



Tilia americana



Hoogte	25 - 30 m, snelgroeiend
Breedte	10-15m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs en licht gegroefd, jonge twijgen olijfgroen
Blad	breed eivormig, bladvoet scheef hartvormig, donkergroen, 10 - 20 cm
Bloemen	hangende tuilen met 6 - 15 bloemen, lichtgeel, eind juli , geurende bloemen
Vruchten	rond tot elliptisch, grijzig, kortviltig behaard, Ø ± 0,9 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, niet op te droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
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
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	oosten en midden van de USA

Tamelijk snelle groeier met een losse kroon die uiteindelijk een maximale hoogte van circa 30 m bereikt. Jonge bomen hebben nog een gladde grijze bast maar bij oude bomen krijgt deze regelmatige ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn glad en olijfgroen, aan de zonzijde en top vaak roodbruin. Het blad is opvallend groot en heeft een abrupt toegespitste bladtop. De bladvoet is scheef hartvormig en de bladrand is scherp en grof gezaagd. Aan de bovenzijde is het blad donkergroen, aan de onderzijde lichtgroen. Vanaf juli verschijnen de tuilen met geurende lichtgele bloemen. De afzonderlijke bloemen hebben een doorsnede van circa 1,2 cm, het schutblad is bleekgeel en circa 11 cm lang. T. americana heeft veel diepgaande zijwortels en wordt vanwege zijn brede kroon weinig toegepast als laan- of straatboom.