

Izvodi iz stručne literature

ODNOS SADRŽAJA LAKTOZE I KLORIDA U MLIJEKU — Šidlovskaja, V. P., Patokin, S. V. (1982): Sootnošenje soderžanija laktozi i hloridov v moloke; *Moločnaja promišlennost* 1982, No 8., 18—19.

Autori su ustanovili da se sadržaj laktoze i klorida u mlijeku, proizvedenim u raznim prirodno-ekonomskim rajonima SSSR-a kreće od 4,56—5,07^{0/3}, odnosno 91—109 mg^{0/0}. Zapažena su mala sezonska kolebanja tih sastojaka. Određeni su klor-šećerni brojevi i ustanovljeno da se po njima može ocjenjivati o nativnosti mlijeka, odnosno o prisutnosti abnormalnog mlijeka u njemu.

M. M.

SUHI BAKTERIJSKI KONCENTRATI ZA PROIZVODNJU KISELO-MLJEČNIH PROIZVODA — Lagoda I. V., Bannikova L. A., Bavina N. A., Kosareva G. V. (1982): Suhie bakterialnie koncentraty dlja proizvodstva kislomoločnih produktov; *Moločnaja promišlennost* 1982. No 9 (13—14).

U cilju intenzifikacije procesa pripreme čistih kultura za svježi sir, kiselo vrhnje, kiselo mlijeko i drugih proizvoda s primjenom acidofilnih bakterija, razgrađena je tehnologija proizvodnje i primjene suhih bakterijskih koncentrata.

Ustanovljene su optimalne temperature, pH, brzina mješanja, trajanje kultivacije i drugo što osigurava veliki broj i aktivnost mikroorganizama.

Jedan gram suhog koncentrata sadrži 15—250 × 10⁹ mikroorganizama.

M. M.

STEPEN LIPOLIZA — POKAZATELJ KAKVOĆE VRHNJA I MASLACA — Višemirskij F. A., Liženková I. I., Pojarkova G. S., Čužova Z. P. (1982): Stepen lipoliza — pokazatelj kačestva slivok i masla, *Moločnaja promišlennost* 1982 No 9 (17—19).

Autori su izučavali utjecaj stepena lipolize i prisutnog broja mikroorganizama na kakvoću vrhnja i maslaca, kao i trajnost ovih proizvoda, uskladištenih kod 5 ± 1 °C i — 15 ± 2 °C.

Ustanovljeno je da je stepen lipolize i lipolitička aktivnost kod spomenutih proizvoda veća u jesensko-zimskom, nego u proljetnom periodu. Povišenje stepena lipolize vrhnja dovodi do sniženja kvalitete i skraćivanja trajnosti maslaca.

M. M.

UTJECAJ SILAŽE S KONCENTRATOM NISKOMOLEKULARNIH KISELINA NA POGODNOST MLIJEKA ZA SIR — Mesjacev V. I., Skobelev V. I. (1982): Vlijanie silosa s koncentratom niskomolekuljarnih kiselot na siroprigodnost moloka; *Moločnaja promišlennost* 1982. No 11 (38—40).

Autori su ispitivali utjecaj silaže, konzervirane koncentratom niskomolekularnih kiselina (KNMK), na sastav mlijeka i njegovu upotrebljivost za prerađivanje u sir.

Na osnovu rezultata ispitivanja zaključuju da je hranidba krava silažom, konzerviranom sa KNMK dovela do povećanja proizvodnje mlijeka za 12,8%, u usporedbi s proizvodnjom krava hranjenih običnom silažom. Značajno se je poboljšala i biološka vrijednost mlijeka, zbog povećanja količina nezamjenjivih aminokiselina. Poboljšane su i neke tehnološke karakteristike mlijeka: smanjeno je trajanje grušanja sirilom i poboljšana su sinergetička svojstva grušja.

M. M.

Vijesti

SKUPŠTINA UDRUŽENJA MLJEKARSKIH RADNIKA SR HRVATSKE

Glavna godišnja skupština Udruženja mljekarskih radnika SR Hrvatske održana je 21. svibnja (maja) 1983. godine u Karlovcu. Datum i mjesto održavanja skupštine bili su usklađeni s VIII susretima mljekarskih radnika SR Hrvatske, koji su se održavali u Karlovcu, od 20.—22. svibnja 1983. Karlovačka industrija mlijeka KIM — bila je gostoljubivi domaćin susreta pa time i delegata skupštine, koja je održana u prostorijama hotela »Korana«.

Nakon prihvaćanja dnevnog reda i izbora skupštinskih organa, skupštinom je uspješno rukovodilo radno predsjedništvo (N. Erhatic, Đ. Dokmanović, A. Kitonić).

Neočekivani pokušaj ometanja rada Skupštine nakon usvojenog dnevnog reda (Z. Mašek) izazvao je mučan dojam na prisutne delegate.

Izvještaj o radu Predsjedništva u razdoblju 1982/83. podnio je predsjednik M. Devčić. Pored ostalog on je istaknuo:

— da se je dio aktivnosti Predsjedništva odvijao kroz odbore i sekcije Udruženja;

— da je najaktivnije djelovao Organizacijski odbor VIII susreta mljekarskih radnika SRH i njegovo predsjedništvo;

— da je sekcija za otkup mlijeka i tehnološka sekcija organizirala uspješan sastanak članova i drugih uzvanika dne 9. svibnja (maja) 1983. u Tuheljskim toplicama;

— da je Predsjedništvo višekratno razmatralo financijska i drugo poslovanje Udruženja;