

Taxon Calamagrostis arundinacea

Název taxonu	Calamagrostis arundinacea
Vědecký název taxonu	Calamagrostis arundinacea
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Roth
Český název	třtina rákosovitá
Synonyma (zahradnický pou..	C. brachytricha Steudel
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Poaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	velmi široký areál rozšíření s mnoha poddruhy, lišícími se morfologicky v závislosti na areálu původu.

Zařazení

Fytocenologický původ	okraje vlhkých lesů
Pěst itelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Stébelnatá tráva tvořící husté trsy. Netvoří oddenky. V listu vysoká kolem 60 - 80 cm, v době květu 120 - 140 cm.
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla vzpřímená, pevná, řídce olistěná u báze, zelená, na podzim spolu s listy barvící do žlutohněda
Listy	husté, při rašení šedozelené, před metáním cca 60 - 80 cm dlouhé a 1 - 2 cm široké. Na podzim vybarvují do žlutohněda.
Květenství	květní laty před metáním úzce sevřené, stříbřitě šedozelené, později vzdušné, širší, s nádechem do růžova, cca 20 - 30 cm dlouhé. Rostlina kvete velmi bohatě.
Plody	obilka
Vytrvalost	V našich klimatických podmínkách zcela mrazuvzdomá
Dlouhověkost	dlouhověká trvalka
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)
Doba rašení - poznámka	brzy rašící a rychle se vyvíjející tráva. Někdy mohou rašící listy namrzat

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Srpen
Doba kvetení - poznámka	kvete pozdě, až koncem léta

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	ideální je plné slunce, k polostínu je tolerantní
Faktor tepla	V našich klimatických podmínkách zcela mrazuvzdorná, vyhovuje jí chráněná a teplá poloha
Faktor vody	upřednostňuje suché půdy; příliš velké vlhko v zimě jí škodí.
Faktor půdy	propustná, hlinitá půda
Faktor půdy - poznámka	nemá vyhraněné nároky k pH

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od června až do jara dalšího roku
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodně blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca) a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	solitera nebo menší skupiny - nechat vyniknout bohatě kvetoucí trs
Použití	vhodná k řezu v čerstvém i suchém stavu - květenství se nerozpadává
Doporučený spon pro výsad..	3 - 5 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	dělení provádíme brzy na jaře před rašením; výsev semen na podzim, výsev musí projít obdobím chladu.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(záhon C3\)](#)
- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada \(Z1, Z8\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... vysazováno na jaře 2011

Dodavatel Siebler Stauden

Grafické přílohy

