

по рецепту лекара. У летњим месецима је нарочито велика потражња мајчиног млека, па се на основу искустава зна, да се она мора Припремати и сачувати још у зимским месецима. Прикупљање мајчиног млека и његово сушење у прах пружио је досад очигледне користи у заштити и лечењу мале деце.

Уницефова улога у изградњи светске млекарске индустрије јесте да обезбеди опрему и друга средства која се не могу наћи у дотичној земљи, ради обезбеђења здравог млека свој деци. Допринос заинтересованих земаља уз добијену помоћ од Уницефа већа је око пет пута него што је пружа сам Уницеф, јер она има првенствено стимулативни карактер. Постоје међусобни уговори за одређени временски период, у ком су земље које су примиле помоћ обавезне да извесну количину млека поделе сиромашној деци бесплатно. То се обично чини преко школских кухиња или дечијих установа.

Од почетка свог рада Уницеф је поделио као помоћ око 700 милиона фунти млека у праху деци у целом свету. Данас многе земље захваљујући унапређењу и развоју своје млекарске индустрије, саме добрим делом обезбеђују потребне количине млека деци и грађанству, ослобађајући Уницеф да ефикасно делује у другим деловима света, где је овај важан артикал дечје исхране неопходан.

Инж. Ђуро Докмановић, Загреб

ПОТРОШЊА МЛИЈЕКА У ЕНГЛЕСКОЈ

Енглеска припада у ред земаља с великом потрошњом млијека. Укупну потрошњу ковзумног млијека по годинама приказује ова табела.

Година	Укупна потрошња милијуна-литара
1933/34	2.983
1938/39	3.451
1950/51	6.232
1953/54	6.048
Дневна потрошња по глави становника износи:	
1933/34	223 г
1938/39	243 „
1950/51	417 „
1954/55	395 „
У осталим неким земљама потрошња млијека год. 1953/54 износила је:	
Шведска	589 г
САД	430 „
Данска	357 „

Наредбом Владе Енглеске број 385 од год. 1954. максимирале су продајне цијене млијека за 1 пинт (567 грама), и то:

1. обично пастеризовано млијеко	7 пенија
2. пастеризовано млијеко од туберкулинизираних крава	7 ¹ / ₂ „
3. стерилизовано млијеко	7 ¹ / ₂ „
4. хомогенизовано млијеко	7 ¹ / ₂ „
5. само охлађено млијеко од крава које су негативно реагирале на туберкулинску пробу.	8 ¹ / ₂ —9 пенија

Све наведене врсте млијека долазе у продају са пуним процентом масноће како-во се добије од крва. Цијене млијека исте су у цијелој земљи и константне преко цијеле године.

У Енглеској добивају млијеко бесплатно:

мајке дојиље 3 месеца прије порођа и 6 месеци послје порођа;

дјеца до 5 година 1 пинт млијека;

школска дјеца у доби од 5—15 година на дан $\frac{1}{2}$ пинта (око два децилитара).

Просјечно на годину за школску дјецу издаје се бесплатно 44 милијуна галона (1.980 милијуна литара);

Уз попуст добивају млијеко неупослене и сиромашне обитељи, које плаћају за 1 пинт млијека свега $1\frac{1}{2}$ пенија, а разлику до максимиране цијене плаћа држава.

Од произведених количина млијека 80% троши се као конзумно млијеко. Сваки-дашња потрошња млијека постала је обична ствар.

Јакоб Пирш, Марибор

НЕШТО ИЗ ПРАКСЕ У ЗАПАДНОЈ ЊЕМАЧКОЈ

Западна Њемачка је данас без сумње једна од најнапреднијих индустријски развијених држава. Управо тако не заостаје ни у ратарству ни у сточарству. У Њемачкој пољопривреди производња млијека је важна господарска грана, зато јој се обраћа посебна пажња.

Већ прије рата је мљекарство у Њемачкој било врло напредно. Уза све то сада граде на терену нове мљекаре за прераду, а у градовима модерне конзумне мљекаре. Њих опремају најмодернијим стројевима и направама, углавном властите производње. Настоје, да се радне операције што више механизирају, а то омогућује, да се брзо и лакше ради и с мање радне снаге. Употребом разних аутоматских стројева (на пр. строја за обликовање маслаца и т. д.) постижу, да производ долази што мање у дотицај с рукама, а то без сумње смањује опасност од заразе разним патогеним микроорганизмима, односно, онима, који би производ покварили.

Конзумна мљекара у Франкфурту на М. је једна од највећих и новосаграђених конзумних мљекара, а припада и међу најмодерније. За њом је конзумна мљекара Milchhof у Минхену која је највећа у Баварској. Сада прима на дан 250.000—300.000 лит млијека. Почела је радом год. 1952. Предвиђена је била с максималним капацитетом од 250.000 лит. Показало се, да је већ данас премала у мјесецима, када прилив млијека досегне највећи врхунац — неки дан чак и преко 300.000 лит.

У тој минхенској конзумној мљекари имао сам прилику упознати се с начином рада и технолошким процесима приликом своје тромјесечне праксе од 1. липња до 31. коловоза 1955. Иако је то конзумна мљекара, имао сам све могућности да повежем своје теоретско знање с праксом, јер мљекара располаже великим вишцима млијека које прерађује у разне производе, укључивши и извјестан број меких сирева. Имао сам прилику упознати најновије мљекарске стројеве, које сам познавао само теоретски. Морам притом такођер споменути, да ми је техничко водство и све особље погона колико је год било могуће ишло на руку, па су ми омогућили да радим у свим важнијим одјелима. Давали су ми сва потребна објашњења код разних технолошких процеса, који су ме занимали.