



Tilia americana 'Nova'



Height	20 - 25 m, fast growing
Width	15-20m
Crown	broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	greyish brown with shallow grooves, young twigs olive green
Leaf	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark 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 no 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	the Netherlands, before 1955

Acest soi atinge o înălțime de până la 25 m și o lățime de aproximativ 20 m. Copacii tineri au o scoarță gri netedă, iar la exemplarele vechi este regulat și puțin adânc canelată. Crengile tinere sunt netede, de culoare verde măsliniu și adesea brun-roșcate pe partea înșorită și în partea superioară. Frunzele sunt remarcabil de mari și au vârful frunzei brusc ascuțit. Baza frunzei este în formă de inimă oblică, iar marginea frunzei este grosier zimțată. Pe partea superioară, frunza este verde închis, iar partea inferioară este mai deschisă. Din iulie, apar corimbi cu flori parfumate de culoare galben pal. Florile individuale au un diametru de aproximativ 1,2 cm. Bractul are o lungime de aproximativ 11 cm. 'Nova' are o formă de coroană mai îngustă și mai regulată decât specia și, prin urmare, este mai potrivit ca arbore de bulevard. Ca și specia, "Nova" este sensibil la afide și la mucegaiul de miere și la mucegaiul de funingine care rezultă.