

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, oblast 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 P. dulcis 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](#)