



Prunus dulcis



Hoogte	5-10 m
Kroon	breed eirond
Schors en takken	takken groen tot paarsbruin; bast donkerbruin, glad, bij oudere bomen alleen aan de basis gegroefd
Blad	eirond tot lancetvormig, 6-12 cm lang, glanzend groen
Bloemen	alleenstaand of in paren, roze tot wit, maart-april
Vruchten	steenvrucht, eirond-langwerpig, tot 5 cm groot, pit glad (amandel)
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtige, maar goed doorlatende bodem, verdraagt kalkrijke bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	redelijk, goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Noord-Afrika, Midden-Oosten
Synoniemen	Prunus amygdalus

Prunus dulcis is een grote, meerstammige struik tot een kleine boom die niet veel hoger dan 10 m zal worden. De gladde groene twijgen zijn aan de zonzijde purperbruin, oudere twijgen kleuren geheel purperbruin. De bast is steeds glad en alleen bij oudere bomen aan de basis gegroefd. De bladeren hebben een gezaagde bladrand en lang toegespitste top. Ze zijn aan beide zijden glanzend groen. De bloemen, die alleen staan of in paren, openen voordat het blad uitloopt. De afzonderlijke bloemen zijn 3-5 cm groot, komvormig en (licht)roze bij openen. Na enige dagen verbloeien ze lichter en bij uitbloeien zijn ze vrijwel wit. Ze worden gevolgd door circa 5 cm grote, afgeplat eivormige steenvruchten. De pit is de welbekende, eetbare amandel. Er zijn twee ondersoorten van P. dulcis var. amara, de Bittere amandel en P. dulcis var. dulcis, de Zoete amandel. De zoete amandelen kunnen direct worden gegeten. De bittere amandelen zijn giftig indien rauw gegeten, deze moeten behandeld worden voor consumptie. Amandelen worden wereldwijd op zeer grote schaal commercieel gekweekt.

P. dulcis vraagt een voldoende vochtige, maar wel goed gedraineerde bodem. Als daaraan wordt voldaan groeit de boom op iedere grondsoort, ook op kalkrijke grond. P. dulcis verdraagt veel warmte en zon, reden waarom de amandelteelt voornamelijk plaatsvindt in gebieden met een mediterraan klimaat.