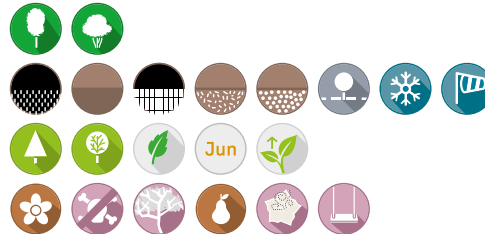




Magnolia acuminata



Hoogte	20 - 25 (30) m
Kroon	piramidaal tot breed eirond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijze schors, ondiep gegroefd, takken bruin
Blad	(breed)ovaal, donkergroen, 10 - 25 cm
Bloemen	geelgroen, ø 6 - 8 cm, juni/juli, geurende bloemen
Vruchten	bruinrood tot rozerood, 5 - 8 cm, zaden helderrood
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, behalve kalkrijke bodems
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	oosten van de USA

Van nature groeiend in bosrijke gebieden in het oosten van de Verenigde Staten waar de plant vanuit struikvorm uitgroeit tot een, vaak meerstammige boom met een losse kroonvorm. Op de gladde, grijze bast komen ondiepe groeven. De jonge twijgen zijn licht tot roodbruin en aanvankelijk zacht behaard. Het grote, glanzende blad is aan de onderzijde glad, bij het jonge blad is de onderzijde behaard. De, voor een Magnolia onopvallende, bekervormige bloemen zijn lichtgeurend en zitten aan korte, dikke bloemstelen. Na de bloei verschijnen kort gesteelde, langwerpige en dikke vruchten. Deze hebben de vorm van kleine komkommers maar zijn, vanwege een onvolledige bestuiving, slechts in kleinen getale aanwezig. In de vruchten zitten helderrode zaden. De vlezige wortels groeien zowel oppervlakkig als diepgaand. Uit de rechte stam van Magnolia acuminata werden vroeger vaak troggen gekapt. Het lichte hout werd ook toegepast bij inlegwerk in siermeubels.