

Izvodi iz stručne literature

SMANJIVANJE GUBITAKA ZBOG KALA OD PROIZVODNJE DO PAKOVANJA MLIJEKA — Barnard S. E., Glass E. D. Jr., (1983); Curbing losses from farm to package; **Dairy Record**, 84 (3) 92, 95

Kalo mlijeka između bazena za skladištenje mlijeka na farmi i potrošačkog pakovanja kretao se 1980. godine kod konzumnih mljekara u Pensilvaniji (USA) između manje od 0,25 i više do 1,75⁰/. Troškovi kala su dosegli do 0,025 \$/gal. mlijeka (oko 80 para po litri).

Navode se brojne mjere kojima se ovi gubici mogu smanjiti, među ostalim: točnost standardizacije mlijeka, pravovremeno otkrivanje i otklanjanje kvarova na pipama i brtvilima, česta kontrola točnosti pakovanja, dnevno ispitivanje sadržaja masti i suhe tvari u mlijeku, tjedno ispitivanje efikasnosti obiranja separatora i drugo.

Zaključuje se, da se dobrim programom kontrole kalo mlijeka od proizvodnje do pakovanja može sniziti do 0,5⁰/.

M. M.

MEĐUNARODNI STUDIJ MLJEKARSKIH ZADRUGA — International Dairy Federation; (1983); Bulletin No 155, 168 pp

Izveštaj detaljno prikazuje stanje mljekarskog zadrugarstva u 24 zemlje: Austrija, Australija, Kanada, Švicarska, Zap. Njemačka, Danska, Finska, Francuska, Engleska, Irska Republika, Indija, Luksemburg, Nizozemska, Norveška, Novi Zeland, Poljska, Švedska, Sjed. Države Amerike, Burma, Kenija, Sri Lanka, Malavi, Filipini i Tajland.

U 18 od spomenutih zemalja s ukupnom proizvodnjom 213 mil. tona u 1980. god. (55⁰% svjetske proizvodnje mlijeka) zadruge su prihvatile oko 88⁰% primljenog mlijeka s farmi, proizvele oko 68⁰% proizvodnje konzumnog mlijeka, 87⁰% proizvodnje maslaca i 70⁰% proizvodnje sira.

U pregledu je prikazano stanje mljekarskog zadrugarstva u svakoj pojedinoj zemlji, kao i sumarno, uz brojne statističke i grafičke pokazatelje.

M. M.

MADŽARSKO MLJEKARSTVO — Nieżurawski L., Zalewski A. (1981): Mleczarstwo na Węgrzech Przegląd Mleczarski 30 (4/6), 19—21

U prikazu su iznijeti podaci o proizvodnji i preradi mlijeka u Madžarskoj, o organizaciji mljekarske industrije, o opskrbi tržišta i potrošnji.

Noviji je trend gradnje mljekara s kapacitetom 100—200 tis. lit. dnevno, a izuzetno do 500 tis. litara.

Mljekare s prometom manjim od 30.000 litara dnevno se postepeno zatvaraju.

Godišnja potrošnja po stanovniku iznosi 95 litara mlijeka, 14 litara fermentiranih i drugih mlječnih proizvoda, 6 kg polutvrdih, tvrdih, mekih i svježih sireva i 1,9 maslaca.

M. M.

MLJEKARSKO PODUZEĆE U CZONGRADU — Abonyi G., Palotas J. (1982); A Czongrád megyei Tejipari Vállalat területi Kapcsolatnak komplex értékelése; **Tejipar 31**, (2), 34—41

Prijem mlijeka u Mljekarskom poduzeću Csongrád u Mađarskoj naglo je rastao od 1960. da bi u 1980. iznosio 153 mil. litara. Od toga je 42—45% prerađeno u svježe proizvode — konzumno mlijeko, konzumno vrhnje i drugo, 38% u polutvrđi sir (trapist) i mlijeko u prahu, 13% je bilo otpremljeno mljekarskom poduzeću u Budimpešti, a 6—7% je bilo eksportirano kao svježe mlijeko u Jugoslaviju.

Csongrad-sko mljekarsko poduzeće ima 4 pogona: Bacsbokod, Kistelek, Mako i Szeged, koji su 1981. godine ostvarili promet od 33, 21, 32 i 67. mil. litara mlijeka.

Navode se detaljni podaci o kvarenju mlijeka po mjesecima i regijama i ističe potreba stvaranja bolje rashladne mreže u distribuciji mljekara.

Prikazan je sistem raspodjele mlijeka i mlječnih proizvoda u 97 naselja koje opskrbljuje mljekarsko poduzeće u Csongrádu.

M. M.

DUGOROČNO PLANIRANJE KONCENTRACIJE MLJEKARSKE INDUSTRIJE U BUGARSKOJ — Gačev V., (1980), Institut po mlečno promišlenost, **Naučni trudove 11**, 155—163

Između 1960. i 1979. godine broj stalnih i sezonskih mljekarskih pogona smanjio se je u Bugarskoj od 1425 na 243, a količina prerađenog mlijeka je porasla na 70%.

Sadnja raspodjela mljekara po veličini — u tonama na dan — je kako slijedi:

do 50 t/d 218 pogona
51—100 t/d 10 pogona
101—150 t/d 5 pogona
151—200 t/d 5 pogona
201—300 t/d 2 pogona
301—400 t/d 2 pogona
više od 400 t/d 1 pogon

Po planu koncentracije mljekara do 2000. godine predviđa se smanjenje broja pogona na 31, od kojih bi 20 proizvodilo konzumno mlijeko, 7 maslac, 24 bijeli sir i 10 kačkavalj.

Optimalni dnevni kapacitet bi bio 200 do iznad 500 tona mlijeka na dan.

M. M.