

Taxon *Pennisetum setaceum*

Název taxonu	<i>Pennisetum setaceum</i>
Vědecký název taxonu	<i>Pennisetum setaceum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Forssk.) Chiov.
Český název	dochan setý
Synonyma (zahradnický pou..)	<i>P. macrostachyum</i> Fresen., <i>P. rueppelii</i> 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 <i>P. villosum</i> . Lichoklasý 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 estetickéh..	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), KSs - 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

