



Tilia platyphyllos



Hoogte	30 - 35 (40) m, snelgroeiend
Breedte	20-25m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	lichtgrijs en gegroefd, twijgen kaal en bruinrood
Blad	scheef hartvormig, kort toegespitst, dofgroen, 6 - 12 cm
Bloemen	in hangende tuilen, 3 - 5 bloemen bijeen, geel, juni/juli , geurende bloemen
Vruchten	omgekeerd eivormig, grijs, Ø 0,8 - 1,2 cm, grijsviltig behaard
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed, gevoelig voor zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	West-, Midden- en Zuid-Europa

De zomerlinde heeft een breed eironde tot ronde kroon en een afgeronde top. De stam is zwaar en onregelmatig, lichtgrijs en later gegroefd. Meestal bevinden de zware zijtakken zich laag aan de stam. Onder aan de stam groeit gewoonlijk veel wortelopslag. Eénjarige twijgen zijn behaard en roodbruin, in de winter worden deze kaal. Het blad van *T. platyphyllos* loopt 14 dagen eerder uit dan *T. cordata* en het is ook groter. De bladvorm is hartvormig met een toegespitste top en een scheve hartvormige voet, de bladrand is scherp gezaagd. Aan de bovenzijde is het blad donkergroen, aan de onderzijde lichter groen en zacht behaard. In hangende tuilen staan de geurende bloemen met 3 tot 5 bijeen, het schutblad is duidelijk gesteeld en circa 5 cm lang. *T. platyphyllos* is weinig gevoelig voor luis. Zeer sterke boom.