

Saccharum officinarum (Třtina cukrová)

čeleď: Poaceae

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Louisiana, Makaronésie, Mississippi, Nová Guinea, Portoriko, Texas

Pochází z Nové Guineje. Dorůstá výšky 2 - 8 (i 9)m při tloušce nevětveného stébla 2 - 6 (i 8)cm. Jeho barva je zelená, nažloutlá nebo i načervenalá, rozestup kolének má kolem 20cm. Listy vyrůstají 2řadě v kolénkách po 1ks, mají délku 0,5 - 2m při šířce 4 - 10cm a na stéblu od spodních části opadání a zanechávají jizvy. Kvete v 2četných klasech s bílými chloupky v latách délky 0,3 - 1m. Plodem je eliptická oboustranně zašpičatělá obilka. Sklizeň probíhá za 7 - 15 měsíců. Ze stébel se získává lisováním šťáva a posléze sušením cukr (obsahuje jej až v 20%).

Vyhovuje jí plné slunce, dobře propustná hluboká, vlhká půda bohatá na dusík a teplota 25 - 29°C.

Množí se dělením oddenků.

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