

Taxon *Agastache mexicana*

Název taxonu	Agastache mexicana
Vědecký název taxonu	Agastache mexicana
Jména autorů, kteří taxon p...	(Kunth) Lint & Epling (1945; 1818...
Odrůda	‘Sangria’
Český název	Agastache mexická
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	subsp. mexicana
Nadřazená kategorie	Agastache

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše, Karibská oblast, Andská oblast, Amazonská oblast, oblast Guyanské vysočiny a oblast temperátních jihoamerických lesů
Biogeografické regiony - po..	mexické náhorní plošiny z Chihuahua po Veracruz a Oaxaca

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt, konoforofyt: doubravy a borové lesy na kamenitých svazích horských roklí mezi 1800-2800 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímená trsnatá trvalka do 1.0 m vysoká
Kořen	adventivní z krátkých větvených oddenků
Výhony	vzpřímené, zpravidla nevětvené, hranaté, roztroušeně pýřité nebo lysé
Listy	řapíkaté, vejčitě kopinaté, hrotnaté a hrubě zubatě vroubkované, oboustranně drobně pýřité a žláznaté
Květenství	lichopřesleny 12-16 květů, sbližované v klasnatá květenství
Květy	na palec dlouhé, různobalné, srostloplátečné (zygomorfně trubkovité), dvoupyské s protáhlými postranními laloky spodního pysku, třešňově červené nebo růžové (po anýzu vonící subsp. mexicana) anebo bílé (meduňkově vonná subsp. xolocotziana)
Plody	hnědé, žebematé tvrdky
Semena	(vysévají se celé tvrdky)

Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s velkokvětými karibskými taxony sekce Brittoniastrum: A. pallida (Lindl.) Cory (listy hrotnatě vejčité a jen při vrcholu zubaté), A. coccinea (Greene) Lint & Epling (podobná, ale rumělkově kvetoucí), A. cana (Hook.) Wooton & Standley (listy vejčité, celokrajné nebo jen při řapíku zubaté)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Září
Remontování - poznámka	běžně kvete v červenci a srpnu, příležitostná květenství až do podzimu

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -18°C (-24°C) (USDA), mnohé z jižních populací ale stěží do -6°C; hybridy s A. aurantiaca nebo A. coccinea též vymrzají
Faktor vody	mezofyt
Faktor půdy	propustná, ale vododržná, slabě kyselá (pH 5.8-6.2)
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	upřednostňuje živinami bohaté půdy, prospívá ale i v půdách chudých

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	kvetení
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru a VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca)
Použití - pro trvalky - pozná..	Fr 1 so, hybridy lépe B 1 so (výslunná a suchá stanoviště)
Choroby a škůdci	rzi (Micropuccinia), askomycety (Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Erysiphe, Didymella, Massariosphaeria), ze škůdců můry (Acontia), lesknáčci (Meligethes) a pidikřísci (Eupteryx)
Doporučený spon pro výsad..	v menších skupinkách 4-6 rostlin na m ² , nebo soliterně

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
---------	--

Množení - poznámka	výsevy přímo do 2 cm sadbovačů (1 g osiva k dopěstování tisíce rostlin, 3 semena pro buňku sadbovače) - při 20°C rychle vzchází na světle
Mezihrnky	8-10 cm v případě dopěstování v 25-30 cm kontejnerech
Konečné hrnky	8-10 cm (1 plug) až 15 cm (2-3 plugs) v šestém až osmém týdnu kultivace
Retardace	chlormequat nebo paclobutrazol pro kompaktnější růst v hrnkách
Květní tvorba	exaktní data dosud málo známa, na potřebu vernalizace rozporuplné názory (obecně 6-12 týdnů při 4°C), pravděpodobně dlouhodobí
Doba kultivace	nezaštipované rostliny v 10 cm hrnkách 6-8 týdnů, v 15 cm hrnkách 8-10 týdnů, v 25 cm kontejnerech dle způsobu pěstování 10 týdnů nebo více, zaštipované o čtyři týdny déle
Odrůdy	řada odrůd lišících se výškou, aromatem a vybarvením květů (třešňově červené 'Sangria' a 'Cotton Candy', slézově růžová 'Mauve Beauty' a odrůdové série 'Acapulco' nebo 'Color Spires' v paletách purpurových, červených, růžových a bílých odstínů

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)

Ostatní

Poznámka AGM (2004) obdržely ve skupině Brittoniastrum 'Kiegador' ('Acapulco Orange'), 'Kiegabi' (Acapulco Salmon & Red) a 'Tangerine Dreams'

Odkazy

- Santillán-Ramírez M.A. & al. (2008): Estudio etnobotánico, arquitectura y anatomía vegetativa de Agastache mexicana ssp. mexicana y ssp. xolocotziana, Revista Mexicana de Biodeversidad 79: 513-524; RHS report (2004): Trial of Agastache from plants 2003-20

Grafické přílohy



