



Tilia americana 'Redmond'



Height	12 - 20 m
Width	8-12m
Crown	(narrow) conical, half-open crown
Bark and branches	grey with shallow grooves, young twigs olive green
Leaf	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, green, 10 - 20 cm
Flowers	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Fruits	round to elliptical, greyish, light 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 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	Plumfield Nurseries, Fremont, Nebraska, USA, 1942

Creștere moderat de rapidă, cu o înălțime de 12 - 20 m la o lățime de aproximativ 6 - 7 m. Mai târziu, coroana devine ceva mai largă. Obiceiul de creștere verticală a trunchiului este remarcabil. Scoarța cenușie este netedă la început, dar mai târziu dezvoltă caneluri puțin adânci. Crenguțele tinere sunt de culoare verde măsliniu, pe partea înșorită și în partea superioară adesea maro-roșiatică. Frunza este remarcabil de mare, are vârful brusc ascuțit și este de un verde mai deschis decât cel al speciei. La baza frunzei este în formă de inimă oblică, iar marginea frunzei este grosier zimțată. Din luna iulie apar florile parfumate de culoare galben pal. Florile individuale au un diametru de aproximativ 1,2 cm. Diferențele importante față de specie sunt că "Redmond" tolerează pavajul și nu are probleme cu afidele sau are puține sau deloc. Datorită creșterii mai înguste, copacul este potrivit pentru străzi.