

# Taxon Calamagrostis arundinacea

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

## 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
Pěstitelská 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... Použití - pro trvalky	od června až do jara dalšího roku 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.. Použití	solitera nebo menší skupiny - nechat vyniknout bohatě kvetoucí trs vhodná k řezu v čerstvém i suchém stavu - květenství se nerozpadává
Doporučený spon pro výsad..	3 - 5 ks/m <sup>2</sup>

## 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

---

