

Taxon *Miscanthus sinensis* 'Undine'

Název taxonu	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Undine'
Vědecký název taxonu	<i>Miscanthus sinensis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb.) Andersson
Odrůda	'Undine'
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;

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; odrůda vysoká v listu 100 - 120 cm, v květu 150 - 200 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 150 - 200 cm
Listy	listy v přizemních, hustých trsech a na lodyhách. Sytě zelené, úzké, žlábkovité, obloukovitě ohnuté; úzkolistý kultivar
Květenství	květní laty vzpřímené, volné, načechrané, stříbřitě narůžovělé , poté stříbřitě bílé
Květy	klásek s osinou
Možnost záměny taxonu (+..	podobný jako 'Graziella' ale vyšší a s užšími listy
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	kvete koncem srpna

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 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	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
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

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(SK15\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2009
Výsev/výsadba na stanoviš...	přemnoženo ze starých trsů z výsadby 2002
Dodavatel	Zahrada Komořany