

Taxon Calamagrostis x acutiflora ´Karl Foerster

Název taxonu	Calamagrostis x acutiflora ´Karl Foerster´
Vědecký název taxonu	Calamagrostis x acutiflora
Jména autorů, kteří taxon p...	(Schrad.) Rchb.
Odrůda	´Karl Foerster´
Český název	třtina ostrokvětá
Synonyma (zahradnický pou..	Calamagrostis epigejos (L.) Roth ´Stricta´; C. arundinacea (L.) Roth ´Purpurea´ , C. stricta hort., C.
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Calamagrostis

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kulturní původ
Biogeografické regiony - po..	mezidruhový hybrid dvou domácích druhů C.epigejos (L.) Roth x C. arundinacea (L.) Roth. V kultuře pojmenován na počest významného německého šlechtitele a pěstitele trvalek Karl Foerster (1874 - 1970)

Zařazení

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 úhledné, tvrdě vzpřímené, husté trsy. Netvoří oddenky. V listu vysoká kolem 80 cm, v době květu 150 - 170 cm.
Kořen	svazčitý kořen.
Výhony	stábla vzpřímená, pevná, řídce olistěná, zelená, napodzim spolu s listy barvící do žluta
Listy	husté, svěže zelené, před metáním cca 60 - 90 cm dlouhé a 2 cm široké, na okraji drsné. Na podzim vybarvují do žluta
Květenství	zpočátku načechralé, později velmi úzce stažené laty asi 20-25 cm dlouhé. Na počátku kvetení (kvete VII-VIII) stříbřitě fialové, později přecházejí do bronzově hnědé barvy
Plody	obilka
Možnost záměny taxonu (+..	odrůda ´Overdam´ - má podélné bíle panašované listy a v době

	květu je nižší - cca do 150 cm
Vytřvalost	v našich klimatických podmínkách zcela mrazuvzdorná
Dlouhověkost	dlouhověká trvalka
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	brzy rašící a rychle se vyvíjející tráva

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Srpen

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
Faktor vody	nemá vyhraněné nároky, dobře roste v suché i vlhké půdě
Faktor půdy	propustná 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 strmý vertikální růst
Doporučený spon pro výsad..	3 - 5 ks/m ²

Množení

Množení	Dělení trsů
Množení - poznámka	dělení provádíme brzy na jaře před rašením

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(C2a\)](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí](#)

[budovy D \(pod protihlukovou stěnou\)](#)

- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada \(záhon č. 2\)](#)

Grafické přílohy

