

zainteresira za učenje i rad, te pravilno rasporedio nastavu i praktičan rad tečaja.

Ujedno zahvaljujemo našim poduzećima, koja su nam omogućila polazak ovog tečaja, te obećavamo, da ćemo sve znanje stečeno na ovom tečaju pravilno primijeniti na svojim radnim mjestima, a time ujedno koristiti našem kolektivu i čitavoj zajednici.

Pozivamo sva mljekarska poduzeća, da se na buduće ovakove tečajeve pripremnije odazovu i da odašalju što veći broj sirara-praktičara.

Polaznici sirarskog tečaja u Bjelovaru

VIJESTI

AGRONOMSKI GLASNIK BROJ 2 — 1953.

Agronomski glasnik u br. 2 donosi ove članke:

Ratarska proizvodnja I. i II. poljoprivrednog rajona NR-Hrvatske — ing. Sečen Branko, Ampelografski problemi sjeverne Hrvatske — Turković Zdenko, suradnik Miklaužić Ljudevit, Rana proizvodnja mladog krumpira — ing. Vitasović Zdenko, dr. Mohaček Marko, Voda u vrtlarstvu — ing. Crnjaković Dragutin, Oštećenje ozimih usjeva od sniježne plijesni — ing. Milohnić Josip, Obavještajna služba zaštite bilja u Hrvatskoj — ing. Špehar Višnja, Problematika stočarstva Dalmacije — ing. Baković Davor, Pred obnovu vinograda — Talan Adam, VIII. međunarodna konferencija poljoprivrednih ekonomista — dr. Starc Artur, Da li se biljni virusi razmnažaju u tijelu insekta? — ing. Panjan Milan, Stočarske i selekcijske stanice na PD i u SRZ — dr. ing. Vukina Rudo, Dohodak u poljoprivredi, Kroz našu zemlju, Poljoprivreda u svijetu, Zanimljivosti, Vremenske prilike i stanje usjeva, Vijesti iz Društva i podružnica.

ZANIMLJIVOSTI IZ SVIJETA

TJEDAN MLJEKARSKE INDUSTRIJE U KIELU

U vremenu od 14. do 16. travnja o. g. održat će se u Kielu tjedan mljekarske industrije. Uz istaknute njemačke stručnjake, koji će prisustvovati ovom sastanku, očekuju se i inostrani mljekarski stručnjaci. Prva dva dana rezervirana su za konferencije i diskusije o mljekarama. Pored toga održat će prof. dr. Mork (sadašnji predsjednik Međunarodnog mljekarskog udruženja) jedno predavanje. Istodobno će se održavati sastanci mljekarskih organizacija i pojedinih grupa mljekarskih stručnjaka.

KONZERVIRANJE MLIJEKA ATOMSKOM ENERGIJOM

U SAD izvršeno je pokusno konzerviranje mlijeka s pomoću atomske energije i ustanovljeno je, da tako konzervirano mlijeko ostaje nepromijenjeno na temperaturi od 25°C kroz 3 tjedna. Radioaktivne zrake, koje nastaju za vrijeme bombardiranja atoma, unište u mlijeku bakterije, a ne djeluju štetno na upotrebljivost mlijeka za ljudsku hranu.

MLJEKARSTVO SAD U BROJKAMA

God. 1950. proizvelo se u SAD više od 53 milijarde litara mlijeka. Kad bi tim mlijekom napunili korito rijeke široko 12,20 m, a duboko 91,4 cm, tada bi ta rijeka bila dugačka 4828 km. Ako bi s tim mlijekom napunili boce sadržine 9,5 del i kada bi te boce poručili jednu do druge, tada bi taj niz boca bio dugačak 5,600.000 km takko, da bi njime mogli opasati kuglu zemaljsku 140 puta. — Godišnji prihod od mljekarske industrije u god. 1950. cijeni se na 3,763,450 dolara /t. j. preko 1 milijarde i 129 milijuna dinara). — God. 1950. proizvedeno je 633 milijuna kg maslaca i 2 milijarde litara sladoleda. — Prosječno svaki stanovnik pojede na godinu 4,72 kg maslaca, 3,40 kg sira i 12,87 litara sladoleda. — God. 1951. U SAD bilo je 24,579.000 muznih krava s prosječnom muznošću od 2328 litara. — Mlijeko namijenjeno opskrbi vojske i 88% mlijeka, što ga piju potrošači u gradovima većim od 10.000 stanovnika, pasterezirano je. Oko obrade i razdiobe mlijeka zaposleno je 250.000 radnika. Mlijeko i mliječne prerađevine prevoze se na 190.000 kamiona.

MLIJEKO KAO LIJEK ZA OPEKLINE

U sudaru dvaju brodova brojni članovi posade zadobili su teške opekline po tijelu. Ove opekline uspješno su izliječene upotrebom novog lijeka, koji je priređen od mlijeka.

PRIJENOS BOLESTI MLIJEKOM NA LJUDE

Sanitarna služba u SAD ustanovila je, da stalno opada broj slučajeva ljudskih bolesti, koje je uzrokovalo mlijeko. Tako je kod 10.859 slučajeva, gdje su ljudi oboljeli od živežnih namirnica i vode, mlijeko izazvalo bolest samo u 246 slučajeva. Ova činjenica treba da potiče mljekarsku industriju na daljnji rad oko poboljšanja higijenske kvalitete mlijeka i mliječnih prerađevina.

MLJEKARSKA PROIZVODNJA U ŠVEDSKOJ

Najmanje 82% sitnih mljekara proizvođača u Švedskoj udruženo je u zadruga. Zahvaljujući radu tih zadruga broj muznih krava povećao se od 1,207.000 (god. 1850.) s prosječnom godišnjom muznošću od 1000 litara, na 1,704.000 (1951.) s prosječnom muznošću od 2.500 litara. Cjelokupna godišnja mljekarska proizvodnja povećala se u odnosu na god. 1939. za 20%. S poboljšanom masnoćom mlijeka povećana je i godišnja proizvodnja maslaca. Tako je god. 1949. proizvedeno 98.051 tona maslaca, t. j. za 9,3% više od proizvodnje u god. 1948., a za 17% više od god. 1939.

POBOLJŠANA HIGIJENSKA KVALITETA MLIJEKA U BOMBAJU

God. 1916. broj bakterija u mlijeku za opskrbu pučanstva Bombaja bio je veći od broja bakterija kanalske vode u Londonu. Danas se građani Bombaja opskrbljuju pasteriziranim mlijekom u bocama. Mlijeko se pasterizira u jednoj od najvećih i najmodernijih mljekara na svijetu, i odgovara svim higijenskim propisima.

RAZVOJ MLJEKARSKE INDUSTRIJE U AUSTRALIJI

Britanija, Švicarska i SAD uložiti će 2 milijuna funti za izgradnju 6 novih mljekarskih uređaja u državi Victoria. Ove tvornice proizvodit će uglavnom mliječni prašak, pa nezaslađeno i zaslađeno kondenzirano mlijeko.

MLJEKARSTVO U HOLANDIJI

Oko polovine obradive zemlje služi za uzgoj 2,724.000 krava, 78,5% proizvedenog mlijeka prodaje se Kr. nizozemskoj federaciji, koja mlijeko prerađuje i distribuira potrošačima u različitim oblicima. God. 1950. proizvedeno je u Holandiji 5 milijarda i 700 milijuna kg mlijeka s prosječnom masnoćom od 3,62%. (Le lait) M. K.

ITALIJA DOBAVLJA MADŽARSKI MASLAC

List »NZZ« iz Milana javlja, da Italija namjerava uvesti iz Madžarske naknadni kontingent maslaca od 250 tona. Uvozne dozvole dodijelit će talijansko ministarstvo vanjskih poslova. Dobave započet će na početku ovoga mjeseca.

(Schweizerisches Zentralblatt für Milchwirtschaft) kolovoz 1952.

KANADA

Kako se u listu »Deutsche Molkerei Zeitung« javlja, kanadski farmer dobiva iz mljekarstva otprilike 15% svojih prihoda. Broj krava muzara iznosi oko 3,5 milijuna. Proizvodnja mlijeka zasad nazaduje, a cijeni se za god. 1952. na nešto preko 7 milijuna tona. Inače potrošnja mlijeka i mliječnih proizvoda raste. Izvoz je radi toga spao na neznatne količine. — Od mliječnih proizvoda izrađuje se poglavito soljeni maslac, pa Cheddar — i Chester sir. Mlijeko je navodno tako dobre kakvoće, da se i u najtoplijim ljetnim mjesecima može izraditi ementalški sir.

(Schweizerisches Zentralblatt für Milchwirtschaft) — rujan 1952.

ISPRAVAK

Uslijed prevodenja sa slovenskog jezika pojavile su se slijedeće greške u »Mljekarstvo« broj 2

str.:	red?	stoji:	treba da glasi:
32	1 odozgo	O sirilu i sirenju	O sirilima, sirištu i usirivanju
33	5 odozgo	osim toga	rijetko
33	19 odozdo	slatkog	»slatkog«
33	19 „	koje je teško obirati	koje je teško pri odabiranju otkriti
33	17 „	one	neke
33	16 „	ih	ono
33	10 „	albumin koji je rastopljen	albumoza koja je također topiva
33	9 „	albumin zvao	albumoza zvala
33	8 „	u mnogo	u više
33	4 „	proteaze	proteaza
34	13 odozgo	sprečava	pokazuje