

Taxon Chasmantium latifolium

Název taxonu	Chasmantium latifolium
Vědecký název taxonu	Chasmantium latifolium
Jména autorů, kteří taxon p...	(Michx.) Yates
Český název	samužník širolistý
Synonyma (zahradnický pou..	Uniola latifolia Michx.
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Chasmantium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	Jihovýchod USA, na severu zasahuje až do státu Pensylvanie a Michigan - zde je ohroženým druhem; severovýchod Mexika

Zařazení

Fytocenologický původ	okraje vodních toků, okraje porostů dřevin
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Stébelnatá tráva tvořící řídké trsy, rozrůstající se krátkými oddenky. V listu vysoká kolem 40 - 70 cm, v době květu 90 - 130 cm.
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla vzpřímená, ne příliš pevná, s červenými kolénky, řídce olistěná
Listy	jasně zelené, lysé, v horní polovině obloukovitě ohnuté, 1 - 2,5 cm široké, přizemní 40 - 70 cm dlouhé, listy na stéblech 10 - 30 cm dlouhé. Na podzim spolu s květenstvím vybarvují do žlutohněda.
Květenství	jednostranná, řídká, až 30 cm dlouhá lata, tvořena plochými 2-5 cm dlouhými klásky na jemných nicích stopečkách; sprvu zelené květenství získává posléze nádech do fialové barvy a nakonec přechází do zlutohnědých tónů
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek
Plody	obilka
Vytřvalost	V teplejších oblastech státu zcela mrazuvzdorná, v drsnějších

	podmínkách je vhodná ochrana před vymrznutím
Dlouhověkost	středně dlouhověká trvalka
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	pozdě raší a pomalu přirůstá

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Srpen
Doba kvetení - poznámka	kvete pozdě, metá nestejnoměrně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	ideální je plné slunce, k polostínu je tolerantní ale stébla jsou slabší a často poléhají
Faktor tepla	vyhovuje ji teplé stanoviště
Faktor vody	upřednostňuje vlhké až čerstvé půdy, k suchým půdám je tolerantní
Faktor půdy	propustná, živná, hluboká, hlinitá půda
Faktor půdy - poznámka	slabě kyselá až alkalická půda

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od července do jara dalšího roku, kdy je nutné ji seřazat
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, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	solitera nebo menší skupiny - nechat vyniknout atraktivní květenství a proměnlivost taxonu
Použití	vhodná také k řezu v čerstvém i suchém stavu - květenství se nerozpadává
Doporučený spon pro výsad..	3 - 5 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	dělením na jaře nebo výsevem semen, která ke klíčení potřebují teplo a rovnoměrně vlhký substrát

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha \(záhon SK 29 \(u plotu\)\)](#)