

F. O. Licht's World Sugar Yearbook 2008

Redigoval Dr. Christoph Berg z redakce F. O. Licht GmbH, Německo; vydala společnost Agra Informa Limited, Velká Británie, 2007. Počet stran 368 + 144. Cena v Evropě 360 eur.

Nový, 69 ročník Lichtovy světové cukerní statistiky obsahuje informace o cukerním hospodářství celého světa. Je složen z devíti částí, A až I, a desátou je samostatná příloha. První část A je obsah, B je desetistránkový adresář mezinárodních organizací, souvisejících s cukrem. Hlavní část je oddíl C, adresář na 200 stránkách řazený podle států, kterých je od Afganistánu až po Zimbabwe celkem 142. Obsahuje seznam státních úřadů a orgánů, vědeckých a vzdělávacích institutů, obchodních organizací, cukerních společností i jednotlivých cukrovarů řepných a třtinových, výrobců sladidel apod., což představuje téměř 6 000 záznamů.

Sekce D až F obsahují články v anglickém a německém, případně jenom v anglickém jazyce z oblasti cukerní ekonomiky, strojírenství a zemědělství. V ročence jsou uvedeny tyto články: Ch. Berg: Světová výroba a obchod s etanolem, T. C. Earley: Budoucnost americké cukerní politiky, J. Noble: Evropská cukerní politika v krizi. Tyto čtyři referáty mají rozsah celkem 22 stran. Strojírenství je zastoupeno 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, odpařování, krystalizace, odstředování a manipulace a skladování bílého zboží), sanitace a hospodaření s odpady, energetiky, MaR a systémů řízení provozu i kvality výrobků (celkem 16 stran textu a 108 literárních odkazů na 6 stranách). Zemědělská sekce – F – je zaměřena na trendy při mechanizované sklizni třtiny (R. Ridge, 8 stran) a na pěti stranách se dvojice autorů (E. Mutasa, T. Chia) zamýšlí nad problematikou genetiky řepy a kontroly životního prostředí.

V další části jsou celostránkové reklamy 13 inzerentů. Katalog firem, poskytujících služby cukrovarům, seřazený podle činností nebo produktů (sekce H) je doplněn španělsko-anglickým a německo-anglickým slovníčkem kategorií dodávek nabízených firmami. V poslední části (I – Buyer's Guide – „průvodce kupujícího“) jsou adresy firem ze sekce H.

Samostatnou přílohou knihy je „F. O. Licht's World Sugar Statistics = Světová cukerní statistika“ s úvodní analýzou stavu světového cukerního hospodářství, jejímž autorem je dr. H. Ahlfeld.

V úvodní části je orientační přehled užívaných pojmů a toho, co je do nich zahrnuto (výroba, spotřeba, zásoba, časový rozsah, apod.), převod exotických jednotek hmotnosti a ploch na SI. Pro přepočet 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.

Řepná a cukerní statistika shromažďuje údaje evropských zemí z posledních šesti kampaní a pro srovnání průměr z uvedených let 2001 až 2006. Tabulky obsahují osevní plochu, zpracovanou řepu, vyrobený cukr (vždy v hodnotě surového cukru = r. v.), výnos kořene z ha, výtěžek v hodnotě suroviny, výnos polarizačního cukru z ha v hodnotě suroviny. Je vždy uvedeno 17 států EU vč. „ostatní v EU“ a zbývající státy Evropy. Průměry jsou pak zvlášť pro EU a zvlášť pro celou Evropu.

Světová statistika je tříděna podle zemí, sumarizována dle světadílů a příp. podle druhu suroviny (řepa, třtina). Nedílnou součástí je i statistika výroby a obchodu týkající se melasy, přehled světových cen cukru na světových burzách a přehled největších výrobců fruktosových sroborů, rovněž za poslední šestileté období.

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

Jaroslav Gebler

