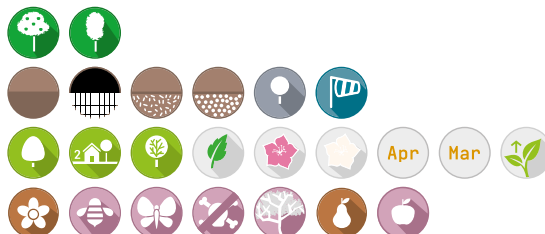




Prunus dulcis



Výška	5-10 m
Šířka	6-8m
Koruna	broad ovoid
Kůra a větve	branches green to purple brown: bark dark brown, smooth, grooved only at the base in older trees
List	ovoid to lanceolate, 6-12 cm, glossy green
Květy	single or in pairs, pink to white, March-April
Plody	stone fruit, ovoid elongated, up to 5 cm in size, stone-smooth (almond)
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odolnost větru	fairly, good
Ostatní odolnost	Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	stromy do nádob, malé zahrady, dvorky
Tvar	Vysokokmen, Ovocný strom vysokokmen
Původ	North Africa, Middle East
Synonymum	Prunus amygdalus

"Prunus dulcis" je velký vícekmenný keř až malý strom, který nedorůstá výšky větší než 10 m. Hladké zelené větvičky jsou na sluneční straně purpurově hnědé, starší větvičky zcela purpurově hnědou. Kůra je vždy hladká, pouze u starších stromů je u báze rýhovaná. Listy mají vroubkovaný okraj a dlouhou špičku. Na obou stranách jsou leskle zelené. Květy, které stojí samostatně nebo v párech, se otevírají před rašením listů. Jednotlivé květy jsou 3-5 cm velké, miskovité a při otevření (světlo) růžové. Po několika dnech se rozzáří bleději a v době květu jsou téměř bílé. Po nich následují asi 5 cm velké, zploštělé vejčité peckovice. Jádru je známá, jedlá mandle. Existují dva poddruhy P. dulcis var. amara, mandle hořká, a P. dulcis var. dulcis, mandle sladká. Sladké mandle lze konzumovat přímo. Hořké mandle jsou jedovaté, pokud se konzumují syrové, ty by se měly před konzumací ošetřit. Mandle se komerčně pěstují ve velmi širokém měřítku po celém světě. P. dulcis vyžaduje dostatečně vlhkou, ale dobře propustnou půdu. Pokud je tato podmínka splněna, roste strom na jakémkoli typu půdy, včetně vápenité. P. dulcis snáší velké teplo a slunce, proto se mandle pěstují především v oblastech se středomořským klimatem.