

Taxon Pennisetum alopecuroides

Název taxonu	Pennisetum alopecuroides
Vědecký název taxonu	Pennisetum alopecuroides
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Spreng.
Český název	dochan psárkovitý; vousatec
Synonyma (zahradnický pou..	Pennisetum compressum R. Br., P. japonicum Trin., P. purpurascens (Thunb.) Kuntze non H. B. K.
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Čínsko-japonská oblast a Australská květenná říše
Biogeografické regiony - po..	východní Asie - Japonsko, Čína, Korea, západní Austrálie

Zařazení

Fytocenologický původ	vlhké louky, světliny v lesích, podél vodních toků
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vytváří pravidelné, úhledné, velmi elegantní trsy, 30 - 90 cm vysoké v listu
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla jemné, nazelenalé, bohatě olistěné
Listy	jemné, svěže zelené, na okraji drsné, obloukovitě ohnuté, až 110 cm dlouhé a 1,2 cm široké
Květenství	dlouze osinaté válcovité lichoklasy připomínají štětku na čištění láhví. Jsou 10 - 20 cm dlouhé, podle odrůd různě vybarvené. Trsy jsou v době kvetení vysoké 30 - 120 cm - podle odrůd.Květenství drží na rostlině dlouho do zimy.
Květy	lichoklas s dlouhými osinami
Plody	obilka
Vytrvalost	odrůdy australského původu jsou tvrdší a vytrvalejší než ásijského původu
Dlouhověkost	středněvěká trvalka. Ideální je po 5 - 6 letech přemnožit - staré trsy hůře kvetou.

Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)
Doba rašení - poznámka	raší velmi pozdě, až ve druhé polovině května

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	kvete od konce srpna

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	mírný polostín toleruje - hůře kvete, vytahuje se, méně nebo vůbec nevybarvuje do žluta na podzim
Faktor tepla	teplomilný taxon. V tuhých a mokrých zimách může vymrznout nebo vyhnívat. První rok po výsadbě vyžaduje ochranu. Do vyšších poloh nevhodný.
Faktor vody	svěží, vlhká půda. Mírně suché půdy toleruje, ale je slabšího růstu
Faktor půdy	živné, propustné půdy. V těžkých hlinitých půdách vyžaduje drenáž.

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	rostliny seřezáváme na jaře přibližně 10 cm nad povrchem půdy
-----	---

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	od srpna do prosince.
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, 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), VPy - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité půdy bez přítomnosti Ca), A - Alpinum, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	elegantní solitéra, skupinové výsadby, výsadby do nádob
Použití	velmi široké uplatnění. Vhodná také k řezu a na sušení
Růstové i jiné druhově spec..	květenství se v zimě rozpadá
Doporučený spon pro výsad..	1 - 3 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	odrůdy dělením trsů brzy na jaře. Původní druh lze také množit semeny. Semena při klíčení vyžadují vyšší teplotu, rovnoměrně

vlhký substrát.