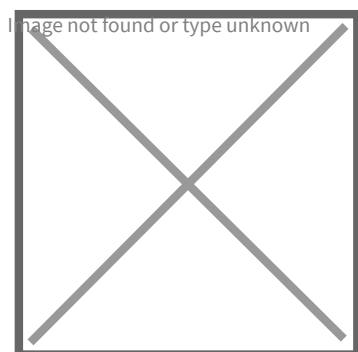
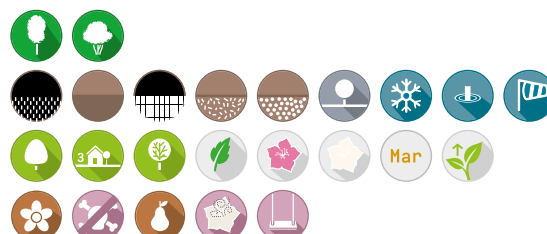




Magnolia kobus



Hoogte	8 - 12 m
Breedte	6-8m
Kroon	piramidaal, later breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	gladde, grijze schors, twijgen donker bruinrood
Blad	omgekeerd eirond, groen, 6 - 15 cm
Bloemen	wit, Ø circa 10 cm, maart/april , geurende bloemen
Vruchten	langwerpig, donkerrood, circa 12 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, behalve kalkrijke bodems
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan

Middelgrote boom met een kroonvorm die aanvankelijk piramidaal opgaand en gesloten is. Doordat takken later gaan doorhangen wordt de kroon uiteindelijk breed eirond. Breedte circa 8 m. Aan de gladde en kale takken zitten wollig behaarde knoppen. Het hieruit verschijnende, kort toegespitste en omgekeerd eironde blad verkleurt in de herfst geel. Vóór de bladontwikkeling verschijnen de geheel openstaande, witte bloemen. Deze hebben een doorsnede van circa 10 cm. Een late nachtvorst kan de bloemen beschadigen. Op jonge leeftijd bloeit M. kobus niet rijk, maar eenmaal op leeftijd is het een rijkbloeiende boom. Bij zaailingen kan de bloei langer uitblijven. Na de bloei verschijnen donkerrode zaaddozen. Bij rijping komt het rozerode zaad naar buiten. De vlezig wortels groeien zowel oppervlakkig als diepgaand.