

Taxon *Prunus dulcis*

Název taxonu	Prunus dulcis
Vědecký název taxonu	Prunus dulcis
Jména autorů, kteří taxon p...	(Mill.) D.A.Web
Český název	mandloň obecná
Synonyma (zahradnický pou..	Prunus amygdalus Batsch; Amygdalus communis L.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Prunus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony Holartická květenná říše a Iránsko-turanská oblast

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Pěstitelská skupina - pozná..	strom, zřídka keř
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom až 8 m vysoký, někdy jen keř, s košatou a vzdušnou korunou
Výhony	letorosty světle fialově hnědé, nebo červenohnědé
Pupeny	podlouhle vejčité a lysé
Listy	vejčité až úzce kopinaté, na bázi široce klínovité až zaoblené, jemně pilovité, lysé, 7-12 cm dlouhé. Řapík 1-3 cm dlouhý se žlázkami
Květy	růžové až bílé, 3-5 cm v průměru, skoro přisedlé, rozvíjejí se dříve než listy, kališní cípy na okraji pýřité
Plody	v dospělosti suché a pukavé, elipsoidní, smáčklé, 3 - 6 cm dlouhé, sametové
Semena	pecka hladká, ale jamkatá
Kůra a borka	borka podélně rozbrázděná, šedohnědé barvy
Možnost záměny taxonu (+..	Prunus x amygdalopersica (květy větší, plody dužnatější); Prunus persica (menší strom než popisovaný druh, koruna široce kulovitá, plody dužnaté, nepukavé)
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Březen

Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	kvete před olistěním

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světломilná
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	choulostivý druh, náročný na teplo, oblasti I
Faktor vody	odolná k suchu, snesou sušší stanoviště
Faktor půdy	upřednostňuje lehčí, hluboké a živné půdy, vyhovující jsou půdy bohaté na vápník
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Použití	v teplejších krajích je tento strom pěstován pro suché peckovice a jejich semena, mandle
Růstové i jiné druhově spec..	především plody, krásné květy

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Očkování
Množení - poznámka	semenáče <i>P. dulcis</i> používáme jako podnože pro očkování kultivarů
Odrůdy	‘Robijn’ - pro chladnější podnebí nejvhodnější kultivar

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [OS 1: chladírna / ZF - OS - Ovocný sad](#)