

# **Vijesti**

## **TEHNIČKI VELESAJAM U BRNU**

U Brnu je održan od 10. do 18. IX 1980. godine tradicionalan 22. međunarodni tehnički velesajam »STROJIRENSKY VELETRH BRNO 1980« na kojem su sudjelovali izlagači iz mnogobrojnih zemalja svijeta. O veličini te velesajamske priredbe ukazuje i prigodni katalog koji sadrži čak 1.216 stranica. Izlagači su bili razvrstani u 16 grupa: »laboratorijska, medicinska i izotopna tehnika«, »energetika«, »strojevi i oruđa za poljoprivredu«, »elektronika i mjerni uređaji« i dr.

Na brnskom velesajmu sudjelovale su i poznate tvrtke čiji su proizvodi namijenjeni mljekarstvu: »Westfalia Separator AG« iz SR Njemačke, »APV« iz Velike Britanije, »Anhidro« iz Danske, »Alfa-Laval« iz Švedske, »Medata« također iz Švedske, »Miele« iz Austrije i dr.

U paviljonu »C« tvrtka »Berwind« iz Weledrake, York, Velika Britanija izložila je i prikazala u radu aparat »MULTISPEC« namijenjen za laboratorijske analize mlijeka. Istodobno može u mlijeku i mlječnim proizvodima odrediti količinu mlječne masti, bjelančevine, mlječni šećer i vodu ili umjesto vode po želji bezmasnu suhu tvar, suhu tvar mlijeka ili neku drugu vrijednost koja se temelji na dobivenim rezultatima analiza. Spomenuti aparat »Multispec« predstavlja treću generaciju aparata koji svoj rad temelje na infra-crvenim zrakama. Taj aparat je proizveo i usavršio električar Jack Shields, a on je jedan od izumitelja aparata s infra-crvenim zrakama i rada bez upotrebe kemikalija. Prema drugim sličnim aparativima drugih tvrtki (»Milkoscan 104« ili »Mini Irma«) brzina rada »Multiseptic-a« je dvostruko veća.

Z. M.

## **MLJEKARSTVO U KANADI**

Federalna vlada poduzima akcije da pomogne izvoz mlječnih proizvoda u druge zemlje osim SAD i zemlje EEC za koje ima već ustanovljene kvote izvoza. Unatoč tome komplikirani državni sistem je takav da se izvozom mlječnih proizvoda gubi. Ipak država je odlučna da gubitke na izvozu pokrije.

Potrošnja sladoleda u Kanadi od 12,5 litara godišnje po osobi se ne mijenja dok je npr. u SAD-u 17 litara. Veliki proizvođači sladoleda u Kanadi vide

povećanje potrošnje u dva pravca, propagiranjem malih porcija egzotičnih okusa i većih pakovanja manje vrijednosti tipova sladoleda. Opaža se da uz vaniliju raste interes za praline te vrhnje ili čokoladu s mentom.

Novo u kanadskom mljekarstvu je proizvodnja kozjeg jogurta. U prvoj fazi bilo je poteškoća u proizvodnji jer kozje mlijeko ima malo drugačiji odnos osnovnih sastojaka nego kravljie mlijeko. Proizvod je navodno finije konzistencije i osvježavajućeg okusa. Uz ovaj jogurt Sveučilište u Guelph-u priprema smrznuti, tekući te pjenasti jogurt sve na bazi kozjeg i kravljeg mlijeka.

Godine 1978. u odnosu na 1977. osjetljivo je povećana prodaja u mljekarskoj industriji i to za oko 17%. Tendencija je i daljnog povećavanja prodaje. Uz porast proizvodnje i prodaje tekućih mlijeka opaža se također porast i zanimanje za specijalne sireve. Proizvodnja jogurta je također u stalnom porastu.

D. B.

## MLJEKARSTVO U AUSTRALIJI

Proizvodnja mlijeka u Australiji je 1978. porasla (295,1 miliona litara) u odnosu na 1977. (260,8 miliona litara). Vrijednost mljekarske proizvodnje za isto razdoblje povećana je od \$A 546 miliona za 50 miliona. Iako je na to imala utjecaj i rastuća inflacija, ipak je naglašena uloga državne intervencije, i to za maslac, obrani mlječni prah, kazein i sir. No, industrija ima mnogo kritike na pravilnike i kontrolu australske vlade.

Mlječni proizvodi Nove Zelandije ugrožavaju cijene australskih mljekara. N. Zelandija može bez carine uvesti sve vrste sira osim čedara. Međutim, uvoz čedara se pokriva izvozom sira »colby«.

Mljekara iz Queenslanda izvozi specijalne sireve u Japan i Hong Kong. Ta mljekara uvozi startere iz Danske.

Općenito se može reći da farmeri Australije imaju 1979. g. veću dobit od mlijeka zahvaljujući izvozu, većoj preradi u sir i tekuće proizvode, a također i intervenciji države.

D. B.