



Prunus dulcis



Høyde	5-10 m
Bredde	6-8m
Krone	broad ovoid
Bark og grener	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
Blomster	single or in pairs, pink to white, March-April
Frukt	stone fruit, ovoid elongated, up to 5 cm in size, stone-smooth (almond)
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	7a (-17,7 til -15,0 °C)
Vindmotstand	fairly, good
Andre motstander	kan tåle vind
Faunatre	kan tåle vind, verdifull for sommerfugler
Anvendelse	tretønner, små hager, terrassehager
Form	klarestamme tre, klarestamme frukttre
Opprinnelse	North Africa, Middle East
Synonymer	Prunus amygdalus

Prunus dulcis er en stor flerstammet busk til et lite tre som ikke blir mye høyere enn 10 m. De glatte, grønne kvistene er purpurbrune på solsiden, og eldre kvister blir helt purpurbrune. Barken er alltid glatt og bare rillet ved basis på eldre trær. Bladene har en takket bladkant og en lang, spiss spiss. De er blankt grønne på begge sider. Blomstene, som står alene eller i par, åpner seg før bladene springer ut. De enkelte blomstene er 3-5 cm store, skålformede og (blekrosa) når de åpner seg. Etter noen dager lyser de lysere og er nesten hvite når de blomstrer. De etterfølges av ca. 5 cm store, flate, eggformede steinfrukter. Kjernen er den velkjente, spiselige mandelen. Det finnes to underarter av P. dulcis var. amara, den bitre mandelen, og P. dulcis var. dulcis, den søte mandelen. Sötmandlene kan spises direkte. Bittermandlene er giftige hvis de spises rå, og bør derfor behandles før de spises.

Mandler dyrkes kommersielt i svært stor skala over hele verden. P. dulcis krever en tilstrekkelig fuktig, men godt drenert jord. Hvis dette er oppfylt, vokser treet i alle jordtyper, inkludert kalkholdig jord. P. dulcis tåler mye varme og sol, og derfor dyrkes mandler hovedsakelig i områder med middelhavsklima.

