



Tilia mongolica



Altura	6 - 8 (15) m
Anchura	5-7m
Copa	broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	greyish brown, smooth, later grooved, reddish brown, bare twigs
hoja	heart-shaped, often with 3 to 5 shallow lobes, dark green, 4 - 7 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	in pendulous umbels, 6 - 20 (30) together, pale yellow, June/July, fragrant flowers
Frutos	ovoid, Ø 0.6 cm, felt-like hair
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	pequeño jardín
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Mongolia, Northern China and parts of Siberia

En cultivo, T. mongolica se encuentra raramente y entonces forma un pequeño árbol ornamental con una altura máxima de 8 - 10 m. El tronco es gris-marrón y permanece liso durante mucho tiempo. Las ramitas jóvenes son delgadas y desnudas, volviéndose de color marrón rojizo cuando maduran y sobresalen. Las yemas de las hojas también son de color marrón rojizo. En primavera, las hojas brotan rojizas, volviéndose más tarde verde brillante. El envés es gris verdoso. La hoja, de forma acorazonada, suele tener de 3 a 5 lóbulos con una punta afilada y una amplia base acorazonada. Un rasgo llamativo es el borde de la hoja dentado de forma tosca e irregular con dientes triangulares. Después de un verano cálido, T. mongolica suele tener una hermosa coloración amarilla otoñal. La floración de este tilo puede ser decepcionante en las zonas más frías de Europa. La bráctea, de pecíolo corto, mide unos 5 cm de largo.