

Setaria italica (Bér italský)

synonyma: Alopecurus caudatus, Chaetochloa germanica, Chaetochloa italica, Chaetochloa italica var. germanica, Chamaeraphis italica, Chamaeraphis italica var. elobulata, Chamaeraphis italica var. germanica, Chamaeraphis italica var. macrochaeta, Echinochloa erythrosperma, Echinochloa intermedia, Ixophorus italicus, Oplismenus helvolus, Oplismenus intermedius, Panicum aegyptiacum, Panicum asiaticum, Panicum chinense, Panicum compactum, Panicum elongatum, Panicum erythrospermum, Panicum germanicum, Panicum globulare, Panicum glomeratum, Panicum helvolum, Panicum intermediate, Panicum italicum, Panicum italicum var. brevisetum, Panicum italicum var. californicum, Panicum italicum var. compactum, Panicum italicum var. erythrospermum, Panicum italicum var. germanicum, Panicum italicum var. inerme, Panicum italicum var. italicum, Panicum italicum var. longisetum, Panicum italicum var. mitis, Panicum italicum var. nigrum, Panicum italicum var. pabularis, Panicum italicum var. praecox, Panicum italicum var. violaceum, Panicum itieri, Panicum macrochaetum, Panicum maritimum, Panicum mel-frugum, Panicum miliaceum, Panicum moharicum, Panicum panis, Panicum pumilum, Panicum serotinum, Panicum setaceum, Panicum setosum, Panicum sibiricum, Panicum verticillatum var. majus, Panicum viride subsp. italicum, Panicum viride var. italicum, Panicum vulgare, Paspalum germanicum, Penicillaria italica, Pennisetum erythrospermum, Pennisetum germanicum, Pennisetum italicum, Pennisetum macrochaetum, Setaria asiatica, Setaria brachystachya, Setaria californica, Setaria compacta, Setaria erythrosperma, Setaria flava, Setaria germanica, Setaria globulare, Setaria globularis, Setaria helvola, S. subsp. colchica, S. subsp. germanica, S. subsp. maxima, S. subsp. moharia, S. subsp. nigrofructa, S. subsp. rubrofructa, S. subsp. stramineofructa, S. subvar. densior, S. subvar. germanica, S. var. barbata, S. var. colchica, S. var. compacta, S. var. germanica, S. var. italicica, S. var. longiseta, S. var. metzgeri, S. var. mitis, S. var. moharia, S. var. nigrofructa, S. var. nuda, S. var. purpurea, S. var. rubrofructa, S. var. stramineofructa, Setaria itieri, Setaria japonica, Setaria macrochaeta, Setaria maritima, Setaria melinis, Setaria moharia, Setaria moharica, Setaria multiseta, Setaria panis, Setaria persica, Setaria violacea, Setaria viridis subsp. italicica, Setaria viridis var. multiseta, Setariopsis italicica

čeleď: Poaceae

oblasti: Alabama, Alberta, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Karibik, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední středozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 1 - 1,5 (i 2)m. Stéblo je široké až 1cm. Listy jsou ploché, dlouhé 15 - 45cm a široké 1 - 3mm. Květenstvím je lichoklas délky 5 - 30cm, ve zralosti je obloukovitě převislý, klásky jsou dlouhé 3 - 3,5mm, pluchy zůstávají na stopkách a horní ztvrdlá plucha je hladká a lesklá. Jeden lichoklas produkuje 3000 - 5000 obilek v barvě žluté, béžové, rezavé, hnědé až černé ve velikosti 1 - 1,7mm. Využívá se jako obilnina. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. italicica (Bér italský pravý) - lichoklas laločnatý, převislý, dlouhý až 30cm
- subsp. moharia (Bér italský mohárový/Mohár) - lichoklas nelaločnatý, přímý, dlouhý 7 - 12cm
- subsp. viridis (Bér italský pravý/Čumíza)

Potřebuje teplo, plné slunce a dobře snáší sucho. Vyhovují mu teplé hlinitopísčité půdy.

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