

III. »Poljoprivredna savjetodavna služba u Engleskoj«.

Posljednji dan boravka u Gradskoj mljekari održana je završna konferencija, kojoj su prisustvovali predstavnici mljekare, Udruženja mljekarskih poduzeća NR Hrvatske, Sekretarijata za poslove narodne privrede, Glavnog zadružnog saveza, Poljoprivrednog fakulteta i Stočarskog zavoda Novi Dvori. Na ovoj konferenciji iznio je Mc Clement svoja zapažanja, stečena za vrijeme svog boravka u našoj sredini i dao je neke sugestije.

Gradska mljekara najtoplije zahvaljuje Mc Clementu i gđi Griffin na pruženim uputama i savjetima. Gl.

ZANIMLJIVOSTI IZ SVIJETA

RAZNI PROIZVODI ZA KONZERVIRANJE

Društvo Kobel proizvodi u svojoj tvornici Befor (Švedska) stanoviti broj proizvoda za konzerviranje, a posebice, proizvode koji sprečavaju pojavu plijesni na siru.

Za konzerviranje sira proizvod »Bonomold« rabi se na dva načina. Bonomold OM rastopi se u alkoholu u koncentraciji od 15% i uroni se sir u alkoholnu rastopinu. Alkohol ishlapi, a na siru se tvori tanki kristalizirani sloj ili se Bonomold NE rastopi u parafinu u koncentraciji od 3% i uroni se sir u rastopinu.

Prvi način provodi se u Švedskoj s uspjehom već deset godina. U Finskoj se rabi vodena rastopina Bonomold OMNA na isti način. U Danskoj se Bonomold OP topi u ulju. Sir se parafinira, kad je 3—4 sedmice star ili pri kraju zadržavanja u podrumu. Bonomold OM, OM-NA i OP ne tope se u parafinu. Bonomold NE dobro štiti od plijesni. Bonomold MA miješa se u formi praška. Ovaj se proizvod može upotrebiti za konzerviranje topljenog sira. Bonomold NE topiv u parafinu rabi se za impregniranje ambalaže.

MAŠINE ZA MUŽNJU U DANSKOJ — 80.000 danskih gospodarstava služi se mašinama za mužnju. Prve su bile uvedene prije 30 godina.

(Le lait 329—330/53)

DANSKA — Vrhnje za kavu u tabletama. Tvorničar Th. Harremoes patentirao je i proizvada vrhnje u tabletama. Od 6 g vrhnja proizvodi se tableta 2 g teška. Te se tablete mogu neograničeno vrijeme čuvati. Računa se, da će se te tablete moći plasirati u ugostiteljskim radnjama, a i izvoziti.

STANJE PROIZVODNJE MASLACA — Prema statističkim podacima glavnih zemalja u proizvodnji mljeka vidi se, da je svjetska proizvodnja maslaca u znatnom opadanju. Najveći proizvođač maslaca u svijetu je USA. U toj zemlji proizvedeno je god. 1938. 10,16 mil. q maslaca, a 1952. samo 6,56 mil. q. U Australiji pala je proizvodnja maslaca od 2,0 mil. q u god. 1938. na 1,7 mil. god. 1952. Proizvodnja maslaca smanjila se je i u Holandiji, Zapadnoj Njemačkoj i Engleskoj, a porasla je u Novoj Zelandiji. Glavni izvoznici maslaca jesu: Nova Zelandija, Danska, Holandija, Australija i Švedska. Nova Zelandija i Danska sudjeluju u svjetskom izvozu maslaca sa 65%, 71% maslaca, koji se nudi na svjetskom tržištu, otkupljuje Engleska. Malo je zemalja, koje uvoze maslac. Bolje su mogućnosti prodaje sira na svjetskom tržištu.

Schweizerisches Zentralblatt für Milchwirtschaft 43/1-1954 (1)

Prof. dr. Filipović Stjepan

O POSTOTKU MASTI U NAŠEM KRAVLJEM MLIJEKU

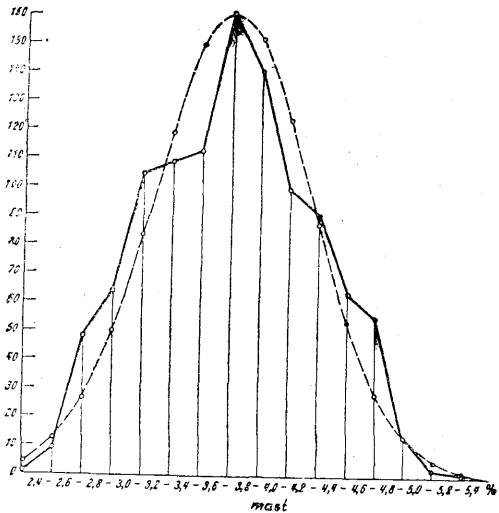
Dodatak

Kako sam u 12. broju »Mljekarstva« obećao, donosim sad naknadno 4. tablicu od mogeg istraživanja, da pokažem kako su postoci masti već i po dekadama vrlo stalni, a to je i jedan dokaz više za stalnu opstojnost linija postotaka između sva tri dnevna obroka.

Ujedno donosim naknadno i grafikone 6 i 7, koji su neobično zanimljivi. Kod prvog je vrlo zanimljivo i to, što se vrh mogeg poligona slaže točno s vrhom idealne krivulje. Kod drugog je pak interesantna sama razlika pojedinih obroka. Smijem istaknuti i to, da ovakvih grafikona nisam našao nigdje u Svjetskoj stručnoj literaturi.

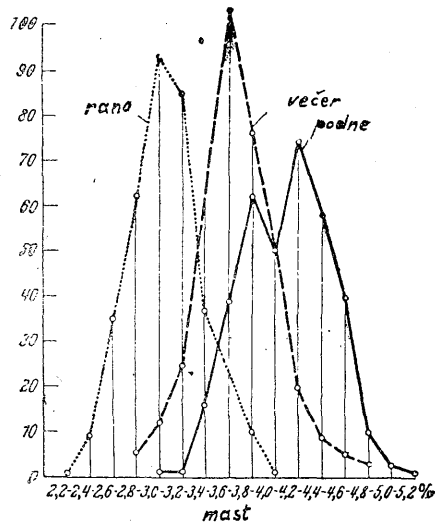
TABLICA 4 — Omjeri D : m

Mjesec	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
po dekadā	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.	1. 2. 3.
rano i podne	6 15 7	5 14 17	14 9 15	27 24 12	13 11 13	10 10 8	11 6 8	4,5 6,6 7,6	11,6 13,7 8	7,7 5,5 4,3	7,4 6,4 4,3	10,4 11,5 10,1
podne i večeri	7 11 5	3,3 8 9	10 6 11	16 7 6	7 6 4	6,7 0,8 0,2	5,4 1 1	0,8 3 2,6	1 4 0,8	1 2 0,9	7,8 1 2	3,6 4,1 5,7
večeri i rano	2 6,3 6	2 8 9,7	6,4 6,3 6,8	16 5,3 5,5	10,4 7,8 13	9,8 4,6 8,7	13,6 5,4 6,7	4 5 4	10,4 8,5 8	10,2 2,6 3,7	2,7 7,2 3,5	4,4 5,4 4



Grafikon 6.

Poligon postotaka masti od cijele godine, s idealnom krivuljom. Frekvencije su nanesene lijevo, okomito.



Grafikon 7.

Poligoni postotaka masti u tri dnevne mužnje od cijele godine. Frekvencije su nanesene lijevo, okomito.