

# Taxon *Panicum virgatum* 'Rotstrahlbusch'

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

## Biogeografické regiony

---

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

## Zařazení

---

Fytocenologický původ	původní druh prémie
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 řídký, volný trs, v listu vysoký 75 - 80 cm, v květu 110 - 120 cm, široký 60 - 70 cm
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla jemné, zlatavě bronzové až nazelenalé. Ke konci vegetace (IX) přecházejí v horní části spolu s latami do rudé barvy
Listy	čárkovité, zelené. Začínají od špiček vybarvovat již od začátku VII a postupně se vybarvené červené plochy listu přibývá. Ke konci vegetace jsou téměř celé červené. Jedna z nejvíce do červena barvících odrůd
Květenství	laty vzdušné, jemné, barvicí do červena
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek
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	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 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 <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

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(S15, S25\)](#)
- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada \(C2\)](#)

Celky sbírek - poznámka

S25 - komponovaný záhon do teplých barev

## Ostatní

---

Stáří vzorku	S25 - 2009; S15 - 2009
Výsev/výsadba na stanoviš...	2010
Dodavatel	S15 - Pereny Fous; S25 - Zahradnictví Rajnochová

## Grafické přílohy

---

