

Taxon *Oenothera speciosa*

Název taxonu	Oenothera speciosa
Vědecký název taxonu	Oenothera speciosa
Jména autorů, kteří taxon p...	Nuttall (1821)
Odrůda	‘Siskyou’
Český název	pupalka význačná
Synonyma (zahradnický pou..	Oenothera berlandieri (Spach) Steudel
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. childsii (Bailey) Munz
Nadřazená kategorie	Oenothera

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	Středozápad USA z Nebrasky do Louisiany, Texasu a dále do Mexika (Coahuila, Chihuahua)

Zařazení

Fytocenologický původ	psilofyt, nomofyt, chledofyt - kamenité prémie a pastviny, okraje cest, ruderální stanoviště, do 2500 m nadmořské výšky
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	proměnlivá poduškovitá trvalka s podzemními stolony, za květu čtvrt až půl metru vysoká, ve dne kvetoucí
Kořen	adventivní kořeny z plazivých oddenků
Výhony	větvené, vystoupavé, pýřité nebo olysávající, střídavě olistěné
Listy	lineárně obvejčité, až 0.1 m dlouhé, celokrajné, olysávající, v růžicích širší a zubatě laločnaté, na lodyhách jen oddáleně zubaté
Květenství	solitérní květy na dlouhých hypantních z paždí listů, poupata poniklá
Květy	početné, veliké, miskovitě aktinomorfní, různobalné, čtyřčetné s bílými anebo (u var. childsii) bledě růžovými petaly s temněší nervaturou a dlouhými kališními trubkami, diplostemonické s čtyřlaločnými bliznami
Plody	veliké, silnostěnné, hranatě křídlaté tobolky s mnoha semeny,

	často červeně zbarvené
Semena	asymetricky obvejčitá, hnědošedá
Možnost záměny taxonu (+..	stěží zaměnitelná s jinými pěstovanými druhy sekce Hartmannia (relativně drobnokvěté O. rosea Ait. a O. kuntiana Munz, obě se vzpřímenými poupaty), prakticky nerozpoznatelné jsou ale hybridy s těmito druhy (O. x arendsii Bowl.)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen
Doba kvetení - poznámka	‘Siskyou Pink’ často už od konce května

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -28°C (USDA)
Faktor vody	xerofyt - mesofyt
Faktor půdy	propustné, vysychavé, nezasolené, neutrální půdy s pH 6.2-7.2
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	Fr 2 so-b (přiměřeně vlhká a slunná stanoviště)
Choroby a škůdci	rzi (Puccinia, Uromyces) a ascomycety (Cylindrocladium, Septoria, Ceratostoma, Clathrospora, Diaporthe, Discothecium, Erysiphe, Gnomonia, Leptosphaeria, Lophionema, Lophiostoma, Lophothecium, Mollisia, Mycosphaerella, Phaeodictyon, Physalospora, Pleospora a další), ze škůdců roztoči (Aceria), mšice (Brachycaudus, Aphis), molice (Trialeurodes), motýli (Mompha, Heliopsis, Cucullia, Elaphria, Coleophora), klopušky (Lygus), pěnodějky (Philaenus), vrtalky (Phytomyza), nosatci (Cnephorus) a mandelinky (Altica)
Doporučený spon pro výsad..	4-6 rostlin na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Vrcholové řízky
Množení - poznámka	výsevy 6 g osiva pro 1000 rostlin - po 2-3 do buněk v multiplatech, klíčí do 4-8 týdnů při 18°C-20°C - po vzejití možno snížit teploty k 16°C
Mezihrnky	sadbovače 128
Konečné hrnky	10 cm - hmkování 4-8 týdnů po vzejití
Květní tvorba	dlouhodobí rostliny, exaktní data málo známa, vernalizace obecně 6-10 týdnů při 4°C
Doba kultivace	dopěstování prodejeschopných rostlin 6-10 týdnů po nahmkování
Odrůdy	růžově kvetoucí 'Siskyou Pink', 'Blushing Rosie', 'Pink Petit coats', 'Twilight' (s purpurovým olistěním); bělokvětá 'Woodside White'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha](#)

Ostatní

Poznámka	v chicagském sledování (Hawke, 2005) všechny zastoupené odrůdy ('Pink Petit coats', 'Rosea', 'Woodside White', 'Siskyou Pink') velmi dobře hodnoceny, nejlépe poslední s vysokým květním pokryvem
Odkazy	• Lundell C.R. (1961): Flora of Texas, vol.3. Texas Res.Found., Renner; Hawke R.G. (2005): A garden study of Sundrops & Evening Primroses. Pl. Eval.Notes 26: 1-4.

Grafické přílohy

