

# Od kod prihaja SLADKOR?

**Pradomovina sladkorja je Indija.** To potrjuje izvor njegovega imena – beseda sakara izvira iz sanskrta (stari jezik v Indiji).

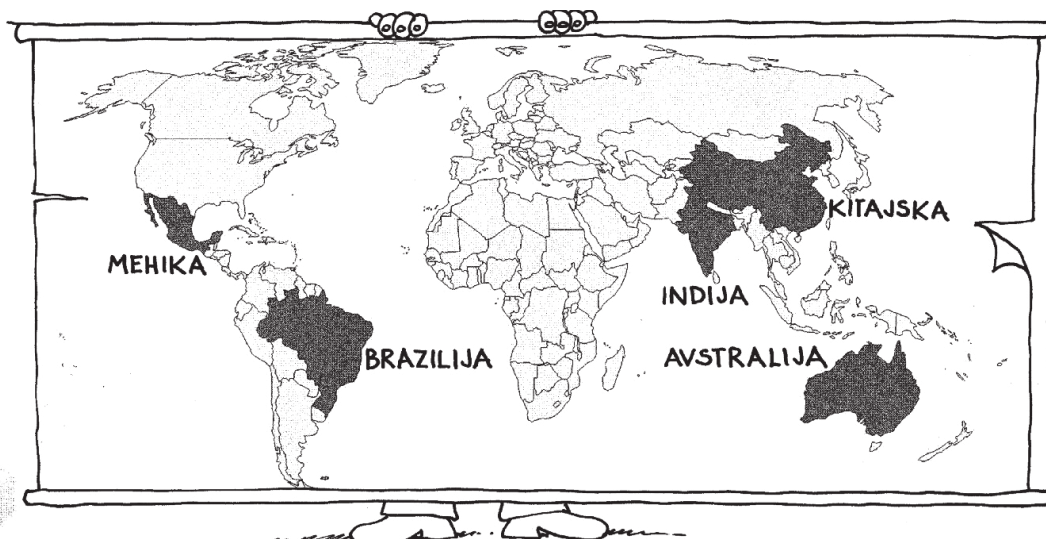
Kemijsko ime za sladkor je saharoza.

Sladkor je navzoč v vseh „dobrih“ stvareh. V nekaterih ga takoj odkriješ, v nekaterih je pa skrit. Veliko ljudi namreč ne ve, da se sladkor skriva tudi drugod, ne le v čokoladi in drugih sladkarijah ter (po želji) v kavi in čaju. Sladkor na primer najdeš tudi v jogurtih in kečapu.



Od kod pa prihaja ta fantastična stvar, ki nam tako lepo „sladi življenje“? **Sladkor pridobivajo iz dveh vrst rastlin:** iz sladkornega trsa in sladkorne pese.

**Sladkorni trs** raste v deželah, v katerih je zelo toplo in vlažno – to pomeni, da v tistih državah sije zelo toplo sonce in tudi veliko dežuje. To so Indija, Avstralija, Brazilija, Mehika in Kitajska.





**Sladkorni trs** je rastlina, ki je podobna bambusu. Je zelo velika in zraste lahko več metrov visoko. Ko so stebila trsa dovolj visoka, jih posekajo. Pri sekanju pa pazijo, da odrežejo steblo prav pri tleh, ker je največ sladkorja prav v spodnjem delu stebila.

Stebлом odstranijo vse liste in druge stvari ter jih nato zmeljejo v velikih mlinih. Tako nastane zelo sladek sok. Ta sok segrejejo in tako nastanejo sladkorni kristali. Ti kristali pa niso beli, temveč rjavi. Da postanejo beli, te kristale filtrirajo in prečistijo.



**Sladkorna pesa** raste v državah z zmernim podnebjem. Raste predvsem v Severni Ameriki in pri nas v Evropi.

Sladkorna pesa raste na poljih. Nad zemljo se vidi zelena „glavica“ in pod zemljo raste velik gomolj. Ta gomolj vsebuje sladkorni sok.

Pesa raste celo poletje, tako da jo pobirajo jeseni. Pesa nato zelo dobro operejo ter jo zatem narežejo na tanke ploščice ali rezine. Te rezine namočijo in tako nastane sladek sok, iz katerega pridobijo sladkor.

**Vsak Avstrijec in vsaka Avstrijka porabi okoli 33 kg sladkorja na leto.**