



Melia azedarach



Hauteur	6 à 15 m
Largeur	8-12m
Couronne	arrondie à ancipitée sphérique, Couronne aérée et ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	brun foncé à brun rouge, troncs plus matures cannelés
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	violet clair, env. 2 cm, en panicules isolées de 20 à 25 cm, mai
Fruits	baie ronde à fine peau charnue, d'environ 1,5 cm, jaune clair
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	assez fertile, bien drainé, supporte la sécheresse
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	7b (-14,9 à -12,3 °C)
Rusticité	7b (-14,9 à -12,3 °C)
Autre résistances	très bonne
Arbre pour la faune	très bonne, arbre nourrissant pour oiseau
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Nord de l'Inde, Chine

Arbre moyen à grand, à couronne arrondie à ancipitée sphérique, assez peu dense, de 6 à 12 m. Son écorce marron foncé à brun rouge se couvre de rainures avec l'âge. Les rameaux d'un an relativement épais sont verts à rougeâtres. Ses grandes feuilles bipennées se couvrent d'innombrables folioles. Elles peuvent atteindre 25 à 6 cm, et la moitié en largeur. Sur les arbres jeunes, les feuilles peuvent atteindre jusqu'à 8 cm de long. À l'automne, elles se parent de jaune. Au mois de mai, les fleurs violet clair éclosent en grandes panicules légères. Elles sont suivies de petites baies rouges jaune clair. Ces fruits ont donné à l'arbre son nom anglais Bead tree (arbre à perles). Le Melia prospère sur de nombreux types de sols, à condition qu'ils soient suffisamment perméables, il supporte la sécheresse et préfère un emplacement au chaud et au soleil. Cet arbre résiste bien au vent, mais est sensible à un vent froid et sec. Moins rustique, le Melia, en Europe du Nord, se plaît exclusivement dans les parcs, dans des endroits abrités.