

Taxon *Miscanthus sinensis* 'Silberturm'

Název taxonu	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Silberturm'
Vědecký název taxonu	<i>Miscanthus sinensis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb.) Andersson
Odrůda	'Silberturm'
Český název	ozdobnice čínská
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Miscanthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Cirkumboreální oblast, Čínsko-japonská oblast, Indočínská oblast a Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	původní druh severní Čína, Korea, Japonso až Kurilské ostrovy; kultivar Ernest Pagels

Zařazení

Fytocenologický původ	široký ekologický areál původního druhu, který se v zahradnické praxi nepěstuje
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stébelnatá tráva s krátkými oddenky; mohutná odrůda vysoká v listu 150 - 200 cm, v květu 250 - 300 cm; vysoký kultivar
Kořen	kořenový systém s krátkými tenkými oddenky (nejtenší ze všech pěstovaných druhů rodu <i>Miscanthus</i>)
Výhony	vzpřímené stébla spolu s latami vysoké až 300 cm
Listy	listy v přízemních, rozvolněných trsech a na lodyhách. Široké až 2 cm, se širokým bílým středovým pruhem; širokolistý kultivar
Květenství	mohutná načervenalá lata, posléze stříbřitá lata vysoko nad listy;
Květy	klásek s osinou
Vytrvalost	mrazuvzdorná odrůda
Dlouhověkost	dlouhověká odrůda
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	raší v polovině května

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Září
Doba kvetení - poznámka	bohatě kvetoucí kultivar; kvete od poloviny srpna

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce; mírný polostín toleruje; s úbytkem steblo 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

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	od začátku kvetení do jara následujícího roku
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..	mohutná odrůda s velkým kvetenstvím
Použití	vhodná pro solitérní 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
Odrůdy	na trhu mnoho jiných odrůd lišících se výškou, dobou kvetení, šířkou a vybarvením listů, velikostí, barvou a způsobem uspořádání květní laty.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 14: záhon podél skleníku na straně ke... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(sortiment okrasných trav](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2010
Výsev/výsadba na stanoviš...	O 14: XI/2010
Dodavatel	O 14: Zahrada Komořany