



Prunus dulcis



Höjd	5-10 m
Bredd	6-8m
Krona	broad ovoid
Bark och grenar	branches green to purple brown: bark dark brown, smooth, grooved only at the base in older trees
blad	ovoid to lanceolate, 6-12 cm, glossy green
Blommor	single or in pairs, pink to white, March-April
Frukter	stone fruit, ovoid elongated, up to 5 cm in size, stone-smooth (almond)
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Vindbeständighet	fairly, good
Övriga beständigheter	beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Tillämpning	trädlådor, liten trädgård, patios
Form	högstam träd, högstam fruktträd
Ursprung	North Africa, Middle East
Synonymer	Prunus amygdalus

Prunus dulcis är en stor, flerstammig buske till ett litet träd som inte blir mycket högre än 10 m. De släta gröna kvistarna är lila-bruna på solsidan, äldre kvistar blir helt lila-bruna. Barken är alltid slät och endast räfflad vid basen hos äldre träd. Bladen har en tandad bladkant och en lång spetsig spets. De är glänsande gröna på båda sidorna. Blommorna, som står ensamma eller i par, öppnar sig innan bladen slår ut. De enskilda blommorna är 3-5 cm stora, skålformade och (blekt) rosa när de öppnas. Efter några dagar lyser de blekare och är nästan vita när de blommar. De följs av ca 5 cm stora, tillplattade äggformade stenfrukter. Kärnan är den välkända, ätbara mandeln. Det finns två underarter av P. dulcis var. amara, den bittra mandeln, och P. dulcis var. dulcis, den söta mandeln. Den söta mandeln kan ätas direkt. De bittra mandlarna är giftiga om de äts råa och bör därför behandlas innan de konsumeras.

Mandlar odlas kommersiellt i mycket stor skala över hela världen. P. dulcis kräver en tillräckligt fuktig men väl-dränerad jord. Om detta är uppfyllt växer trädet i alla jordtyper, inklusive kalkhaltig jord. P. dulcis tål mycket värme och sol, vilket är anledningen till att mandelodling främst sker i områden med medelhavsklimat.

