



## Tilia mongolica



|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 6 - 8 (15) m                                                                    |
| <b>Breedte</b>                | 5-7m                                                                            |
| <b>Kroon</b>                  | breed eirond, halfopen kroon                                                    |
| <b>Schors en takken</b>       | grijsbruin, glad, later gegroefd, twijgen roodbruin en kaal                     |
| <b>Blad</b>                   | hartvormig, vaak met 3 tot 5 ondiepe lobben, donkergroen, 4 - 7 cm              |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                            |
| <b>Bloemen</b>                | in hangende tuilen, 6 - 20 (30) bijeen, bleekgeel, juni/juli , geurende bloemen |
| <b>Vruchten</b>               | eivormig, Ø 0,6 cm, viltig behaard                                              |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                            |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                   |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                                            |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                       |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                         |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                            |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                            |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders   |
| <b>Toepassing</b>             | kleine tuinen                                                                   |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                |
| <b>Oorsprong</b>              | Mongolië, Noord-China en delen van Siberië                                      |

In cultuur wordt *T. mongolica* weinig aangetroffen en vormt dan een kleine sierlijke boom met een maximale hoogte van 8 - 10 m. De stam is grijsbruin en blijft lang glad. Jonge twijgen zijn dun en kaal, kleuren bij rijping roodbruin en zijn overhangend. Ook de bladknoppen zijn roodbruin. In het voorjaar loopt het blad roodachtig uit, later is het glanzend groen. Aan de onderzijde is het grijsgroen. Het hartvormige blad heeft vaak 3 tot 5 lobben met een scherp toegespitste bladtop en een breed hartvormige bladvoet. Opvallend is de grof en onregelmatig gezaagde bladrand met driehoekige tanden. Na een warme zomer heeft *T. mongolica* vaak een mooie gele herfstverkleuring. De bloei van deze linde kan in de koudere delen van Europa tegenvallen. Het kortgesteelde schutblad is circa 5 cm lang.