



Prunus dulcis



Wysokość	5-10 m
Szerokość	6-8m
Korona	broad ovoid
Kora i gałęzie	branches green to purple brown: bark dark brown, smooth, grooved only at the base in older trees
Liście	ovoid to lanceolate, 6-12 cm, glossy green
Kwiaty	single or in pairs, pink to white, March-April
Owoce	stone fruit, ovoid elongated, up to 5 cm in size, stone-smooth (almond)
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odporność na wiatr	fairly, good
Odporność na inne	odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	donice na drzewa, małe ogrody, ogrody na patio
Shape	drzewo wysokopienne, wysokopienne drzewo owocowe
Pochodzenie	North Africa, Middle East
Synonimy	Prunus amygdalus

Prunus dulcis jest dużym, wielopniowym krzewem lub małym drzewem, którego wysokość nie przekracza 10 m. Gładkie, zielone gałązki są fioletowo-brązowe od strony nasłonecznionej, a starsze gałązki stają się całkowicie fioletowo-brązowe. Kora jest zawsze gładka i żółtobiała tylko u podstawy starszych drzew. Liście mają ząbkowany brzeg i długi, spiczasty wierzchołek. Są błyszcząco zielone po obu stronach. Kwiaty, które występują pojedynczo lub w parach, otwierają się przed rozwojem liści. Pojedyncze kwiaty mają wielkość 3-5 cm, miseczkowaty kształt i (błady) różowy kolor w momencie otwarcia. Po kilku dniach jaśnieją, a podczas kwitnienia są prawie białe. Po nich następuje około 5 cm duży, spłaszczony pestkowiec w kształcie jajka. Jądro jest dobrze znanym, jadalnym migdałem. Istnieją dwa podgatunki P. dulcis var. amara, czyli migdał gorzki, oraz P. dulcis var. dulcis, czyli migdał słodki. Słodkie migdały mogą być spożywane bezpośrednio. Gorzkie migdały są trujące, jeśli zostaną zjedzone na surowo, dlatego przed spożyciem należy je poddać obróbce.

Migdały są uprawiane komercyjnie na bardzo dużą skalę na całym świecie. P. dulcis wymaga wystarczająco wilgotnej, ale dobrze przepuszczalnej gleby. Jeśli ten warunek zostanie spełniony, drzewo będzie rosnąć na każdym typie gleby, w tym na glebie wapiennej. P. dulcis

toleruje dużo ciepła i słońca, dlatego uprawa migdałów odbywa się głównie na obszarach o klimacie śródziemnomorskim.