

u suglasnosti sa Saveznim tržišnim inspektoratom dala su tumačenja, da je dovoljno da piše na deklaraciji »uvozni maslac« — bez oznake države izvoznice. To je u suprotnosti s odredbama spomenutog pravilnika, kao i Osnovnog zakona o zdravstvenom nadzoru nad namirnicama. U zemljama ZET označava se oznakom strane države maslac i onda kada je proizveden iz uvezenog vrhnja. Naše analize pokazuju da je maslac uvezen iz različitih zemalja »različite pesticidne kvalitete«. Ispuštanjem oznake države iz deklaracije onemogućava se organima veterinarske, odnosno sanitarne inspekcije efikasno obavljanje nadzora zdravstvene ispravnosti uvezenog maslaca.

I konačno, još o toleranci za alfa HCH. Prema odredbama Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama pesticida u namirnicama toleranca je  $\emptyset$ . Smatramo da je zahtjev, da namirnica, pa prema tome i maslac, uopće ne smije sadržavati zaostatke alfa HCH — za sada — svakako preoštar. I u državama gdje su već godinama unazad zabranili odnosno ograničili upotrebu perzistentnih kloriranih ugljikovodika, alfa HCH je još uvijek prisutan u mlijeku i mlječnim prerađevinama; njegovu prisutnost u maslacu potvrdili smo i našim analizama (samo ga novozelandski i poljski maslac, i jedan uzorak uvezenog maslaca nama nepoznate proizvodnje nije sadržavao). Takvu normu trebalo bi postaviti na osnovi temeljite studije kontaminacije našeg maslaca s kloriranim ugljikovodicima, posebno sa alfa HCH.

#### Literatura

- Langlois, B. E., Liska, B. J. & Hill, D. L. (1964): J. Milk Food Technol., 27, 264—267
- Langlois, B. E., Liska, B. J. & Hill, D. L. (1965): J. Milk Food Technol., 28, 9—11
- Pesticide Analytical Manual (1970) Food and Drug Administration, Washington
- Pravilnik o maksimalno dozvoljenih količinah pesticidov v živilih (1969) Ur. List SFRJ, št. 4/69.

## JUGOSLAVEN – PROFESOR MLJEKARSTVA NA TEHNIČKOJ VISOKOJ ŠKOLI U ZÜRICHU

Početak školske godine 1971/72 izabran je Dr Zdenko Puhan za redovnog profesora i upravnika Instituta za mlekarstvo Tehničke visoke škole (ETH) u Zürichu, kao naslednik poznatog prof. E. Zollikofera. Prof. Puhan rođen je u Novom Sadu 1935. god., završio je Poljoprivredni fakultet Beogradskog Univerziteta u Novom Sadu 1959. god. Neposredno po završenim studijama i odsluženim vojnim rokom radio je dve godine kao agronom u Zemljoradničkoj zadruzi u Temerinu. Posle toga bio je u Švedskoj i Švajcarskoj gde je radio na području proizvodnje i prerade mleka. Od 1963. do 1967. god. dr Puhan je bio asistent u Institutu za mlekarstvo Tehničke visoke škole u Zürichu kod prof. Zollikofera kod koga je spremio disertaciju i promovirao 1966. god. Predmet njegovog disertacionog rada bio je: mikrobiološka sirila i njihova upotreba u tehnologiji mleka. Od 1968. do god. 1969. bio je zaposlen u jednom koncernu u Kanadi na primeni encima u preradi mleka. Od 1970. do god. 1971. vodio je naučnu laboratoriju za ispitivanje mleka kod firme Knorr u Švajcarskoj, gde se bavio ispitivanjem tehnoloških procesa i izradom novih mlečnih proizvoda. S ovog položaja otišao je za profesora.

Dosadašnji naučni radovi prof. Puhana uvrstili su ga u red naučnih radnika svetskog glasa, što dokazuje i njegov izbor za redovnog profesora u svetu poznate Tehničke visoke škole u Zürichu. Svoju dosadašnju delatnost u naučnoistraživačkom radu na polju primenjene hemije i tehnologije mleka i mlečnih proizvoda, kao i u oblasti mikrobiologije mleka, moći će sada još više da produbljuje.

Svoju visokoškolsku nastavničku karijeru počinje vrlo mlad, pa će njegovi đaci moći dugo da koriste i njegovo bogato iskustvo u naučnoistraživačkom radu.

Uspeh koji je postigao i priznanje koje je kao stranac dobio u svojoj novoj otadžbini, a koja ga je svesrdno primila, nisu ga poneli i on je i dalje ostao jednostavan i skroman. Zbog predusretljivosti i spremnosti na saradnju, čime se posebno odlikuje, prof. Puhan je poznat u naučnom svetu; ne samo u Švajcarskoj već i u drugim zemljama. Svoju rodnu grudu, gde je stekao školsko obrazovanje od osnovnog do univerzitetskog, nije zaboravio pa je i danas ostao naš državljanin.

Mi se pridružujemo čestitkama mnogobrojnih kolega i njegovih prijatelja iz Jugoslavije sa željom, da prof. Puhan sa puno uspeha obavlja svoju novu dužnost, a uvereni smo da će na polju nauke ime još jednog stručnjaka, koji je ponikao u našoj sredini, stojati na visokoj stepenici u naučnom svetu.

Dr M. ŠIPKA

Profesor Veterinarskog fakulteta, Beograd

## ***Iz mljekarstva stranih zemalja***

### **MLJEKARSKO ŠKOLSTVO U KENIJI**

Ante PETRIČIĆ, Tehnološki fakultet, Zagreb

Mljekarsko školstvo u Keniji organizirano je uz pomoć Organizacije za poljoprivredu i prehranu Ujedinjenih Naroda (FAO). Osim toga pomoć pružaju i države sa razvijenom mljekarskom industrijom kao što su Danska, Švedska, Švicarska i druge, i to čine novčanim doprinosima i slanjem stručnjaka preko FAO i na bilateralnoj osnovi.

Zahvaljujući takvoj pomoći, kao i znatnoj proizvodnji mlijeka i dobro razvijenoj mljekarskoj industriji, mljekarsko školstvo u Keniji je danas među najboljima u Africi.

Izobrazba mljekarskih kadrova u Keniji obavlja se danas na nekoliko stupnjeva, u tri glavna središta. To su:

Mljekarska škola u Naivashi (Dairy Training School, Naivasha) Odjel za tehnologiju mlijeka, Egerton College, Njoro (Dairy Technology Department, Egerton College)

Zavod za stočarstvo, Veterinarski Fakultet, Nairobi (Animal Science Department, Faculty of Veterinary Science, Kabete, Nairobi).

Po završetku školovanja polaznici dobivaju ove svjedodžbe: U Naivashi »certificate in Rural Dairy Management« (certifikat za upravljanje seoskim