

Panicum miliaceum (Proso seté)

synonyma: Leptoloma miliacea, Milium esculentum, Milium panicum, Panicum asperrimum, Panicum densepilosum, P. subsp. agricola, P. subsp. miliaceum, P. subsp. ruderales, P. var. aerugineum, P. var. anthracinum, P. var. aquilum, P. var. atrobrunneum, P. var. coffeatum, P. var. corsinum, P. var. densobrunneum, P. var. fuscum, P. var. glaucum, P. var. miliaceum, P. var. nicotianum, P. var. ruderales, P. var. subvitellinotephrum, P. var. virescens, Panicum milium, Panicum provinciale, Panicum ruderales, Panicum spontaneum, Panicum triphellon

čeleď: Poaceae

oblasti: Afrika, Alabama, Alberta, Andalusie, Arizona, Austrálie, Ázád Kašmír, Britská Kolumbie, Chajbar Paštunchwá, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Gilgit-Baltistán, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Indie, Iowa, Írán, Jižní Amerika, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Paňdžáb (pakistánský), Pennsylvania, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sindh, Střední středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming

Roste v Pákistánu a Indii jako jednoletka, ale zavlečené bylo do Severní i Jižní Ameriky, Afriky, Evropy a Austrálie. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 1,5)m. Stéblo je tlusté. Listy jsou čárkovité až úzce kopinaté, dlouze měkce ochlupené, dlouhé 1,54m a široké 0,8 - 2,4cm. Kvete ve stažené nebo volné fialové latě, klásky jsou špičaté až zašpičatělé, dlouhé 4 - 5 (i 5,5)mm, mají 2 - 6mm stopku, dolní pleva má 2/3 délku klásku. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. agricola (Proso seté polní) - zbytky klásků neopadávají; obilky sivě zeleně hnědé až prakticky černé, snadno vypadávají
- subsp. miliaceum (Proso seté pravé) - pochází z východní Asie; výška do 2m, délka listů do 40cm; klásky na 4cm stopkách; obilky světle žluté nebo načervenalé (i tmavěhnědé až černá), špatně vypadávají
- subsp. ruderales (Proso seté rumištní) - pochází z mírného pásu Asie; výška 0,2 - 1,5m; lata přímá, tuhá, vzpřímená, dlouhá 10 - 30cm; obilky sivě zeleně hnědé až prakticky černé, široké 1,5 - 1,9 (i 2,1)mm, snadno vypadávají

Potřebuje teplo. Nemá rádo chlad a vlhčí půdy. Není mrazuvzdorné. Nemá zvláštní nároky na půdu.

Množí se semeny.

<https://www.rostliny.net/>