Mongolia.

Tilo de Mongolia



Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Malvales</u>
Familia:	<u>Malvaceae</u>
Subfamilia:	<u>Tilioideae</u>
Género:	<u><i>Tilia</i></u>
Especie:	<i>T. mongolica</i> <u>MAXIM</u>

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REGO centro



La especie **Tilia mongolica** se desarrollará mejor en **suelos** con pH ácido, neutro o alcalino. Su parte subterránea crecerá con vigor en soportes con textura arenosa, franca o arcillosa, éstos se pueden mantener generalmente húmedos. Es de suma importancia **regar** teniendo en cuenta la información anterior, pero también factores tales como: exposición al sol, temperatura, textura del suelo, época del año, etc. Todo ello para buscar un equilibrio más o menos constante en la humedad del soporte. Un aspecto interesante a comentar es que no tolera los encharcamientos, por lo que la zona de plantación debe estar muy bien drenada.

En cuanto a sus necesidades lumínicas, podemos aseverar que es medianamente exigente, puede situarse en un lugar con semisombra o con exposición directa al sol indistintamente.

Con respecto a su dureza contra condiciones adversas podemos decir que el rango mínimo de temperaturas con las que puede lidiar son las de la Zona 3 soportando inclusive heladas, aguanta perfectamente vientos fuertes y su tasa de crecimiento en condiciones óptimas es media.

Originario de Mongolia, Este de Russia y Norte de China. De 1200 a 2200 m.s.m.

Humedad: Mediana

Insolación: Sol o Media sombra

Requerimientos edáficos: Vive bien en suelos ácidos, básicos o neutros. Tolerancia muchos tipos de sustratos siempre que disponga de un buen drenaje. Prefiere los suelos húmedos. No tolera la salinización del terreno.

PH: Sin tendencia limitante

Color : Amarillo

Floración: Primavera

Porte: Arbol pequeño de copa redondeada, de hasta 7-10 m de altura máxima.

Hojas: Caducas

Resistencia al frío: Zona 5 (-28,8 a -23,4° C)

Características: Árbol pequeño de copa redondeada, que apenas alcanza los 7-10 metros a los 10 años. Tiene hojas de aspecto muy ornamental y color vistoso durante el otoño. Presentan indentaciones profundas y son ligeramente asimétricas. Son de un brillante color verde oscuro en primavera y verano. Florece de mayo a junio. Las flores y los frutos son relativamente pequeños pero muy abundantes.

Usos frecuentes: Su tamaño relativamente pequeño lo hace ideal como árbol de calle o de jardines urbanos, ya que no supera los 10 m de altura y tiene una corteza bastante redondeada. En otoño su follaje toma un color amarillo claro muy delicado. Soporta muy bien la contaminación atmosférica.

Jardinería: Muy resistente al pulgón.





