



Tilia americana 'Nova'



Hoogte	20 - 25 m, snelgroeïend
Kroon	breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	grijsbruin, ondiep 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, grijsig, licht viltig 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, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Nederland, vóór 1955

Deze cultivar bereikt een hoogte van maximaal 25 m en een breedte van circa 20 m. Jonge bomen hebben een gladde grijze bast, bij oude exemplaren is deze regelmatig ondiep gegroefd. Jonge twijgen zijn glad, olijfgroen en 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 grof gezaagd. Aan de bovenzijde is het blad donkergroen, de onderzijde is lichter. Vanaf juli verschijnen de tuilen met geurende lichtgele bloemen. Afzonderlijke bloemen hebben een doorsnede van circa 1,2 cm. Het schutblad is circa 11 cm lang. 'Nova' heeft een smallere en regelmatigere kroonvorm dan de soort en is daardoor beter toepasbaar als laanboom. Evenals de soort is 'Nova' gevoelig voor luis en de daaruit voortkomende honing- en roetdauw.