

Taxon *Sorghastrum nutans*

Název taxonu	Sorghastrum nutans
Vědecký název taxonu	Sorghastrum nutans
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Nash
Český název	indiánská tráva
Synonyma (zahradnický pou..	S.avanaceum (Michx.) Nash, Chrysopogon nutans (L.) Benth., Andropogon nutans L.
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Poaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	Severní Amerika

Zařazení

Fytocenologický původ	vysokostébelnaté prémie
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Trvalka polostálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá, vzpřímeně rostoucí tráva, tvořící ne příliš husté trsy, v listu vysoká 60 cm, v květu 120
Výhony	stébla vzpřímená, silná, pevná, 120 dlouhá, porostlá listy a ukončena květenstvím
Listy	sytě zelené, drsné, 60 x 1 cm velké, při dlouhém a teplém podzimu vybyrvuje do rudy
Květenství	řídké, rozložitě laty sprvu zelené později zlatožluté
Květy	štíhlá, hustá, až 30 cm dlouhá hnědočervená lata s nápadnými žlutými tyčinkami
Vytrvalost	zatím nedostatečně ověřena
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	pozdě rašící

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	i v nejteplejších oblastech kvete až koncem srpna, při chladném

podzimu nemusí ani vykvést

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce
Faktor tepla	choulostivý - v našich klimatických podmínkách mrazuvzdorná v chráněných, teplých vinorodých oblastech; v chladnějších oblastech chránit chvojím nebo suchým listím
Faktor vody	ne příliš suché
Faktor půdy	kamenité, hlinitopísčité, propustné
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	snese vápno

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez na jaře

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim v květu a při vybarvování listu
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) a KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon)
Použití - pro trvalky - pozná..	přírodě podobné vegetační prvky
Doporučený spon pro výsad..	3 - 5 ks/ m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby
Množení - poznámka	kultivary dělením, původní druh také semeny
Odrůdy	‘Osage’ - širší namodralé listy; ‘Siox Blue’ - stmulý růst, šedozelené listy, otužilejší; ‘Indian Steel’ - šedomodrý list, 50 cm, v květu 120 cm

Grafické přílohy

