

Taxon Miscanthus sinensis

Název taxonu	Miscanthus sinensis
Vědecký název taxonu	Miscanthus sinensis
Jména autorů, kteří taxon p...	Andersson
Odrůda	‘Herkules’
Český název	ozdobnice čínská
Synonyma (zahradnický pou..	Miscanthus purpurascens Andersson
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Miscanthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Cirkumboreální oblast, Čínsko-japonská oblast, Indočínská oblast a Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	původní druh Čína, Korea, Japonsko; odrůda kulturního původu

Zařazení

Fytocenologický původ	otevřené slunné polohy
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá tráva rozrůstající se krátkými oddenky, tvoří hustý vzpřímený trs, dorůstající v listu přibližně 100 cm, v květu 150 cm
Kořen	kořenový systém s krátkými tenkými oddenky
Výhony	vzpřímené stébla jsou u báze červené, s květenstvím dlouhé 150 cm
Listy	listy široké 1,5 - 2 cm, zelené, s převislými špičkami; na podzim spolu se stébly výrazně barvící do černohnědé barvy
Květenství	květní laty malé, krátké, sevřené, stříbřitě bílé, těsně nad listy
Květy	klásek s osinou
Vytřvalost	mrazuvzdorná odrůda
Dlouhověkost	dlouhověká odrůda
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	raší v polovině května

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Září
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	spolehlivě kvetoucí odrůda; kvete od září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce; mírný polostín toleruje; s úbytkem stebela se lodyhy vytahují, jsou slabší, rostlina méně kvete a málo vybarvuje
Faktor tepla	zcela mrazuvzdorný
Faktor vody	upřednostňuje mírně vlhké půdy; sucho toleruje. V příliš suchých půdách dosahuje celkově menších rozměrů
Faktor půdy - poznámka	hluboká, živná, hlinitá, propustná půda

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od vybarvování v září až do mrazů
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), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	jedna z nejvíce barvících odrůd
Použití	vhodná pro soliterní i skupinové použití
Růstové i jiné druhově spec..	na zimu neseřezáváme. Trsy listů velmi dobře drží tvar i v zimě, nerozklesávají se a tvoří zajímavé struktury.
Doporučený spon pro výsad..	1 - 3 ks na m ²

Množení

Množení	Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	dělením na jaře (duben) před rašením

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	O 15: suchá zídka podél skleníku / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony
--------------------------	---

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2010
------------------------------	------

Výsev/výsadba na stanoviš... podzim 2010
Dodavatel Zahrada Komořany