

# Taxon *Panicum virgatum* 'Heavy Metal'

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Název taxonu                   | <i>Panicum virgatum</i> 'Heavy Metal'        |
| Vědecký název taxonu           | <i>Panicum virgatum</i>                      |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">L.</a>                           |
| Odrůda                         | 'J.S. Blue Darkness'                         |
| Český název                    | proso prutnaté                               |
| Autor                          | Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>                       |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Panicum</a>                      |

## 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  |

## Užitné vlastnosti

---

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Období hlavního estetickéh..    | 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 <sup>2</sup>  |

## 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;<br>'JS Blue Darkness' - slovenské trvalky  |
| Odkazy                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hertle Bernd. Wertvolle Rutenhirsen. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2016, ročník 42, číslo 1, s. 6 - 11. IS 0341-2105</li> <li>• Hertle Bernd. Neue Panicum Sorten. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2019, ročník 45, číslo 1, s. 8 - 13. ISSN 0341-2105.</li> </ul> |

## Grafické přílohy

---

