



Melia azedarach



Height	6 - 15 m
Width	8-12m
Crown	round to flat-topped spherical, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	dark brown to reddish brown, mature trunks grooved
Leaf	bipinnate, 25- 60 cm long, leaves ovate to elliptical, 2 - 5 cm long, dark green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	light violet, approx. 2 cm, loose panicles of 20 - 25 cm, May
Fruits	round berry with thin fleshy skin, approx. 1.5 cm. light yellow
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	quite fertile, well-drained soil, tolerates drought
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	7b (-14,9 to -12,3 °C)
Wind resistance	good, but does not tolerate cold, drying wind
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, provides food for birds
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	North India, China

Melia azedarach este un arbore de talie medie spre mare, cu o coroană sferică mai degrabă liberă, rotundă până la aplatizată, de 6-12 m. Scoarța de culoare maro închis până la maro-roșiatică este canelată la exemplarele mature. Crengile anuale sunt relativ groase și de culoare verde spre roșiatică. Frunza mare, dublu-penată, este formată din numeroase segmente foliare. Aceasta are o lungime de 25 până la 60 cm și o lățime de jumătate. Copacii mai tineri pot avea frunze de până la 80 cm lungime. Toamna, frunzele se îngălbenesc. În luna mai, florile de culoare violet pal se deschid în panicule mari și libere. Acestea sunt urmate de fructe de pădure mici, rotunde, de culoare galben pal. Aceste fructe au dat copacului denumirea olandeză de "Copac cu mărgelă". Nu este un arbore de grădină. Melia se dezvoltă în multe tipuri de sol, cu condiția ca acesta să fie suficient de permeabil, să tolereze seceta și să prefere un loc cald și însorit. Arborele este rezistent la vânt, dar este sensibil la vânturile reci și uscate. Din cauza rezistenței sale mai reduse la iarnă, Melia este potrivit în nordul Europei doar ca arbore de parc pentru locații

adăpostite.