



## Vedeli ste, že cukrová repa je hrdina s nulovou produkciou odpadu?

Možno ste si niekedy na vidieku všimli hromady čerstvo zozbieranej cukrovej repy.

**Najväčším svetovým producentom cukrovej repy je Európska únia** – produkuje približne 50 percent celosvetovej produkcie, pričom priemerné výnosy dosahujú pôsobivých 70 ton na hektár [1].

**Cukrová repa je hrdina, ktorý neprodukuje žiadny odpad.** Nič nevyjde nazmar; listy poslúžia ako prírodné hnojivo, extrahovaný cukor je zasa cennou zložkou v rôznych priemyselných odvetviach, ako je potravinárstvo, nápoje, liečivá či kozmetický priemysel. Dužina sa využíva ako krmivo pre zvieratá a ďalšie vedľajšie produkty, ako je napríklad melasa, sa používajú na pečenie a do nápojov [2].

Európa sa spolieha na cukrovú repu v snahe zachovať si svoju strategickú autonómnosť pri výrobe cukru. Aby sa pestovatelia cukrovej repy dokázali vyrovnáť s vplyvmi meniacej sa klímy a zabezpečiť trvalo vysoké výnosy a kvalitu, **potrebujú prístup k inovatívnym nástrojom**, vrátane vylepšených odrôd a účinných opatrení na ochranu plodín [3].

[1] Cukor – Správa Európskej komisie 2019

[2] 10 vecí, ktoré ste nevedeli o cukrovej repe – Tereos 2018

[3] Správa CIBE 2023

Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).

V našom seriáli "Vedeli ste to?" s vami zdieľame zaujímavé fakty o rastlinnej vede a poľnohospodárstve. Všetky predchádzajúce vydania nájdete na [našej stránke](#).