

# Sorghum bicolor (Čirok obecný)

synonyma: *Holcus bicolor*, *Holcus saccharatus*, *Holcus sorghum*, *Sorghum caudatum*, *Sorghum dochna*, *Sorghum guineense*, *Sorghum nervosum*, *Sorghum vulgare*

čeleď: Poaceae

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Portoriko, Quebec, Rhode Island, S Afrika, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední střeozemí, SV Afrika, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming

Roste v severovýchodní Africe jako jednoletka, ale některé kultivary jsou trvalkami. Má až 1,5m hluboké kořeny. Dorůstá výšky (1 -) 2 (i 4)m. Listy jsou dlouhé až 0,8 (i 1)m a široké 4 - 9cm. Kvete růžovými květy v kláscích délky 5mm tvořícími staženou vejčitou až eliptickou latu se vzpřímenými větvemi, vlastní klásek je vejčitý až kulovitý, skládá se ze 2 kožovitých lesklých žlutých nebo hnědých až černých plev, osinaté pluchy, bezosinnou pluškou, 3mi tyčinkami a 1 pestíkem s pérovitou bliznou. Plodem je obilka. Semena mají průměr 3 - 4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *bicolor* (Čirok obecný pravý)
- subsp. *drummondii* - tropy a subtropy východní Afriky
- var. *eusorghum* (Čirok zrnový) - větší obilky
- 'Ruzrok' - ranná, vyšlechtěná v Česku
- var. *saccharatum* (Čirok cukrový) - výška i více než 3 - 4 i více m; využívají se stébla, vyrábí se z něj i alkoholický nápoj; teplo, sušší půda
- var. *sudanense*/S. *sudanense* (Čirok súdánský/Súdánská tráva) - výška 2 - 3m; pícnina
- var. *technicum* (Čirok technický/Čirok metlový) - z květní laty se vyrábí košťata, kartáče, atp.

Vyhovuje mu plné slunce, sušší půda, teplo a lehké půdy. Nevadí mu zasolené půdy.

Množí se semeny.

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