



Tilia americana 'Redmond'



Hoogte	12 - 20 m
Breedte	8-12m
Kroon	(smal) kegelvormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijs en ondiep gegroefd, jonge twijgen olijfgroen
Blad	breed eivormig, bladvoet scheef hartvormig, groen, 10 - 20 cm
Bloemen	hangende tuilen met 6 - 15 bloemen, bleekgeel, eind juli , geurende bloemen
Vruchten	rond tot elliptisch, grijzig, 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 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	Plumfield Nurseries, Fremont, Nebraska, 1942, USA

Matig snelle groeier met een hoogte van 12 - 20 m bij een breedte van circa 6 - 7 m. Later wordt de kroon wat breder. Opvallend is de kaarsrechte groeiwijze van de stam. De grijze bast is eerst nog glad maar krijgt later ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn olijfgroen, aan de zonzijde en top vaak roodbruin. Het blad is opvallend groot, heeft een abrupt toegespitste bladtop en is lichter groen dan dat van de soort. Aan de bladvoet is het scheef hartvormig en de bladrand is grof gezaagd. Vanaf juli verschijnen de geurende bleekgele bloemen. Afzonderlijke bloemen hebben een doorsnede van circa 1,2 cm. Belangrijke verschillen met de soort zijn dat 'Redmond' verharding verdraagt en weinig tot geen last van luis heeft. De smallere groeiwijze maakt de boom geschikt voor straten.