

Taxon *Koeleria glauca*

Název taxonu	Koeleria glauca
Vědecký název taxonu	Koeleria glauca
Jména autorů, kteří taxon p...	(Schrad.) DC.
Český název	smělek sivý
Synonyma (zahradnický pou..	Poa glauca Schkuhr non Vahl
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Poaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast
Biogeografické regiony - po..	Euroázijský druh, s výskytem od západní Evropy (Německo, krajiny Beneluxu) přes střední Evropu, Ukrajinu, evropskou část Ruska až po Ural. Také jižní Skandinávie, Pobaltí a sever Balkánu. U nás domácí.

Zařazení

Fytcenologický původ	suché písčiny, borové lesy, vřesoviště
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	drobná, hustě trsnatá tráva
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla tenká, pevná, vzpřímená, nejčastěji 30 - 45 cm vysoká, na bázi cibulkovitě ztloustlá
Listy	tuhé, vzpřímené, úzké, u nekvetoucích výběžků 2 - 6 cm dlouhé, u kvetoucích o něco delší, na líci drsné, na rube lysé, sivomodré
Květenství	velmi úzká, klasovitě stažená, 2 - 11 cm dlouhá lata na stéblech 30 - 45 cm dlouhých (výjimečně až 70 cm)
Květy	1 - 3 květy klásek
Plody	obilka
Vytrvalost	mrazuvzdorná, v tuhých zimách může vymrzat
Dlouhověkost	krátkověká travina
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)
Doba rašení - poznámka	raší v průběhu března

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	Plné slunce upřednostňuje, k polostínu je tolerantní
Faktor tepla	teplé, výhrevné půdy
Faktor vody	suché až svěží půdy;
Faktor půdy	propustné, chudé, písčité až kamenité půdy; těžké půdy nejsou vhodné pro pěstování. V humózních a živných půdách je nevhledná (řidký, rozkleslý trs s vytáhlými listy) a krátkověká.
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - vápnostřežný	✓
Faktor půdy - poznámka	spíše kyselé půdy ale snáší i přítomnost vápna

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického..	celoročně zajímavou barvou listu obzvláště před květem
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité půdy bez přítomnosti Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině a A - Alpinum
Použití - pro trvalky - pozná..	vhodná pro stylizované společenstva inspirovaná přírodou. Stanoviště intenzivně ošetřovaného záhonu není ideálním stanovištěm.
Použití	na stanovišti se šíří formou vysemeňování
Doporučený spon pro výsad..	3 - 5 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	snadno ze semen, semena v teple dobře klíčí. Odrůda 'Coolio' snadno množitelná ze semen, krátkověká.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Z 1: záhon 1 / ZF - Z - Akademická zahrada \(Z11\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš... 2011-05-01

Dodavatel Siebler Stauden - Německo