



Tilia americana 'Nova'



Výška	20 - 25 m, fast growing
Šírka	15-20m
Koruna	broad ovoid, half-open crown
Kôra a vetvy	greyish brown with shallow grooves, young twigs olive green
Listy	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm
Kvety	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Plody	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	the Netherlands, before 1955

Tilia americana 'Nova' (lipa americká 'Nova') dosahuje maximálnu výšku 25 metrov a šírku približne 20 metrov. Mladé stromy majú hladkú, sivú kôru, zatiaľ čo staršie jedince sa vyznačujú pravidelnými, plytkými ryhami. Mladé konáriky sú hladké, olivovo-zelené, často s červenohnedým sfarbením na vrchnej a slnkom osvetenej bočnej strane. Listy sú pozoruhodne veľké, na vrchole sa zužujúce do náhlejši špičky. Báza listu má šikmý srdcovitý tvar a okraj je hrubo pílkovitý. Vrchná strana listu je tmavozelená, spodná je svetlejšia. Počnúc júlom sa objavujú okolíky aromatických, svetložltých kvetov, pričom jednotlivé kvety majú priemer približne 1,2 cm. Prílistok (bractea) je dlhý približne 11 cm. Kultivar 'Nova' má užšiu a pravidelnejšiu korunu v porovnaní s pôvodným druhom, čo ho predurčuje na využitie ako alejový strom. Podobne ako pôvodný druh, aj 'Nova' je náchylná na napadnutie voškami a následnú produkciu medovice a múčnatky.