

Taxon *Andropogon gerardii*

Název taxonu	Andropogon gerardii
Vědecký název taxonu	Andropogon gerardii
Jména autorů, kteří taxon p...	Vitman
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Andropogon

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Neotropická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	Severní Amerika

Zařazení

Fytocenologický původ	vysokostébelnaté prémie
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá tráva metlovitého růstu, v pěstování nejčastěji 100 cm vysoká, v přírodě v závislosti na půdní vlhkosti dorůstající až 300 cm
Výhony	stébla vzpřímené, řídce olistěné, načervenalé s výraznými kolénkami
Listy	úzké lineární, v ostrém úhlu k lodyze postavené, s vyžráváním získávají nádech do modra
Květenství	terminální, se 3 klásky uspořádanými do podoby 3 prstů - z toho lidový název "krůtí noha"
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek; klásky velké
Plody	obilka
Dlouhověkost	dlouhověká trvalka, s věkem nabývající na objemu
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	koncem dubna až počátkem května

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	ideální stanoviště je plné slunce, mírný polostín toleruje - je však slabší a trs může rozklesávat, málo vybarvuje
Faktor tepla	teplomilný taxon
Faktor vody	snáší široké rozpětí vlhkostních podmínek. Ideální je mírně a rovnoměrně vlhká půda. Velmi dobře snáší sucho. V sušších půdách rostliny dosahují nižších rozměrů, ale lépe vybarvují a trsy se nerozklesávají
Faktor půdy	chudé, propustné, humózní
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	spíše mírně alkalické půdy

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	od července do zimy - jedna z odrůd s nejvýraznějším květenstvím
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	solitéra, skupinové výsadby
Použití	vhodná také k řezu v čerstvém i suchém stavu
Růstové i jiné druhově spec..	na jaře seřezat celý trs na cca 10 cm
Doporučený spon pro výsad..	1 - 3 ks/m ²

Množení

Množení	Dělení trsů
Množení - poznámka	dělením trsů brzy na jaře. Původní druh lze snadno množit semeny.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník (S15)
--------------------------	--

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2011
Výsev/výsadba na stanoviš...	podzim
Dodavatel	Pereny Fous

Grafické přílohy

