

ima vrlo mnogo i svatko je mogao pronaći ono što ga interesira! Izloženo je bilo sve što je u vezi s mljekarskom proizvodnjom — od pomagala proizvođačima mlijeka, laboratorijske opreme, proizvodnih linija za mnoge mlječne proizvode do kompjutora i računara za obračun mlijeka u mljekarama. — Navoditi nešto kao naročito interesantno, mislim, da bi bilo suviše subjektivno, jer svaki od nas obratio je pažnju na ono što ga interesira i sigurno je u svojoj oblasti našao niz interesantnih eksponata.

Ipak mislim, da smo svi ostali zadivljeni mnogobrojnim strojevima za pakovanje, raznovrsnom ambalažom, strojem za proizvodnju camemberta koji je izložila tt »ALPMA« i još mnogim drugim.

26. VI 1969. posjetili smo mljekaru u Frankfurtu, koja ima slične kapacitete i proizvodni asortiman kao i mljekara u Stuttgartu. Istog dana krenuli smo preko Nürnberga za München i Zagreb.

Ovom prilikom zahvaljujemo rukovodstvu i radnicima spomenutih mljekara, koji nisu žalili truda da nas upoznaju organizacijom, mehanizacijom i tehnologijom mlečnih proizvoda, koji se u njima prerađuju.

Pohvalno je od Udruženja mljekarskih radnika da se prihvatilo ovakove ekskurzije, koja nam je svima omogućila da vidimo što ima nova u svijetu mljekarske industrije, a i da se nas četrdeset iz desetak mljekara bolje upozna i zbliži.

Dipl. inž. RUDOLF LERMAN
Slav. Požega

Iz domaće i strane štampe

Uvoz mlječnih proizvoda u Japan (Le Lait No 481-482/1969) — U toku zadnjih godina Japan je postao jedan od glavnih kupaca mlječnih proizvoda na međunarodnom tržištu.

Uvoz mlječnih proizvoda
u Japan

(u 1000 tona)

	1964.	1965.	1966.	1967.
maslac	0,1	0	7,3	17,2
sirevi	8,2	9,9	19,0	24,1
koncentr. i zgusn. mlij.	0,1	0,1	0,2	0,2
punomasni mlj. prašak	0	0	2,0	7,4
mlj. prašak iz obr. mlij.	76,4	64,0	69,1	97,5
senum u prahu	2,0	3,1	4,0	4,5
drugi prašci iz mlj.	2,6	2,9	3,2	4,2

Najviše se uvozi mlječni prah iz obranog mlijeka. Uvoz maslaca se znatno povećao 1967. Iste godine porastao je i uvoz sireva i punomasnog mlječnog praška.

Glavni opskrbljivači Japana u godini 1967. bili su za maslac Nova Zelandija, Australija i Holandija, a za sireve Australija, Norveška, Nova Zelandija i Holandija. Glavne države uvoznice mlječnog praška su Nova Zelandija i Australija, a u manjoj mjeri Belgija, Francuska, Kanada i Zap. Njemačka.

Nakon rata se u Japanu više troši konzumno mlijeko i mlječni proizvodi. Povišeni standard i način života po zapadnom uzoru glavni su faktor povećane potrošnje.

Proizvodnja mlijeka se znatno razvila, ali u manjoj mjeri nego potrošnja, pa se radi toga povećao uvoz mlječnih proizvoda.

Nova tvornica mlječnog praška u Zap. Njemačkoj (Le Lait No 481-482/69) — U Beesten-u, distrikt Linggen podignuta je tvornica mlječnog praška, koja je od velikog značenja za mljekarsku ekonomiku regije Osnabrück.

Ova je tvornica sagrađena uz pomoć fonda Centrale za prodaju maslaca Osnabrück.

27 mljekara spomenute regije dostavljat će mlijeko u tvornicu, koja je potpuno automatizirana. Njezin kapacitet bit će 700 milijuna kg mlječnog praška na godinu.

Proizvodnja mlječnog praška iz te tvornice namijenjena je poljoprivredi za ishranu stoke, kao i za izvoz u nerazvijenije zemlje.

(Bilten br. 158 Nacionalnog centra vanjske trgovine)

Potrošnja mlijeka u Švedskoj (Le Lait No 481-482/69) — God. 1950. potrošnja mlijeka po stanovniku u Švedskoj iznosila je 219,2 kg. Poslije toga smanjila se tako da je god. 1967. iznosila cca 151,5 kg.

Potrošnja sira ostala je stabilna i iznosi 7,1 kg godišnje po stanovniku.

Znatno se smanjila potrošnja maslaca. God. 1965. bila je 13,9 kg godišnje po stanovniku, dok 1967. samo 8,0 kg, dok se potrošnja margarina povećala od 11,1 kg 1950. na 15,8 kg 1967. godišnje po stanovniku.

(Bilten br. 158 Nacionalnog centra vanjske trgovine)

Izvoz mlječnih proizvoda za Japan avionskim putem (Le Lait 483-484/69). Otkako je stavljen u službu avion »Jumbo Jets« Japan se interesira za kupovinu mlječnih proizvoda iz Danske.

Jedan predstavnik japanske izvozne tvrtke je ustvrdio da se avionskim transportom smanjuju troškovi prevoza i da će se od sada moći otpremati mlječne proizvode avionom. To će vjerojatno utjecati na povećanje potrošnje tih proizvoda.

(V. V. D. 25-IX 1968)

Karcinogene tvari u jestivim mastima i uljima (Dairy Sci. Abstr. [30/10], No 3659/1968) — Na sveučilištu u Mainz-u istraživao je B. Fabian margarin i kokosovo ulje na karcinogene tvari i aromatske ugljikovodike. U njima ih je našao u količinama od 18,7—93,9 ppm (1 : 1 mil.). Manje količine pronađene su u drugim biljnim uljima. U maslacu i drugim životinjskim mastima nije se moglo pronaći takovih tvari.

Austrijska

proizvodnja

sirila

JOZEF HUNDSBICHLER

KUFSTEIN-TIROL-AUSTRIA

