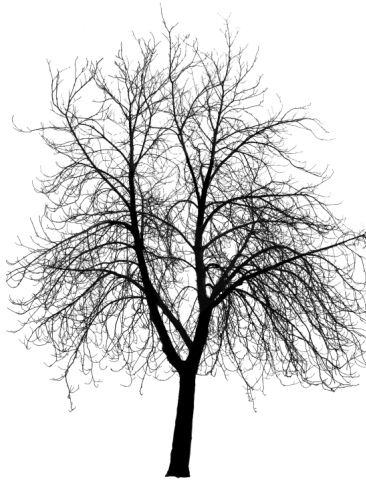




Prunus dulcis



Højde	5-10 m
Bredde	6-8m
Trækron	broad ovoid
Bark og grene	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
Frugter	stone fruit, ovoid elongated, up to 5 cm in size, stone-smooth (almond)
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	7a (-17,7 til -15,0 °C)
Vindbestandighed	fairly, good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod vind, værdifuldt træ til sommerfugle
Anvendelse	trækasser, lille have, patiohaver
Form	højstammet træ, højstammet frugttræ
Oprindelse	North Africa, Middle East
Synonymer	Prunus amygdalus

Prunus dulcis er en stor, flerstammet busk til et lille træ, der ikke bliver meget højere end 10 m. De glatte, grønne kviste er purpurbrune på solsiden, og ældre kviste bliver helt purpurbrune. Barken er altid glat og kun rillet ved basis hos ældre træer. Bladene har en savtakket bladkant og en lang, spids spids. De er blankt grønne på begge sider. Blomsterne, som står alene eller i par, åbner sig, før bladene springer ud. De enkelte blomster er 3-5 cm store, skålformede og (blegt) lyserøde, når de åbner sig. Efter et par dage bliver de lysere og er næsten hvide, når de blomstrer. De efterfølges af ca. 5 cm store, fladtrykte, ægformede stenfrugter. Kernen er den velkendte, spiselige mandel. Der findes to underarter af P. dulcis var. amara, den bitre mandel, og P. dulcis var. dulcis, den søde mandel. De søde mandler kan spises direkte. De bitre mandler er giftige, hvis de spises rå, og de bør behandles, før de spises.

Mandler dyrkes kommercielt i meget stor skala over hele verden. P. dulcis kræver en tilstrækkelig fugtig, men veldrænet jord. Hvis det er opfyldt, kan træet vokse i alle jordtyper, også i kalkholdig jord. P. dulcis tåler meget varme og sol, og derfor foregår mandeldyrkning hovedsageligt i områder med middelhavsklima.

