

Taxon Panicum virgatum ‘Cloud Nine’

Název taxonu	Panicum virgatum ‘Cloud Nine’
Vědecký název taxonu	Panicum virgatum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Cloud Nine’
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	prérie
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 elegantní, vzpřímené, jemné trsy deštníkovitého tvaru, vysoké 180 - 210 cm, široké 100 cm
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla jemné, vzpřímené, hustě olistěné, mnohačetné, spolu s listy šedomodrozelené
Listy	čárkovité, asi 2 cm široké, modrozelené, pevné a strmule do stran nastrčené - nepřevísají
Květenství	laty řídké, rozvolněné, 50 i více cm dlouhé, narůžovělé
Květy	květy jsou v květenstvích, základním květenstvím je klásek
Plody	obilka
Možnost záměny taxonu (+..	podobná odrůdě ‘Heavy Metal’ - ta je nižší (150 - 170 cm v květu), více vzpřímeně rostoucí - válcovitého tvaru
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

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od července do 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; jedna z nejmohutnějších odrůd. V silném větru na podzim nebo v důsledku sněhu se stébla často lámou
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 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

- [C 2 a: záhon vlevo od hlavního vchodu po dveře / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(pod lípou u Valtické\)](#)

- [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](#)

Ostatní

Stáří vzorku	C2a: jaro 2011; O14: 2009; D3: 2012
Výsev/výsadba na stanoviš...	květen - studentská realizace
Dodavatel	Agrostis Rousínov
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

