

Taxon Panicum virgatum 'Heavy Metal'

Název taxonu	Panicum virgatum 'Heavy Metal'
Vědecký název taxonu	Panicum virgatum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	'J.S. Blue Darkness'
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

Fytcenologický původ	původní druh prémie; kultivar - USA selekce od Kurt Bluemel
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 úzký válcovitý trs, velmi stroze působící, v listu vysoký 100 - 130 cm, v květu 150 - 170 cm, široký 50 - 70 cm
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla jemné, strmule vzpřímené, hustě olistěné, mnohačetné, spolu s listy modrozelené
Listy	čárkovité, modrozelené, měkké, téměř vertikálně strmule vzpřímené (nepřevyšují)
Květenství	laty řídké, slabé, rozvolněné, narůžovělé. Rozkvétají ne příliš vysoko nad listy
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek
Plody	obilka
Možnost záměny taxonu (+..	podobná odrůdě 'Cloud Nine' - ta je vyšší (v květu až 220 cm), robustnější, v trsu deštníkovitého tvaru a cca o 6 týdnů ranější
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	Srpen
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

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	od srpna o zimy - velmi jemná textura, zajímavá barva 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. Spolehlivá odrůda, silná v růstu.
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

- [D 3: záhon pod odhlučňovací zdí / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D](#)

- [O 14: záhon podél skleníku na straně ke... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [L : Labyrint zahrad / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A](#)

Ostatní

Stáří vzorku	Labyrint zahrad - podzim 2015; O14, D3 - 2010
Výsev/výsadba na stanoviš...	'JS Blue Darkness' - slovenské trvalky;
Dodavatel	O14, D3 - Zahrada Komořany; Labyrint zahrad - Ing. Branislav Mrva; 'JS Blue Darkness' - slovenské trvalky
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

