



Melia azedarach



Hoogte	6 - 15 m
Breedte	8-12m
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
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noord-India, China

Melia azedarach is een middelgrote tot grote boom met een vrij losse, ronde tot afgeplatte bolvormige kroon van 6 - 12 m. De donkerbruine tot roodbruine schors is gegroefd bij volwassen exemplaren. De eenjarige twijgen zijn relatief dik en groen tot roodachtig. Het grote, dubbel geveerde blad bestaat uit talrijke bladsegmenten. Het is 25 tot 60 cm lang en half zo breed. Jongere bomen kunnen bladeren hebben tot wel 80 cm lang. In de herfst kleurt het blad geel. In mei openen de lichtvioletten bloemen in grote, losse pluimen. Deze worden gevolgd door kleine, ronde, lichtgele besjes. Deze vruchten hebben de boom de Nederlandse naam 'Kralenboom' gegeven. Melia gedijt op vele grondsoorten, mits deze voldoende doorlatend zijn, verdraagt droogte en geeft de voorkeur aan een warme, zonnige locatie. De boom is windbestendig, maar gevoelig voor koude, uitdrogende wind. Vanwege zijn mindere winterhardheid is Melia in Noord-Europa alleen geschikt als parkboom voor beschutte locaties.