

Sastanak komisije za reviziju nomenklature zanimanja — U Udruženju konzervne industrije FNRJ, gdje su učlanjene i neke naše najveće mlijekare, posebna komisija pregledala je 7. i 8. V. o. g. prijedloge za reviziju nomenklature zanimanja raznih grana konzervne industrije — među kojima i mlijekarske.

Nakon što Sekretarijat za rad SIV usvoji i objavi novu nomenklaturu zanimanja ova će moći poslužiti kao osnova za pravilnije razvrstavanje radnika u pojedinim privrednim granama, te kao

poticaj za razvoj raznih oblika stručne izobrazbe radnika.

Rekonstrukcija u mlijekarskoj industriji »Zdenka«, Vel. Zdenci — U toku su rekonstrukcije centralnog pogona »Zdenka«. Ureduju se hladnjaci i sirni podrumi, popravlja kompresor, izoliraju protiv vlage zidovi nekih podrumskih prostorija, mijenja dotrajala električna instalacija, čiste bunari, postavlja nova vodna mreža i popravlja kanalizacija. U toku je montaža zgotovljavača sira (Käsefertiger) kapaciteta 5.000 litara. M.

I Z D O M A Ć E I S T R A N E Š T A M P E

Natječaj za veću i jeftiniju proizvodnju mlijeka — Na sjednici Upravnog odbora Poslovнog udruženja proizvođača stoke i stočnih proizvoda zaključeno je, da se sa 1. X. o. g. počne pokusima za veću i jeftiniju proizvodnju mlijeka. Os'm broja grla na 1 ha (0,8) jedan od uvjeta bit će i proizvodna cijena mlijeku. Komisija razradit će ostale uvjete natječaja, a i nagrade.

Sredstva za modernizaciju industrije — Za primjenu radio izotopa u industriji za proizvodnju i poboljšanje opreme za zaštitu i mjerjenje predviđen je iznos od 77 milijuna dinara, a za ispitivanje tehnoloških procesa u vezi s primjenom elektronike i automatizacije 145 milijuna dinara.

Jedinstvena metoda praćenja produktivnosti rada — Centralno vijeće SSJ i Savezni zavod za produktivnost poveli su akciju za uvođenje jedinstvene metode praćenja produktivnosti rada. S time u vezi formirana je posebna komisija Centralnog vijeća SSJ, u koju su ušli predstavnici Zavoda za produktivnost, Savezne industrijske komore i većih poduzeća.

Najprije će se uvesti jedinstvena metoda za izradu završnih računa, koja će se moći primijeniti u drugom polugodištu. Nakon toga će se razraditi druge složenije jedinstvene metode, s pomoću kojih će se pratiti produktivnost rada, a to će poslužiti pravilnjem nagradivanju radnika i racionalizaciji proizvodnje.

Zasjedanje IX. Plenuma saveznog odbora SSRN Jugoslavije — 5. i 6. V. o. g. održan je sastanak SSRN Jugoslavije. U zaključima se naglašava da cilj naše politike ostaje i dalje: rekonstrukcija poljoprivrede u pravcu stvaranja krup-

nih socijalističkih jedinica, sposobnih da organiziraju na bazi suvremene tehnike i naučnih dostignuća društveni proces rada uz postepenu socijalizaciju zemlje.

Težište politike na selu treba da baziра na slobodnoj i dobrovoljnoj suradnji radnih seljaka (kooperaciji) sa socijalističkim organizacijama u privredi, a prevenstveno kroz njihovu osnovnu ekonomsku organizaciju: Opću poljoprivredni zadrugu.

Seminar za primjenu radio izotopa — U Skopju je na početku svibnja ove godine održan seminar za primjenu radioaktivnih izotopa u industriji, poljoprivredi i medicini.

Primjena izotopa kod liječenja stoke — U sastavu Veterinarskog fakulteta u Zagrebu u izgradnji je posebni odjel za primjenu izotopa. Njima će se liječiti kožne bolesti goveda, rak i razne upale. Ujedno će se zračenje izotopa primjenjivati za konzerviranje hrane, a u prvom redu stočnih proizvoda.

»Fucoma« pH aparat — »Fucoma« aparat za mjerjenje pH ispitivan je dulje vremena kod Kemijskog instituta Saveznog istraživačkog zavoda za mlijekarstvo u Kielu i u mlijekarama, pa se pokazao dobrim. Dovoljno je uroniti u mlijeko elektrodu, pa se u tili čas na obojenoj skali aparata može ustanoviti, da li je mlijeko svježe, nakiselo ili kiselo.

SSSR važna izvozna zemlja za maslac — Izvoz maslaca iz SSSR-a iznosio je god. 1957. oko 50.000 tona, t. j. 5% više

od god. 1955. Tako je SSSR postala jedan od važnih izvoznika maslaca u svijetu.

Obrano mlijeko protiv biljnih bolesti

— Na osnovu američkih ispitivanja ustavljeno je, da se štrecanjem razvodnjeg obranog mlijeka (1 dio obranog i 9 dijelova vode) liječi virozno oboljenje na rajčicama (mozaik - bolest lišća).

Propaganda za mlijeko — Prošle godine dale su američke mljekare za propagandu potrošnje mlijeka 73 mil. dolara, a iste godine platili su potrošači za mlijeko 7 miliarda dolara. Svaki mjesec daje se poseban program za propagandu.

Sterilizacija elektronskim zrakama

U Manchesteru (Engleska) pred kratko vrijeme otvoren je laboratorij, koji daje upute industriji o mogućnosti primjene novog postupka sterilizacije. Postupak se sastoji u tome, da se tvari izlažu elektronskim zrakama, koje uništavaju mikroorganizme. Taj je postupak prikladan za sterilizaciju žitarica, za održavanje u svježem stanju živežne namirnice, za sterilizaciju ovojnog materijala i t. d.

Važnost mlijeka u prehrani u vezi sa zarazom radioaktivnim tvarima — Elemente srodne vapnu, kao što su stroncij, barij i radij, nalazimo zajedno s vapnom u svim živežnim namirnicama, iako ponajviše u tragovima. Oni se talože, kao i vapno, u kostima i uzrokuju rak kostiju i leukemiju. Stroncij 90, izotop inaktivnog stroncija nastaje cijepanjem jezgre atoma kod pokusa atomskim oružjem, kao i u reaktoru. Radiostroncij dospjejava u ljudsko tijelo sa životinjskom i biljnom hranom ili kod udisanja zaraženog zraka. Prema mogućnosti zaraze stroncijem 90 razlikujemo 5 grupa živežnih namirnica: 1. neljuštene žitarice sa 2–250, 2. voće i povrće sa 1–40, 3. mlijeko sa 2–20, 4. meso sa 1–12, 5. ribe sa 0,1–6 stroncijevih jedinica.

Narodi, koji mnogo troše mlijeka, manje su izvragnuti zarazi stroncijem, jer ga mlijeko sadržava razmjerno malo. Ipak je potrebno pratiti promjene sadržine stroncija 90 u mlijeku, kako bi se time spriječile posljedice da se eventualno poveća u mlijeku.

Automati za mlijeko i u Njemačkoj — Po prvi put u Zap. Njemačkoj postavljen je u jednom sjevernom gradiću Bad Oldesloe automat za mlijeko englesko-američke konstrukcije. Iz automata prodaje

se mlijeko i kakao piće u perga-ambalaži od 1/4 litre. Zasad se automatom prometne oko 300 perga-kutija na sedmicu. Naskoro će se u Njemačkoj proizvoditi takovi automati, iz kojih će se prodavati razne vrsti mliječnih napitaka u perga-ambalaži od 1/4 i 1/2 litre. Kod serijske proizvodnje automat će stajati 2.000–3.000 DM.

U Švedskoj grade muznu centralu po američkom uzoru — Uskoro će Švedska po američkom uzoru imati prvu muznu centralu. U centrali i oko nje držat će se veliki broj krava. Staje će zamijeniti otvorene hale za lijeganje; repina polja imat će betonirane prostore za neko 60 krava. Između dva betonirana prostora bit će zgrada za mužnju. Mlijeko odvodit će iz kravljeg vimena cijevima direktno u mljekare. Krave držat će cijelu godinu vani (slobodno držanje). Hale za lijeganje, koje će biti s južne strane otvorene, nastisrat će suhim kravljim gnojem i piljevinom. Ova podloga proizvodit će toplinu do 30°C. Danju plandovat će krave na betoniranim prostorima. Za svaku kravu predviđeno je 10 m² prostora. Planirano je, da će takova centrala držati oko 600 krava. Prema dosadašnjem iskustvu u ovakovoj t. zv. tvornici mlijeka proizvodnja mlijeka bit će veća od one na običnom poljoprivrednom dobru.

Austrija proizvodi edamac u malim blokovima — Mljekarska zadruga u Langau proizvodi novu vrstu sira edamac u bloku. Sir ima glatku suhu koru, tjestivo je zlatnožute boje, elastično, blaga okusa, nešto aromatičan, a nije kiseo. Tjestivo ima malo ruvica ili je potpuno zatvoreno. Važe 0,5 kg. Vrlo je prikladan za turiste.

Pikantan gouda — U Holandiji su počeli proizvoditi pikantan gouda. Gouda od suha izrađenog zrna, dobre kore, zrije kod 100% relativne vlage u podrumu. Svaki dan sir premazuju i okreću, pa se na kori brzo razvije limburgska flora. Nakon 2 mjeseca sir Peru toplov vodom, a zatim ga isplahnu vodom, kojoj je dodano nešto octa, pa ga spremaju u skladište. Tamo se kora brzo osuši, i dalje s njime postupaju kao kod običnog gouda. Sir se dobro drži, dobrog je okusa i ne širi prodiran miris kao limburgski sir. Ovaj sir može se proizvesti u raznim varijacijama, t. j. da je sličan više goudi ili limburgskom siru.