



Melia azedarach



Výška	6 - 15 m
Šírka	8-12m
Koruna	round to flat-topped spherical, light, open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	dark brown to reddish brown, mature trunks grooved
Listy	bipinnate, 25- 60 cm long, leaves ovate to elliptical, 2 - 5 cm long, dark green, feathered leaf
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	light violet, approx. 2 cm, loose panicles of 20 - 25 cm, May
Plody	round berry with thin fleshy skin, approx. 1.5 cm. light yellow
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	7b (-14,9 do -12,3 °C)
Odolnosť voči vetru	good, but does not tolerate cold, drying wind
Ostatná odolnosť	Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné vetru, Plody ako potrava pre vtáctvo
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	North India, China

Melia azedarach (zederach hladký) je stredne veľký až veľký strom s pomerne riedkou, guľovitou až plocho guľovitou korunou, dosahujúcou výšku 6 až 12 metrov. Kôra je v dospelosti tmavohnedá až červenohnedá a ryhovaná. Jednoročné výhonky sú pomerne hrubé, zelené až načervenalé. Veľký, zložený list je dvojito nepárno zpeřený a skladá sa z početných segmentov, pričom celková dĺžka listu dosahuje 25 až 60 cm a šírka polovicu. U mladších jedincov môžu listy dorásť až do dĺžky 80 cm. Na jeseň sa listy sfarbiajú do žltá. V máji sa rozvíjajú svetlofialové kvety vo veľkých, riedkych metlinách. Po odkvitnutí sa tvoria malé, guľovité, svetložlté bobule, ktoré dali tomuto stromu anglický názov "Bead Tree" (strom s korálikami). Melia azedarach prosperuje na rôznych pôdach, pokiaľ sú dostatočne priepustné. Dobré znáša sucho a uprednostňuje teplé, slnečné stanovište. Strom je odolný voči vetru, avšak citlivý na chladný, vysušujúci vietor. Vzhľadom na svoju nižšiu mrazuvzdornosť je v severnej Európe vhodný len ako parkový strom na chránené lokality.