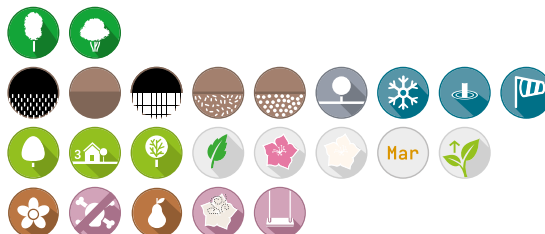




Magnolia kobus



Výška	8 - 12 m
Šírka	6-8m
Koruna	pyramidal, later spreading ovoid , half-open crown
Kôra a vetvy	smooth, grey bark, twigs dark brown red
Listy	obovate, green, 6 - 15 cm
Kvety	white, Ø circa 10 cm, March/April, fragrant flowers
Plody	elongated, dark red, circa 12 cm long
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Použitie	bulváre a široké ulice, stromy do nádob, strešné záhrady
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Japan

Magnolia kobus (šacholán japonský) je stredne veľký strom s korunou, ktorá je v mladosti vzpriamene pyramídovitá a uzavretá. S pribúdajúcim vekom sa konáre začínajú ohýbať a koruna nadobúda rozložitý vajcovitý tvar. Dosahuje šírku približne 8 metrov. Hladké a obnažené konáre nesú vlnaté listové pupene. Listy, krátko zašpicatené a obvejčité, sa na jeseň sfarbia do žltá. Pred objavením sa listov strom produkuje sýto biele, plne rozvinuté kvety s priemerom okolo 10 cm. Neskoré nočné mrazy môžu kvety poškodiť. Mladé stromy Magnolia kobus kvitnú menej bohato, ale v dospelosti ide o hojne kvitnúci druh. Semenáčom môže trvať dlhšie, kým sa dostanú do plodnosti. Po odkvitnutí sa objavujú tmavočervené receptákule. Dozrievajúce semená majú ružovočervenú farbu a vystupujú z receptakulov. Dužnaté korene sa šíria plytko aj hlboko v pôde.