



Melia azedarach



Hoogte	6 - 15 m
Kroon	rond tot afgeplat bolvormig, open kroon, grillig groeiend
Schors en takken	donkerbruin tot roodbruin, oudere stammen gegroefd
Blad	dubbel geveerd, 25 - 60 cm lang, blaadjes eivormig tot elliptisch, 2 - 5 cm lang, donkergroen, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	lichtviolet, circa 2 cm, in losse pluimen van 20 - 25 cm, mei
Vruchten	ronde bes met dunne vlezige schil, circa 1,5 cm, lichtgeel
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vrij vruchtbare, goed doorlatende grond, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	7b (-14,9 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	goed, maar verdraagt geen koude, drogende wind
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noord-India, China

Middelgrote tot grote boom met een vrij losse, ronde tot afgeplat bolvormige kroon van 6 tot 12 m. De donkerbruine tot roodbruine bast is op latere leeftijd gegroefd. De eenjarige twijgen zijn relatief dik en groen tot roodachtig. Het grote, dubbel geveerde blad bestaat uit talloze deelblaadjes. Het is 25 tot 60 cm lang en half zo breed. Aan jonge bomen kunnen de bladeren tot 80 cm lang worden. In de herfst kleurt het geel. In mei openen de lichtviolet bloemen in grote losse pluimen. Ze worden gevolgd door kleine ronde, lichtgele besvruchten. Vanwege deze vruchten kreeg de boom de Engelse naam Bead tree (kralenboom). Melia gedijt op vele gronden, mits voldoende doorlatend, verdraagt droogte en staat het liefst op een warme, zonnige standplaats. De boom is goed windbestendig, maar gevoelig voor koude, drogende wind. Vanwege de minder goede winterhardheid is Melia in Noord-Europa uitsluitend toepasbaar als parkboom voor beschutte plaatsen.