

Taxon *Panicum virgatum* 'Shenandoah'

Název taxonu	<i>Panicum virgatum</i> 'Shenandoah'
Vědecký název taxonu	<i>Panicum virgatum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	'Shenandoah'
Český název	proso prutnaté
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Panicum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Neotropická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	jih Kanady, USA, Mexiko

Zařazení

Fytocenologický původ	původní druh prémie; kultivar 'Shenandoah' německá selekce (Hans Simon) semenáčů kultivaru 'Hanse Herms'
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá, krátce výběžkatá tráva, tvořící hustý trs vějířovitého tvaru, v listu vysoký 60 - 80 cm, v květu 100 cm, široký 60 - 70 cm
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla jemné, nazelenalé. Ve druhé části vegetace přecházejí v horní části spolu s latami do rudé barvy
Listy	čárkovité, zelené, měkké, lehce na špičkách převísající. Začínají od špiček vybarvovat již od začátku VI. a postupně se vybarvují celé listy. Jedna z nejvíce do červena barvících odrůd
Květenství	laty vzdušné, jemné, barvící do červena těsně nad listy
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek
Plody	obilka
Možnost záměny taxonu (+..	podobná odrůdě 'Rotstrahlbusch', která je vyšší
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	Září

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

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od července do zimy - velmi jemná textura, intenzivní vybarvování a pohyb ve větru
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.
Odrůdy	další podobné odrůdy: 'Heiliger Hain' - zavedena do pěstování v roce 2001 německým pěstitелеm Friedrichem Camehlem; 'J.S. Blue Darkness' - podzimní vybarvení špiček listů do černa.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí](#)

[budovy D \(D7\)](#)

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(S15\)](#)
- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada \(Z1,Z4,Z5,Z6a,Z29\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... 2007

Výsev/výsadba na stanoviš... D7 - 2007; S15 - 2010; Z1,Z4,Z5,Z6a,Z29 - 2011 D7 - 'J.S. Blue Darkness' - X/2018

Dodavatel D7, S15 - Zahrada Komořany; Z1,Z4,Z5,Z6a,Z29 . Siebler Stauden 'J.S. Blue Darkness' - Slovenské trvalky Suchá nad Pernou

Odkazy

- Hertle Bernd. Wertvolle Rutenhirschen. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2016, ročník 42, číslo 1, s. 6 - 11. IS 0341-2105
- Hertle Bernd. Neue Panicum Sorten. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2019, ročník 45, číslo 1, s. 8 - 13. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy

