

Vijesti

VI Savetovanje o značenju veterinarsko-sanitarnih mera u proizvodnji, preradi i prometu mleka i proizvoda od mleka i teškoće u njihovom sprovođenju

Sekcija za higijenu i tehnologiju namirnica SVVTJ organizovala je VI SAVETOVANJE koje je održano od 28. do 30. maja 1986. god. na Paliću — Subotica. Tema Savetovanja bila je »Značaj veterinarsko-sanitarnih mera u proizvodnji, preradi i prometu mleka i proizvoda od mleka i teškoće u njihovom sprovođenju«. Savetovanju je prisustvovalo oko 250 stručnjaka koji se bave proizvodnjom mleka i proizvoda od mleka ili sprovođenjem mera higijensko-zdravstvene zaštite tih namirnica. Na osnovu 72 referata i diskusije zaključeno je:

1. Higijensko stanje i kvalitet mleka i proizvoda od mleka u visokom procentu ne odgovaraju postojećim propisima. Nedovoljna primena veterinarsko-sanitarnih mera u proizvodnji, preradi i prometu mleka i proizvoda od mleka značajan je uzrok tog stanja. Veterinarska služba stoga mora ubuduće da poveća svoju aktivnost na unapređenju higijensko-zdravstvene ispravnosti i kvalitete mleka i proizvoda od mleka.

2. Jedan od osnovnih načina da se unapredi higijensko-zdravstvena ispravnost i kvalitet mleka i proizvoda od mleka na tržištu je da se promet mleka usmerava i odvija preko industrije mleka. Stoga je neophodno da se doslednim sprovođenjem veterinarsko-sanitarnih uslova u individualnoj proizvodnji mleka ograniči samostalno plasiranje mleka i proizvoda od mleka individualnih proizvođača preko tržnica i drugim putevima prometa.

Nedovoljna uključenost veterinarske službe pri otkupu mleka uticala je na neadekvatno vrednovanje mleka pri otkupu, a to se negativno odrazilo na kvalitet, higijensko stanje mleka i na obim otkupa. Veterinarska služba može povećanim angažovanjem u organizaciji otkupa mleka u znatnoj meri da doprinese tom važnom društvenom zadatku kojim bi se pored unapređenja higijenskog stanja i kvaliteta mleka otklonila i prividna nestašica mleka u našoj zemlji, a time i isključio uvoz mleka.

3. Nedostaci koje je praksa pokazala u propisima otežavaju sprovođenje veterinarsko-sanitarnih mera u proizvodnji, preradi i prometu mleka i proizvoda od mleka. Sekcija za higijenu i tehnologiju namirnica SVVTJ pokrenuće raspravu o reviziji propisa preko republičkih i pokrajinskih sekcija za higijenu i tehnologiju namirnica SVVTJ i drugih stručnih organizacija. Na osnovu tako donetih zaključaka predložiće se neophodne izmene propisa kako bi veterinarsko-sanitarna kontrola mleka i proizvoda od mleka bolje funkcionisala.

4. Na isti način će se razmotriti položaj i funkcija laboratorija za pregled mleka i proizvoda od mleka. Neodrživo je da ista laboratorija obavlja kontrolu na osnovu ugovaranja s privrednim i drugim organizacijama i oficijelnu kontrolu po nalogu veterinarske inspekcije.

5. Nedostatak objektivnih standardnih metoda za kontrolu štetnih materija u mleku i proizvodima od mleka čine taj vid kontrole neadekvatnim i neefikasnim. Stoga je neophodno da se nađu povoljna rešenja kojima će ova sekcija dati punu podršku.

6. Konstatovano je da se pri puštanju lekova koji se izlučuju preko mlečne žlezde, a štetni su po ljudsko zdravlje, ne proverava dužina lučenja preko mleka krava u laktaciji. Nalaz antibiotika u mleku može stoga da bude uslovljen dužim rokom izlučivanja od roka naznačenog u deklaraciji leka.

Da bi se proizvođači mleka zaštitili od tog rizika i da bi se istovremeno povećala zaštita mleka od antibiotika i drugih rezidua lekova, treba zahtevati da se dužina lučenja leka preko mleka eksperimentalno proveriti pre nego što se daje saglasnost za upotrebu.

7. U razmatranju akcidentne situacije u vezi kontaminacije mleka i proizvoda od mleka radionuklidima zaključeno je da veterinarska služba nije bila spremna za brzo reagovanje i efikasnu kontrolu mleka i proizvoda od mleka. Svest o tom propisu poslužiće svim odgovornim organizacijama i pojedincima kao opomena i osnova za bolju organizovanost i pripremu za budući rad. Ova sekcija će pomagati ispunjavanju tih obaveza.

8. Referati iz oblasti mastitisa krava pokazali su da je visok procenat mastitisa posledica niza nepovoljnih činilaca za krave, među kojima je i česta promena vlasnika. Pozitivni rezultati terapije i preventive ukazuju na mogućnost uspešne borbe protiv te bolesti, stoga je neophodno da se u celoj zemlji donesu pravilnici o suzbijanju mastitisa. Dosadašnje regulative nisu sprovedene u svim sredinama, što je i rezultiralo tako čestom pojavom mastitisa i negativnim posledicama u proizvodnji mleka.

Prof. dr. Višeslava Miljković

Međunarodna izložba mljekarske opreme u Parizu — SIEL '86.

ALPMA

Na izložbenom prostoru ove tvrtke bio je izložen uređaj za automatsko omatanje sira (S_{00} — 100 omota/min). Model koagulatora (50/9) već je prikazan na Siel-u 1982. god., ali je za ovogodišnju izložbu stroj dobio neka poboljšanja. Proizvođač obavještava da je na izložbenom koagulatoru moguće proizvesti različite vrste sireva. Za ambaliranje sireva »Alpma« je izložila uređaj 65 »ASCH II« kapaciteta 2400 komada/sat.

BARTON — CORBLIN

Ovaj proizvođač je posljednjih godina razvijao opremu namijenjenu proizvodnji sireva mekog tijesta, osobito opremu za operacije koagulacije i kalupljenja. Prikazao je sirnu kadu većeg kapaciteta (do 6000 lit. tip P.H.P.), a na video uređaju prikazan je i cijeli proces proizvodnje sira. Vrlo je interesantna nova generacija uređaja za koagulaciju — bazeni, koji dozvoljavaju automatizaciju procesa koagulacije. Prikazani su i izmjenjivači topline namijenjeni sirsarskoj proizvodnji, složeni od ploča danskog proizvođača — »Sondex«.

CHALON — MEGRAD

Proizvođač je prikazao uređaje, automatizirane i mehanizirane linije za proizvodnju tvrdih sireva.

ERGRETNER

Prikazane su različite vrste pumpi i uređaja za pripremu homogenih smjesa. Pumpe mogu obrađivati (mješati) vrhnje, mlijeko, meke sireve, jogurt, maslac . . .

MKT

Kada za proizvodnju sira »MKT-u« koju je prikazala tvrtka MKT, namijenjena je proizvodnji sireva mekog tijesta i »plavih« sireva. Izvedba sirne kade je takva da je moguće obrađivati i veoma nježan koagulum.

MINOGAILLARD

Tvrtka je specijalizirana za izradu kalupa u sirarstvu, a na ovogodišnjoj izložbi prikazala je više vrsta blok-kalupa za Camembert i St. Marcelin.

SECRIL

Prikazana je nova tehnika ocjeđivanja u kalupima i blok-kalupima. Svi prikazani kalupi i blok-kalupi su od polipropilena.

SIG

Za pakiranje maslaca (pa i veoma vlažnog) prikazana je mašina F_{140} . Na izložbenom mjestu mašina je bila vezana za kontrolni uređaj koji obavlja operacije:

- broji omote i odvaja ih po masi
- bilježi na kontrolnu traku sve omote i njihovu masu. Kapacitet F_{140} je 140 omota/min za omote od 100 do 500 g.

ALLIBERT

Posljednjih godina ova tvrtka je razvila nove proizvode namijenjene mljekarskoj industriji, a osobito one namijenjene skladištenju sireva. Prikazane su košare za salamurenje i zrenje sireva — Ref 41041, namijenjene proizvodnji sireva tipa Fourmes i Bûches. Košare tipa Ref 41059 u kombinaciji sa paletom Ref 28011 omogućuju automatsko okretanje sireva (120 sireva okrene se za manje od 1 min). Prikazane su i košare za pakiranje jogurta.

BERSON — FRANCE

Prikazani su uređaji za sterilizaciju tekućina pomoću UV zraka (kontinuirana sterilizacija industrijskih voda, salamura, mlijeka), zatim filteri i sterilizatori zraka i također sterilizatori površina (časića za jogurt, alu-folije, plastičnih površina vrlo male debljine).

BOWATER LIQUID

Prikazana je mašina za aseptičko punjenje mlijeka, vrhnja i drugih mlječnih proizvoda. Punjenje u ambalažu odvija se pod pritiskom steriliziranog zraka. Mašina je vezana na mikroprocesor koji kontrolira i upravlja: protokom

proizvoda, pritiskom punjenja, temperaturom u komori za punjenje, upravlja operacijom dodavanja inertnog plina.

CERMEX

Tvrtka je na svom izložbenom prostoru prikazala strojeve za pripremu kartonske ambalaže.

COLT INTERNATIONAL

Na izložbenom prostoru prikazan je uređaj za aeraciju okoline Pioneer 4 plus.

ETA

Prikazani su kamioni za sabiranje mlijeka, velikog kapaciteta, a koji imaju uređaje za automatsko uzimanje uzoraka. Prikazana je i stanica za automatsko pranje.

F.M. INDUSTRIES

Tvrtka proizvodi fleksibilne cijevi »Paguag« namijenjene prehrambenoj industriji, a prikazane su:

- »Collector« cijevi (od 1200 do 1500 g/m) koje se koriste kod prikupljanja mlijeka
- »Lactopal« cijevi za transport mlijeka (pritisak 10 ili 15 bara)
- »Perlupal« cijevi namijenjene pranju i dezinfekciji u prehrambenoj industriji
- »Thermopal« cijevi za vruću vodu (pritisak 6 bara) koje su otporne na temperaturu do 90 °C.

FRANCAIS MANUTENTION

Prikazan je sistem za automatsku paletizaciju (model BA-102) vezan na distributer paleta i transporter.

FRYMA

Prvi put je izložio svoje proizvode na SIEL-u i prikazao uređaj za kontinuirano usitnjavanje (tip MZ) koji se koristi za homogenizaciju i disperziju sušenih mlječnih proizvoda kao deserata, kazeinata i dr.

GRAM FRANCE

Prikazano je više rashladnih uređaja:

- frigo-kompresor tip HC-8-125
- punilica sladoleda (za u čašice i kornete)
- konzervatori za sladoled od 193, 293 i 393 lit (izolacija 75 mm).

HUMEAU

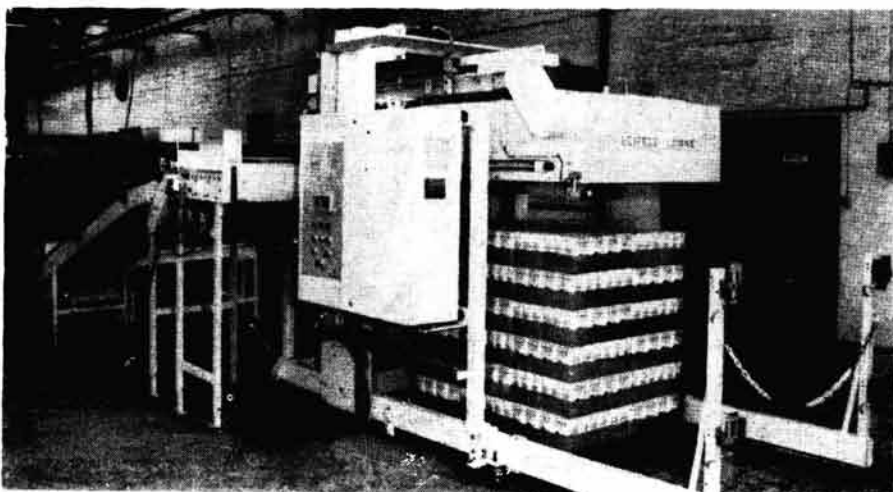
Prikazana je različita oprema za laboratorije.

JAPY

Prikazani su uređaji za hlađenje mlijeka na farmi.

LLEGOMAT

Prikazan je stroj za paletizaciju (PMC) koji slaže 110 redova/sat na palete 1200 × 800, 1200 × 1000 i 800 × 600 mm. Također bio je prikazan i stroj za pranje plastičnih košara, koji je moguće povezati sa tunelom za sušenje.



Paletizator tvrtke »LLEGOMAT«

MAISONNEUVE

Prikazani su mjeraci mlijeka (60.000 l/h) za prijem u mljekari i mjeraci za sabirne cisterne.

MESA

Prikazana je nova serija membranskih pneumatskih pumpi.

PACKO FRANCE

Prikazani su proces-tankovi za biotehnologiju, rekuperatori topline, modeli mini-mljekara.

PAGES LKM

Prikazane su PAGES-LKM pumpe od nerđajućeg čelika kapaciteta do 160 m³/h.

PCM POMPE MOINEAU

Prikazano je više vrsti pumpa:

- volumetrijske i centrifugalne, koje se veoma lako i brzo rastavljaju, max. protok 60 m³/h, max. pritisak 10 bara i max. temperatura 110 °C.
- »SERIJA I« pumpe — max. kapaciteta 500 m³/h, max. pritiska 60 bara i max. temperature 90 °C; dobro rade i u vodoravnom i okomitom položaju.

POLY PACK

Od strojeva za ambaliranje Polypack je prikazao »POLY UC 2000« i »Valipack« koji je inovacija ove tvrtke.

POMPES HILGE

Izložili su više tipova pumpa za prehrambenu industriju: centrifugalne pumpe od nerđajućeg čelika (Hygia, Maxa, Higiana); i pumpe za viskozne tekućine.

PORTEX

Tvrtka koja se specijalizirala za proizvodnju sistema za zatvaranje: cisterni, tankova, autoklava. Prikazano je više vrsta i veličina poklopaca za autoklave.

CERAP

Prikazani su modeli tankova za hlađenje mlijeka (15.000 lit. i više).

S.I.P. CONDI — FILM

Tvrtka je prikazala više vrsti materijala za mljekarsku industriju. Prikazan je uređaj za kontrolu kvalitete UHT mlijeka, zatim stroj za povezivanje briket-omota po 3 i 6 i napokon stroj za paletizaciju (CFPS) koji koristi palete 1000 × 1200 i 800 × 1200 mm. Visina paletizacije je 1250 mm (uključujući i paletu).

SIRME

Prikazano je više vrsti automatskih ventila i stanica za CIP pranje.

STCN

Ova tvrtka je proizvođač sredstava za zaštitu i radne odjeće za mljekarske radnike, pa je i na ovogodišnjem SIEL-u prikazala veoma prikladnu i udobnu odjeću te zaštitna sredstva (rukavice, naočale, pregače i dr.).

LJ. K.

**PRIPRAVLJALNI ODBOR ZA SREĆANJE
ABSOLVENTOV MLEKARSKE ŠOLE
LETNIKA 1947.**

**POZIVA SLIJEDEĆE KOLEGE, KOJI SU POSJEĆIVALI MLJEKARSKU ŠKOLU
U KRANJU U GODINAMA 1947 DO 1949, ILI NJIHOVE POZNANIKE, DA JAVE
SVOJE SADAŠNJE ADRESE**

1. Ilijevski Ilija, rođen 28. 3. 1928 u Debru,
2. Ljubović Safet, rođen 28. 11. 1931 u Sarajevu,
3. Mrvić Vukomir, rođen 23. 12. 1930 u Lopižama,
4. Vranić Ranko, rođen 29. 1. 1929 u Čedovu.

**SREDNJA MLEKARSKA IN KMETIJSKA ŠOLA
64001 KRANJ, SMLEDNIŠKA 3, PP 79
TELEFON (064) 21-547**
