

F. O. Licht's World Sugar Yearbook 2009

Redigoval dr. Christoph Berg z redakce F. O. Licht GmbH, Německo, vydala společnost Agra Informa Limited, Velká Británie, 2008, počet stran 368 + 144, cena v Evropě 405 eur.

Letošní Lichtova statistika vychází jako jubilejní, 70. ročník. Uspořádání je tradiční, obdobné jako v předchozích letech, tzn. že obsahuje devět částí, A–I, a desátou je samostatná příloha „World Sugar Statistic 2009“.

V první části A je obsah, B tvoří desetistránkový adresář významných mezinárodních organizací, souvisejících s cukrem, řepou či třtinou. Nejrozsáhlejší částí (200 stran) je oddíl C, adresář řazený podle států, kterých je od Afghánistánu až po Zimbabwe celkem 141. Obsahuje seznam státních úřadů a orgánů, vědeckých a vzdělávacích institutů, obchodních organizací, cukerních společností i jednotlivých cukrovarů řepných či třtinových, výrobců sladidel apod., což představuje téměř šest tisíc záznamů. Nechybí zde ani přehled mezinárodních telefonních předvoleb (kódů) a přehled zkratk používaných v textu tohoto oddílu.

Sekce D až F obsahují články z oblasti cukerní ekonomiky, strojírenství a zemědělství. V sekci D jsou uvedeny články: T. C. Earley: Američtí farmáři ovlivní trh sladidel (škrobových a sirupových), Ch. Berg: Světový trh etanolem, T. Cohen: Proč se investuje do brazilského cukerního a etanolového sektoru. Rozsah těchto tří referátů je celkem 14 stran.

Strojírenství (E) je zastoupeno tradičně rešeršní prací J. Blackwella: Aktuální vývoj v cukrovarnické výrobě. Článek poskytuje rychlou orientaci o nejnovějším stavu cukrovarnické techniky týkající se sklizně a dopravy řepy, technologických stanic (extrakce, epurace včetně odbarvování, demineralizace a užití enzymů, odpařování, zahřívání, krystalizace, odstředování, sušení, chlazení a skladování bílého zboží), sanitace a hospodaření s odpady, energetiky, MaR a systémů řízení provozu, sledování kvality výrobků. V závěru textu je krátká informace o koncepci nových cukrovarů (především třtinových) a možnostech přeuspořádání jednotlivých technologických celků (celkem 12 stran textu a 101 literárních odkazů na 6 stranách).

Zemědělská sekce (F) je zaměřena na trendy při mechanizované sklizni třtiny (R. Ridge, 8 stran) a na šesti stranách se dvojice autorů (A. Qi, K. W. Jaggard) zamýšlí nad problematikou optimalizace výnosu řepy ve vztahu k dávkám dusíku v umělých hnojivech.

V další části (G) jsou celostránkové příspěvky 11 inzerentů (reklamní prospekty).

Katalog firem, poskytujících služby cukrovarům, seřazený podle činností nebo produktů (sekce H) je doplněn španělsko-anglickým a německo-anglickým slovníčkem.

V poslední části (I), označené jako „Buyer's Guide“, jsou kontakty na 32 firem ze sekce H.

Samostatnou přílohou knihy je „Světová cukerní statistika 2009“. Úvodní stať „Přehled světové výroby a obchodu s cukrem“ sepsal S. Uhlenbrock. Statistické trendy a grafy se zde pohybují převážně mezi lety 1998/1999 až 2007/2008 (řepný, třtinový cukr výroba, spotřeba, zásoby, export, import, cukerní bilance průmyslových i rozvojových zemí apod.)

V této příloze nechybí ani orientační přehled užívaných pojmů a co je do nich zahrnuto (výroba, spotřeba, zásoba, sledované časové rozpětí – září/srpen, odhad apod.), převod exotických jednotek hmotnosti a ploch na SI.

Pro přepočtení hmotnosti bílého cukru (w.v.) na hodnotu surového cukru (raw value = r.v.) je uveden koeficient 1,087, (r.v. = 1,087 · w.v.), hmotnostní jednotka je systematicky uváděná metrická tuna.

Evropská řepná a cukerní statistika (I. oddíl přílohy) shrmažduje údaje zemí z posledních šesti kampaní a pro srovnání průměr z uvedených let 2002/2003 až 2007/2008. Tabulky obsahují osevní plochu, zpracovanou řepu, vyrobený cukr (vždy v hodnotě surového cukru), výnos kořene, výtěžek v hodnotě suroviny a výnos polarizačního cukru v hodnotě suroviny. Je vždy uváděno 17 států EU včetně „ostatní v EU“ a zbývající státy Evropy. Průměry jsou pak zvlášť pro EU, pro nečlenské země a zvlášť pro celou Evropu.

Světová statistika (II. oddíl) je tříděna podle zemí, sumarizována dle světadílů a příp. podle druhu suroviny (řepa, třtina). V závěrečné tabulce je přehled spotřeby cukru na osobu ve státech jednotlivých světadílů v letech 1998/1999 až 2007/2008 (6,58 až 71,10 kg/os. r.v.).

Třetí oddíl je zaměřen na import a export cukru a melasy v jednotlivých vybraných státech. Nedílnou součástí je i desetiletý přehled světové výroby melasy, ethanolu a HFS (6 let) po jednotlivých státech.

Společnost Agra Informa Limited, která vydala „F. O. Licht's World Sugar Yearbook 2009“ je jednou z nejvýznamnějších firem zabývajících se zemědělsko potravinářskou problematikou. Zabývá se trhem a obchodováním vybranými komoditami, vydává ročenky, informační věstníky apod. materiály jak tiskem, tak elektronicky. Pořádá rovněž konference, odborné semináře, školení pro obchodníky atd. Působí jak v Evropě, tak i v Americe.

Lichtova ročenka je obsáhlá publikace s aktuálními daty a informacemi statistického, ekonomického i technického charakteru, kde lze nalézt řadu užitečných údajů.

Jaroslav Gebler

