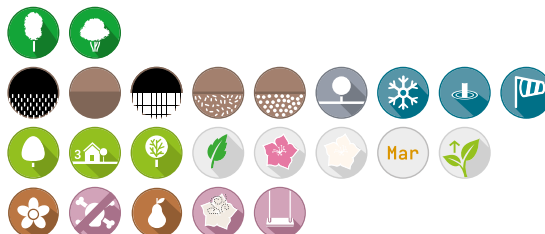




Magnolia kobus



Šířka	6-8m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Použití	bulváry a široké ulice, stromy do nádob, střešní zahrady
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Šacholán japonský (*Magnolia kobus*) je středně velký strom s korunou, která je v mládí vzpřímeně pyramidální a uzavřená. S věkem se větve začínají sklánět a koruna přechází v široce vejčitý tvar, dosahující šířky kolem 8 m. Hladké, lysé větévky nesou vlnatě plstnaté listové pupeny. Listy jsou obvejčité, na vrcholu krátce zašpičatělé a na podzim se barví dožluta. Ještě před rašením listů rozkvétají bílé, široce rozevřené květy o průměru okolo 10 cm. Pozdní jarní mrazíky mohou květy snadno poškodit. V mládí *M. kobus* nekvete příliš hojně, ale v dospělosti se jedná o velmi bohatě kvetoucí dřevinu. Semenáče nastupují do květu později. Po odkvětu se vytvářejí dekorativní, tmavě červená souplodí. Při zrání se z nich uvolňují růžovočervená semena. Kořenový systém je dužnatý a prostupuje jak do mělkých, tak hlubších vrstev půdy.