

Kod daljnjeg povećanja životnog standarda očekuje se znatno povećanje potrošnje. U zemljama EZT između god. 1958. i 1970. potrošnja mlječnih proizvoda, preračunata na mlijeko, vjerojatno će se povećati za 12, 1 mil. t, tj. za nekih 25%. God. 1970. očekuje se povećanje potrošnje sireva za 400.000 t. Najveće povećanje očekuje se u Italiji sa 160.000 t i Francuskoj sa 150.000 t. Na obje zemlje otpada cca 70% od ukupne potrošnje sira u zemljama EZT. I u Zapadnoj Njemačkoj potrošnja sira bit će znatna, tj. povećat će se za nekih 50.000 t.

Potrošnja maslaca povećat će se za 220.000 t. Najviše će se povećati u Njemačkoj, za 95.000 t, Francuskoj za 80.000 t i Holandiji za 40.000 t.

God. 1958. prosječna proizvodnja premašila je potrebe zemalja EZT za 3%, a posebice u Holandiji za 108%. Prema proračunu god. 1970. proizvodnja će ostati na istoj visini kao god. 1958. ako broj krava ostane nepromijenjen, dok će se povećati za cca 15% ako se poveća broj krava.

U studiji se konačno zaključuje da se stanje tržišta mlječnim proizvodima kao i žitaricama te goveđim mesom u zemljama EZT i nadalje zavisiti o francuskoj proizvodnji.

(Schw. Milchzeitung N°30/64.)

K.

Iz domaće i strane štampe

Prosudivanje uzoraka mlijeka na čistoću (die Beurteilung der Schmutzproben, Fritz Marti, N° 9/64.) — Kod obligatnog plaćanja mlijeka po čistoći od bitne je važnosti prosudivanje čistoće isporučenog mlijeka.

Švicarska komisija za mlijeko izdala je obojenu fotoshemu s pomoću koje se lakše i brže vizuelno prosuđuju uzorci mlijeka na čistoću.

Iz iskustva se zna da se kod prosudivanja istih uzoraka s pomoću raznih osoba mogu dobiti razni rezultati.

God. 1956. isprobana je jedna metoda za fotoelektrično prosudivanje uzoraka mlijeka na čistoću. Švicarski savezni ured za mjere i vage izvršio je neke izmjene i poboljšanja kod aparata za fotoelektrično prosudivanje tako, da se sada dobivaju pouzdani i jedinstveni rezultati.

Princip mjerenja. Proba na čistoću osvjetljava se sa 6 žarulja (1,2 V — 4 W) sa 6 strana. Što je mlijeko čišće, odbija

više svjetlosnih zraka, a s više nečistoće manje. Količina odbijenog svjetla pretvara se u fotočeliji u energiju i prenosi se u galvanometar. Tamo se na skali direktno očitava nečistoća. Prednosti ove metode jesu:

— fotoelektrično prosudivanje proba na čistoću je pouzdanije nego dosadašnja vizuelna metoda,

— prosudivanje čistoće se uvelike pojednostavljuje ako se ono provodi na velikom području.

Loše strane fotoelektričnog prosudivanja jesu:

— treba nešto više vremena nego kod vizuelnog prosudivanja,

— aparat stoji kod povoljnih prilika struje cca 1.300 šv. fr., a inače cca 2.000 šv. fr.,

— upotreba aparata zahtijeva više znanja nego vizuelno prosudivanje,

— dosad nema nekog neutralnog ureda koji bi nadzirao razdiobu skale.

(Schw. Milchzeitung)

ISPRAVAK

U časopisu »MLJEKARSTVO« br. 3, god. 1964., greškom uredništva u engleskom tekstu objašnjenja naslovne slike odštampano je »...mountain in Serbia« umjesto »...mountain in Macedonia«.