

3. Premije iz tačke 1. Odluke isplaćuju se za kravljе mlijeko slijedećeg kvaliteta:

- 1) da sadrži najmanje 3,2% mlječne masti, određeno po metodi Gerbera;
- 2) da potječe od zdravih krava i da mlijeku nije ništa dodato ni oduzeto;
- 3) da je neprozirno, jednolične bijele do žućkasto-bijele boje, i da ima svojstven miris i ukus;
- 4) da je dobiveno najkasnije 15 dana prije telenja odnosno najranije 10 dana nakon telenja.

Za kravljе mlijeko koje sadrži manje od 3,2% mlječne masti ne mogu se ostvarivati premije, niti se količine takvog mlijeka mogu preračunavati na količine mlijeka sa 3,2% mlječne masti radi ostvarivanja premija.

Za kravljе mlijeko vlastite proizvodnje korisnika premije koje sadrži više od 3,2% masti, vrši se preračunavanje količina takvog mlijeka na količine sa 3,2% mlječne masti. Kravljе mlijeko vlastite proizvodnje korisnika premije koje sadrži preko 4% mlječne masti preračunava se kao da sadrži 4% mlječne masti.

4. Matično knjigovodstvo i selekciju i kontrolu produktivnosti muznih krava (tačka 2. Odluke) korisnik premije vodi po stručnim uputama Jugoslavenskog poljoprivredno-šumarskog centra u Beogradu.

5. U Naredbi se navodi što korisnik premije ima priložiti zahtjevu za premiju.

Ova Naredba stupila je na snagu osmog dana od dana objavlјivanja u »Službenom listu SFRJ«.

## O B A V I J E S T PRIJAVE REFERATA ZA V. SEMINAR ZA MLJEKARSku INDUSTRIJU

Prehrambeno-tehnološki institut, Zagreb, organizirat će početkom februara 1967. svoj redovni, V. Seminar za mljekarsku industriju.

Seminar će obrađivati problematiku:

### UNAPREĐENJE TEHNOLOGIJE MASLACA

Tema će obuhvatiti ova područja:

1. Sirovina kao faktor kvalitete kod proizvodnje maslaca
2. Unapređenje tehnološkog procesa proizvodnje maslaca
3. Ekonomika proizvodnje maslaca
4. Laboratorijska kontrola kvalitete maslaca.

Svi koji žele sudjelovati s referatima na V. Seminaru za mljekarsku industriju, treba da dostave do 30. IX naslove referata s kratkim opisom. Komisija stručnjaka pregledat će sve prijave referata i obavijestiti svakog referenta o zaključku.

Referate koji budu primljeni od komisije treba napisane u opsegu do 2500 riječi dostaviti najkasnije do 15. XII 1966., na adresi: Prehrambeno-tehnološki institut, Zagreb, Pierottieva ul. 6. Svi dostavljeni referati bit će umnoženi prije početka seminara.

## *Iz domaće i strane štampe*

Koliko je vremena utrošeno u Švicarskoj za nabavu najvažnijih živežnih namirnica — (No 88/65.) — Švicarski sejlački sekretarijat u svesku 9 »Landwirtschaftliche Monatszahlen« među o-

stalim iznosi koliko je potrebno minuta rada za kupnju 10 najvažnijih živežnih namirnica. Podaci se odnose na god. 1952. i od 1960—64.

| Živežne namirnice          | 1952. | 1960. | 1961. | 1962. | 1963. | 1964. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 litra punomasnog mlijeka | 11    | 9     | 9     | 9     | 9     | 8     |
| 1 kg stolnog maslaca       | 217   | 175   | 173   | 168   | 159   | 159   |
| 1 „ ementalca              | 119   | 102   | 103   | 101   | 99    | 99    |
| 1 jaje (domaće)            | 7     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     |
| 1 kg govedeg mesa          | 130   | 112   | 109   | 105   | 106   | 112   |
| 1 „ svinjskog mesa         | 163   | 124   | 120   | 121   | 118   | 125   |
| 1 „ kruha                  | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    |
| 1 „ krumpira               | 8     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     |
| 1 „ jabuka II klase        | 19    | 15    | 15    | 16    | 13    | 15    |
| 1 „ povrća                 | 24    | 19    | 19    | 21    | 21    | 18    |

**Utjecaj ultravisoke temperature (UHT) - sterilizacije na proteine i vitamine u mlijeku** (No 15/66.) — Da se ustanovi kako djeluje ultraviska temperatura od 150° C u trajanju od 2,4 sekunde na pojedine sastojke mlijeka, a osobito na vitamine u usporedbi s pasterizacijom i sterilizacijom u autoklavima sirovo obrano mlijeko podvrglo se toplinskoj obradi i to:

- pasterizacijom kod 85° C
- uperizacijom kod 150° C/2,4 sek.
- sterilizacijom u limenkama u autoklavima kod 116° C/15 min.

U pokusima sa štakorima ustanovilo se, da uperizacija nije utjecala na biološku vrijednost mlijeka. U pogledu rasta, uzimanja hrane i iskorušenja bjelančevina u tijelu nije bilo razlike kod životinja, koje su se hranile lyophilizir-

nim sirovim obranim mlijekom i uperiziranim mlijekom. Kod životinja hranjenih uperiziranim mlijekom mnogo više se iskoristila bjelančevina nego kod onih hranjenih sterilizanim mlijekom u autoklavu. Sadržina vitamina B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub> i B<sub>12</sub> u obranom mlijeku nakon toplinske obrade na razne načine bila je:

| Obrano mlijeko | Sadržina u sirovom mlijeku = 100 |                |                 |
|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
|                | B <sub>1</sub>                   | B <sub>6</sub> | B <sub>12</sub> |
| pasterizirano  | 100                              | 100            | 100             |
| sterilizirano  | 80                               | 75             | 10              |
| uperizirano    | 100                              | 75             | 80              |

Iz tabele je uočljivo, da se sterilizacijom gotovo u potpunosti uništi vitamin B<sub>12</sub> (90%), dok je taj gubitak u uperiziranom mlijeku znatno manji (20%).

(Schw. Milchzeitung 1966.)

## OBAVIJEŠT

Udruženje mljekarskih radnika SR Hrvatske izdao je rad dra Đure Dokmanović,

docenta Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod naslovom

»Aktuelni ekonomski problemi proizvodnje, potrošnje i prometa mlijekom u Jugoslaviji«.

Publikacija sadržava 192 stranice. Cijena joj je 5.000 st. d.

Molimo sve zainteresirane privredne organizacije i pojedince da narudžbe šalju Udruženju mljekarskih radnika SRH, Zagreb, Ilica 31/2III, na tekući račun broj: 3071-8-229.

UREDNIŠTVO