

Saccharum (Třtina)

čeleď: Poaceae

Pochází z teplých nebo tropických částí Asie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 2 - 6m. Stonek je bohatý na cukr. Nejznámějším druhem je *S. officinarum*.

Saccharum alopecuroides

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, Ohio, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Saccharum angustifolium

Saccharum arundinaceum

oblasti: JV Asie

Pochází z jižní Asie.

Saccharum asperum

Saccharum baldwinii

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Saccharum barberi

Saccharum beccarii

Saccharum bengalense

oblasti: Írán, Portoriko

Saccharum brevibarbe

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Saccharum coarctatum

oblasti: Alabama, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Maryland, Severní Karolína, Texas, Virginie

Saccharum contortum

Saccharum edule

Saccharum fallax

Saccharum filifolium

Saccharum formosanum

Saccharum giganteum

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Saccharum griffithii

oblasti: Írán

Saccharum hildebrandtii

Saccharum kajkaiense

oblasti: Írán

Saccharum kanashiroi

Saccharum longisetosum

Saccharum macrantherum

Saccharum maximum

Saccharum munja

Saccharum narenga

Saccharum officinarum (Třtina cukrová)

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

Množí se dělením oddenků.

Saccharum perrieri

Saccharum procerum

Saccharum ravennae (Třtinovec jižní)

oblasti: Andalusie, Arizona, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Írán, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kolorado, Maryland, Michigan, Missouri, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, S Itálie, Tennessee, Utah

Vyhovuje mu blízkost mořského břehu a dobře propustné písčité půdy. Dorůstá výšky 2,5m.

Saccharum robustum

Saccharum rufipilum

Saccharum sikkimense

Saccharum sinense

oblasti: Čína

Saccharum spontaneum

oblasti: Havajské ostrovy, JV Asie, Portoriko

Pochází z jižní Asie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky do 3m.

Saccharum stewartii

Saccharum strictum

oblasti: Itálie

Saccharum viguieri

Saccharum villosum

Saccharum wardii

Saccharum williamsii

Další informace:

<http://atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=1501>

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?73>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Cukrov%C3%A1_t%C5%99tina

<http://cukrova-trtina.navajo.cz/>

<http://exoticke-rostliny.atlasrostlin.cz/trtina-cukrova>

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