

Taxon *Miscanthus sinensis* 'Goliath'

Název taxonu	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Goliath'
Vědecký název taxonu	<i>Miscanthus sinensis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb.) Andersson
Odrůda	'Goliath'
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 od Ernst Pagels - německý šlechtitel

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, tvoří hustý trs listů s velkými, latami vyrůstajícími vysoko nad listy; vysoký kultivar - v listu vysoký přibližně 150 cm, v květu 200 - 250 cm;
Kořen	kořenový systém s krátkými tenkými oddenky (nejtenší ze všech pěstovaných druhů rodu <i>Miscanthus</i>)
Výhony	mnohačetné vzpřímené stébla jsou zelené a nesou vysoko nad listy (150 - 200 cm) květenství;
Listy	listy v přízemních trsech, široké 1,5 - 2 cm, zelené s bílým středovým pruhem. Pochvy spodních listů výrazně červené; širokolistý kultivar
Květenství	dlouhá, hustá lata je sprvu spolu s lodyhami pod květenstvím vínově červená, poté stříbřitá. Lata je nesena na lodyhách vysoko 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
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 estetickéh...	od začátku kvetení do příchodu zimy a to květem a vybarvováním listů do žluto hnědé barvy
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..	možno použít k řezu v čerstvém i suchém stavu
Použití	vhodná pro soliterní i skupinové použití
Růstové i jiné druhově spec..	na zimu neseřezáváme. Trsy listů tvoří zajímavé struktury i v zimě a nehrozí vyhnívání trsů.
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.