

Taxon Pennisetum setaceum

Název taxonu	Pennisetum setaceum
Vědecký název taxonu	Pennisetum setaceum
Jména autorů, kteří taxon p...	(Forssk.) Chiov.
Český název	dochan setý
Synonyma (zahradnicky pou..	P. macrostachyum Fresen., P. rueppelii Steud.
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Poaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Mediterránní oblast, Saharsko-arabská oblast a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	Sicílie, severní Afrika, Malá Asie

Zařazení

Pěstitelská skupina	Letnička nepravá
Pěstitelská skupina - pozná..	v domovině vytrvalý druh, u nás nepřezimuje
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzdušná, jemná, trsnatá tráva, v listu vysoká přibližně 50 - 60 cm, v květu 70 cm - 90 cm
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla vzpřímená, pevná, okrouhlá
Listy	šedo zelené, na okraji drsné, úzké, obloukovitě ohnuté
Květenství	vzpřímený, pouze mírně ohnutý licholsa, dlouhý 15 - 25 cm, široký 1 - 2.5 cm. Osiny méně nápadné a kratší než. P. villosum. Lichoklasy zbarvené do fialově červené barvy.
Květy	lichoklas s osinami
Plody	obilka
Vytrvalost	v našich klimatických podmínkách nepřezimuje

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	začátek nakvétání ovlivňuje velikost a kvalita předpěstované sadby; náleží k nejpozději nakvétajícím travám pěstovaným jako

letničky.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	vyžaduje plné slunce na otevřeném stanovišti
Faktor tepla	teplomilný taxon vyžadující předpěstování
Faktor vody	zahradní půda s občasnou zálivkou
Faktor půdy	živné, propustné půdy. V těžkých hlinitých, zamokřených půdách a v chladném létě neprospívá - slabě kvete nebo nemusí vůbec zakvést
Faktor půdy - poznámka	propustná zahradní půda bez specifických požadavků

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	velmi dekorativní především v době květu; červenolisté odrůdy i v listu
Použití - pro trvalky	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), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon) a Z - Záhon
Použití	Soliterní nebo skupinová výsadba v letničkových záhonech, ve společenstvech s kamenem; řez; sušení - nutno sklízet na počátku metání. Lichklasy se i tak mohou rozpadat. Vhodná i pro pěstování ve větších nádobách.
Růstové i jiné druhově spec..	Velmi elegantní tráva s obloukovitou strukturou
Doporučený spon pro výsad..	3ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby
Množení - poznámka	předpěstování ze semen v dubnu. K výsevu lze použít část klásků nebo špetky semen do sadbovačů. Výsadba na záhon v druhé polovině května.
Odrůdy	‘Rubrum’ (syn. ‘Atropurpureum’; ‘Cupreum’) - purpurově zbarvené listy, 70 - 10 cm vysoké. ‘Rubrum Dwarf’ (‘Burgundy Blaze’, ‘Cupreum Compactum’) - purpurově zbarvené listy, kompaktní růst do 60 cm.

Grafické přílohy

