



Tilia americana



Height	25 - 30 m, fast growing
Width	10-15m
Crown	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark and branches	grey, slightly grooved, young twigs olive green
Leaf	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm
Flowers	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Fruits	round to elliptical, greyish, short felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	places little demands, not on soil that is too dry
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	eastern and central United States

Crește destul de repede, cu o coroană liberă, care ajunge în cele din urmă la o înălțime maximă de aproximativ 30 m. Copacii tineri au încă o scoarță netedă și cenușie, dar la copacii bătrâni aceasta capătă caneluri regulate și puțin adânci. Crengile tinere sunt netede și de culoare verde măsliniu, pe partea însoțită și în partea superioară sunt adesea brun-roșcate. Frunzele sunt remarcabil de mari și au vârful brusc ascuțit. Baza frunzei este în formă de inimă oblică, iar marginea frunzei este ascuțită și grosolan zimțată. Partea superioară a frunzei este verde închis, în timp ce partea inferioară este verde deschis. Începând cu luna iulie, apar corimbii cu flori parfumate de culoare galben pal. Florile individuale au un diametru de aproximativ 1,2 cm, iar brățara este galben pal și are o lungime de aproximativ 11 cm. T. americana are multe rădăcini laterale adânci și este puțin folosit ca arbore de bulevard sau de stradă din cauza coroanei sale largi.