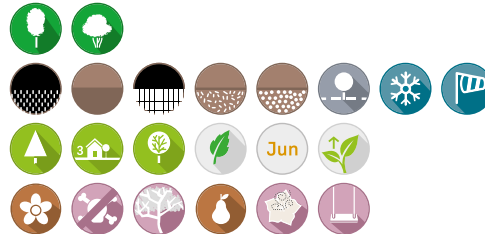




Magnolia acuminata



Height	20 - 25 (30) m
Width	10-15m
Crown	pyramidal to spreading ovoid, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey bark, shallow furrowed, branches brown
Leaf	(wide) oval, dark green, 10 - 25 cm
Flowers	yellow green, Ø 6 - 8 cm, June/July, fragrant flowers
Fruits	brown red to pink red, 5 - 8 cm, seeds bright red
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, except alkaline soils
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	eastern part of the United States

Crește în mod natural în zonele împădurite din estul Statelor Unite, unde crește de la forma de arbust la un copac, adesea cu mai multe tulpini, cu o formă de coroană liberă. Pe scoarța netedă, cenușie, apar caneluri puțin adânci. Crengile tinere sunt de culoare deschisă până la brun-roșiatică și inițial ușor păroase. Frunzele mari, lucioase, sunt netede pe dedesubt, iar frunzele tinere au partea inferioară păroasă. Florile în formă de cupă, puțin vizibile pentru o magnolie, sunt ușor parfumate și se află pe tulpini scurte și groase. După înflorire, apar fructele cu tulpină scurtă, alungite și groase. Aceștia au forma unor castraveți mici, dar, din cauza polenizării incomplete, sunt prezenți doar în număr mic. Fructele conțin semințe de culoare roșu aprins. Rădăcinile cărnoase cresc atât superficial, cât și profund. În trecut, din trunchiul drept al Magnoliei acuminata se tăiau adesea jgheaburi. Lemnul ușor a fost folosit și pentru încrustarea în mobilierul ornamental.