

Taxon *Agastache rugosa*

Název taxonu	Agastache rugosa
Vědecký název taxonu	Agastache rugosa
Jména autorů, kteří taxon p...	(Fisch.& Meyer) Kuntze (1891; 1835...
Český název	agastache vrásčitá
Synonyma (zahradnický pou..	Elsholtzia monostachya Lév.& Vaniot
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Agastache

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Cirkumboreální oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	přímořské nížiny Dálného Východu

Zařazení

Fytocenologický původ	chleďofyt: narušená antropogenní stanoviště
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 (příležitostně až 1.5 m) vysoká
Kořen	adventivní z krátkých větvených oddenků
Výhony	vzpřímené, chudě větvené, hranaté, drobně pýřité, vespod olysávající
Listy	řapíkaté, srdčité vejčité až trojúhle kopinaté, hrotnaté a hrubě zubatě vroubkované, svrchu olysalé, vespod žláznatě pýřité
Květenství	lichopřesleny stažené v kompaktní, cylindrická, klasnatá květenství
Květy	neveliké, různobalné, srostloplátečné (zygomorfně trubkovité), dvoupyské (původně pětičetné), purpurově modré
Plody	hnědé, žebematé, svrchu pýřité tvrdky
Semena	(vysévají se celé tvrdky)
Možnost záměny taxonu (+..	zaměňována s řadou severoamerických druhů typové sekce Agastache (Chiastandra): <i>A. foeniculum</i> (Pursh) Ktze. (listy vespod běloplstnaté, purpurové květní kalichy s menšími květy), <i>A. urticifolia</i> (Benth.) Ktze. (velmi podobná s kalichy lehce zvětšenými a růžově naběhlými), <i>A. scrophulariaefolia</i> (Willd.) Ktze. a <i>A.</i>

nepetoides (L.) Ktze. (podobné s listy vespod lysými a nevonnými, poslední s květy zelenožlutými); v zahradách nadto početné, stěží rozpoznatelné hybridy s *A. foeniculum*

Dlouhověkost dlouhověká
Doba rašení Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Červen
Konec doby kvetení Zář
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); hybridy s *A. foeniculum* mrazuvzdornější (až -36°C)
Faktor vody mezofyt
Faktor půdy propustná, ale vododržná, slabě kyselá až zásaditá (pH 6.0-7.5)
Faktor půdy - vápnomilný ✓
Faktor půdy - poznámka upřednostňuje živinami bohaté půdy, prospívá ale i v půdách chudých

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh... kvetení
Použití - pro trvalky OPD - Okraj porostu dřevin, 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.. GR 2 so, příležitostně Fr 2 so (výslunná, přiměřeně vlhká 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 3-4 rostliny na m², nebo soliterně

Množení

Množení Předpěstování sadby a Množení oddělky
Množení - poznámka výsevy přímo do 2 cm sadbovačů (2 g osiva k dopěstování tisíce

	rostlin, 2-3 semena pro buňku sadbovače) - při 20°C rychle vzchází na světle
Konečné hrnky	8-10 cm (1 plug) až 15 cm (2-3 plugs)
Retardace	vzácně ošetření paclobutrazolem ku zkrácení internodií mezi přesleny
Květní tvorba	exaktní data dosud málo známa, na potřebu vernalizace rozporuplné názory, obecně 6-12 týdnů při 4°C
Doba kultivace	kvetoucí rostliny do třetí týdnů po výsevu
Odrůdy	zhruba dvanáct odrůd lišících se především výškou a vybarvením květů (modropurpurové 'Black Ader', 'Blue Fortune', 'Serpentine', 'Liquorice Blue', 'After Eight' a téměř žlutolistá 'Golden Jubilee', růžové 'Pink Beauty' a Red Fortune', bílá 'Alabaster' a 'Liquorice White') včetně hybridů s <i>A. foeniculum</i>

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)
- [O 3 b: záhon u zad. vchodu do budovy A... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [O 23 b: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(O 23 b: Agastache 'Kudos Coral'\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	Agastache hybrida 'Purple Haze' - XI/2017
Dodavatel	Agastache hybrida 'Purple Haze' - Botanické zahradnictví Holzbecherovi
Poznámka	z deseti odrůd typové skupiny Agastache, hodnocených RHS, pouze 'Blue Fortune' oceněna AGM (2004)
Odkazy	<ul style="list-style-type: none"> • RHS report (2004): Trial of Agastache from plants 2003-2004 (Wisley); RHS report (2004): Trial of Agastache from seeds 2003-2004 (Wisley);

Grafické přílohy







