

Briediková Nika, Rašovský Marek, Briedik Dušan

Repa cukrová – *Beta vulgaris* (L.)

Vydalo Naše pole, s. r. o., pro SPU v Nitře, Nitra, 2026, formát 170 × 240 mm, 240 stran, 1. vydání, náklad 200 ks, ISBN: 978-80-975377-0-8, cena 25 eur (poštovné a balné 5 eur)

Předkládaná publikace je aktuálním, velmi zdařilým přínosem pro zemědělsky zaměřenou odbornou veřejnost. Přináší moderní pohled na přední potravinářský a zemědělský sektor cukrová řepa – cukr. Důležitost publikace narůstá, tak jak narůstá dovoz cukru do Evropské unie a cena této komodity výrazně klesá, rentabilita jejího pěstování je velmi nepříznivá a pěstitelé zvažují, zda tuto velmi významnou plodinu ještě pěstovat.

Pěstování cukrové řepy a výroba řepného cukru je v současné době ekologicky udržitelná a splňuje požadavky cirkulární ekonomiky. Na tyto okolnosti reaguje, a to nejpodstatnější z moderní technologie pěstování zdůrazňuje nová monografie „Repa cukrová – *Beta vulgaris* (L.)“, zpracovaná trojicí autorů: Ing. Nikou Briedikovou, Ph. D., MBA, doc. Ing. Markem Rašovským, Ph. D., a Ing. Dušanem Briedikem.

Nejprve je třeba pochválit a ocenit autory za jejich úsilí o velmi kvalitní a obsáhlou publikaci o cukrové řepě. Kniha působí přehledně, věcně a jednotným dojmem, přestože se na rukopisu podíleli tři odborní specialisté. Kniha je doplněna vysokým počtem tabulek, grafů, schémat a fotografií, které názorně ukazují a doplňují to, co je popisováno. Příručka obsahuje řadu nových a velmi aktuálních poznatků, které přispívají k vysoké odbornosti této publikace, přitom se dobře čte. Pochvalu si také zaslouží velmi přehledná grafická úprava jednotlivých kapitol i bohatý seznam použité vědecké a odborné literatury.

Publikace „Repa cukrová“ nabízí čtenáři ucelený přehled informací od vzniku řepářství a řepného cukrovarnictví v Evropě až po jeho perspektivu pro nadcházející roky. Obsahuje kapitoly, které moderní formou informují o biologii řepy cukrové i nárocích na prostředí. Velmi podrobně je pojednáno o technologii pěstování a jejich dílčích faktorech, o významných chorobách a škůdcích, kterým šlechtění tolerantních a rezistentních odrůd zabránilo působit významné škody v porostech, i o technologických ukazatelích a parametrech hodnocení kvality sklizených bulev. Zajímavá je kapitola o uplatnění biologicky aktivních látek. Součástí je také malá kapitola o výrobě cukru, kapitola o šlechtění cukrové řepy ve světě ale i jeho historie na Slovensku.

Monografie je doplněna velkým počtem názorných fotografií, dokumentujících dění v oboru. Za zmínku rozhodně stojí široký soubor především klíčích rostlin plevelů vyskytujících se v porostech řepy cukrové, fotografie chorob, škůdců, příznaků nedostatku některých živin a porostů řepy, včetně používané techniky. Obsahuje schémata i přehledné tabulky s informacemi o povolených pesticidech. Skládá se z 26 velmi rozmanitých kapitol, včetně pohádky o převeliké řepě (Ťahal dedko repu) na závěr.

Dovoluji si vyjádřit přesvědčení, že čtenář najde v této nové publikaci nejen inspiraci pro další pěstování cukrové řepy, ale i nově uplatnitelné poznatky a postřehy. Objednat ji lze na <https://nasepole.sk/obchod/>.

