

namjestimo različite muholovke ili pak da strop obojimo modrom bojom. No treba istaknuti, da ćemo muhe najbolje potamaniti tako, da ih istodobno uništavamo ne samo u stajama, nego i na ostalim mjestima, gdje se zadržavaju, t. j. u kućama, zahodskim jamama, smetištima itd.

Postupci u borbi protiv muha mogu se zaključno promatrajući odvijati dvojako: t. j. postupcima u stajama, zatim protiv legla muha, te konačno zaštitom domaćih životinja.

U stajama služiti ćemo se različitim raskužilima. No pritom se ne smijemo, naročito u kraljnim stajama, služiti sredstvima sa jakim mirisom, koji bi prelazio na mlijeko, kao što su kreolin ili lizol. Možemo se dobro služiti klornim vapnom, formalinom i sličnim. Osim toga dolaze u obzir razni lijepci za muhe, a možemo im dođavati otrove ili možemo bugačice natopiti otrovnim tvarima, kao što su otopine arsenika. Također su dobri postupci, gdje su trovane muhe smjesom formalina, mlijeka i vode u omjeru 1:2,5:6. Te smjese nalijemo u plitke posudice (na pr. poklopce kutija). U istu smjesu možemo staviti mrvice od kruha ili ljuske od voća. Kad muhe popiju tu tekućinu, brzo ugibaju. No mnogo bolje djeluju tzv. kontaktni insekticidi, među kojima se ističe poznati prašak DIDITI, ili 1%-tni gama-cid. Ova se sredstva, prema uputama, mogu primjenjivati tako, da njima direktno naprašimo životinje ili da razrijeđenim otopinama poprskamo životinje ili zidove u nastanbi, a možemo upaliti i naročito

priređene štapiće sa tim sredstvima, a nastali dim potrovati će muhe. Ovaj postupak je dosta skup. U stajama, kojima su zidovi bili poprskani tim razrijeđenim sredstvima, ili pak su ta sredstva bila dodana vapnenom mlijeku, kojim su bili stajski zidovi pobijeljeni, nestaje muha i ne će se ovdje pojaviti po nekoliko sedmica, dapače i nekoliko mjeseci.

Drugi postupak je taj, da uništavamo sama legla. Tu treba uklanjati nečist, iznositi đubre, čistiti odvodne kanale, isušivati lokve i kaljuže, uklanjati trulo voće, pa i strvine. Naročitu pažnju moramo obratiti gnojštima, u kojima se razvijaju ličinke muha. Njih ćemo najbolje uništiti da zbijamo đubre i zatrpavamo ga slojem zemlje. Ne možemo li to izvršiti, pomiješati ćemo đubar sa žeženim vapnom u prašini ili umjetnim gnojivima, ili ćemo đubar poprskati raskužilima, na pr. otopinom kaporita, klornog vapna, krezola i t. d. Druga pak mjesta u kojima bi se mogle zaleći muhe (kaljuže, močvarni tereni, kanali, nužnici) polivamo zemnim uljem (naftom), petrolejem ili karbolineumom.

Treći postupak sastoji se u tome da zaštitimo životinje od muha mehaničkim sredstvima, t. j. pokrивamo životinje gustim mrežama ili pak zataknemo grane lisnate na ormu, na rudu i t. d. Možemo namazati životinjama kožu različitim sredstvima jakog mirisa, koja odbijaju muhe (općenito ta sredstva slabo koriste). Neki se za tu svrhu služe uvarcima od pelina, orahova lišća, duhana ili otopinama kreolina i t. d.

## IZ DOMAĆE I STRANE ŠTAMPE

**Proizvodnja ribljeg brašna.** — Zemljoradnička zadruga u Ečki uskoro će montirati uređaje za proizvodnju ribljeg brašna. Sirovine će dobivati iz ribnjaka u Ečki. Proizvodnja do kraja godine dosegnut će 5 vagona ribljeg brašna i 7.000 ribljeg ulja.

**Ponoviči (Slovenija) — Rezultati kontrole muznosti.** — Na poljoprivrednom dobru Ponoviči god. 1956. bilo je pod kontrolom muznosti 50 krava sivo-smeđe pasmine. Krave su dale prosječno 4.344 lit. mlijeka sa 3,8% masti, odnosno 155,64 kg masti. Nijedna krava nije dala manje od 3.000 litara. Jedna je dala preko 8.000 lit., 6 preko 7.000 lit., 1 preko 5.000 lit., 20 preko 4.000 lit., a ostale preko 3.000 litara mlijeka.

**Koza, koja daje 26 lit. mlijeka na dan.** — Čeda Stojiljković, službenik iz Svilajнца

kod Svetozareva, ima kozu, koja na dan daje 26 litara mlijeka.

**Švedska — Muznost švedskih pasmina krava.** — U Švedskoj je 25% krava pod kontrolom muznosti. Prosječna muznost triju pasmina iznosi 4.026 litara mlijeka sa 4,03% masti, odnosno 162 kg masti.

Kod pojedinih pasmina prosječna je muznost i prosječna količina masti ovakova:

	mlijeka	masti	masti
	kg	%	kg
švedska Jersey	3,384	5,96	205,0
» crnošara	4,461	3,87	180,4
» crvenošara	3,918	4,06	158,9

Kod 90% domaćinstava kontrolirane krave muzu se 2 puta na dan, a od toga 93,4% strojem.

**Vel. Britanija — Porast proizvodnje mlijeka.** — »Milk Marketing Board« objavio je, da će god. 1957/58, prometnuti oko 180 mil. kg više mlijeka nego god. 1956/57. Nadalje je ocijenio, da će ukupna proizvodnja mlijeka biti za 938 mil. veća od standardne, za koju je cijena garantirana. Višak proizvedenog mlijeka, koji ne ide u izravnu potrošnju, trebalo bi preraditi, a za to valja izgraditi mljekarsku industriju, za čije proizvode će se teško naći tržište. Izlaz može biti samo u tome, da se poduzmu sve mjere, kako bi se povećala izravna potrošnja mlijeka.

**Danska — Proizvodnja kazeina se povećava.** — U Danskoj se posljednjih godina znatno povećala proizvodnja kazeina, i to:

god. 1953	8.340 q
» 1954	25.200 q
» 1955	25.860 q
» 1956	50.000 q

**Norveška — Rekordna godina za norveški kazein.** — »Meieriposten« službeni organ norveškog mljekarskog saveza, objavio je, da je god. 1956. proizvodnja kazeina bila rekordna, t. j. iznosila je 1,9 mil. kg. Izvoz kazeina bio je 1,7 mil. kg, od toga se je u Njemačku izvezlo 540.000 kg, u Vel. Britaniju 460.000 kg, a u USA 230.000 kg. U prvom polugodištu cijena je bila povoljna, a u drugom se smanjila zbog konkurencije Nove Zelandije. Manje ima izgleda za izvoz kazeina u god. 1957.

Bjelančevina iz soje je opasan konkurent kiselom kazeinu, pa su se norveški

proizvođači kazeina morali preorijentirati na proizvodnju slatkog kazeina.

**Rusija — Povećanje broja goveda.** — Prema statističkim podacima od 1. listopada 1956. u Rusiji je bilo 70,4 mil. goveda, a od toga 30 mil. krava (43% od ukupnog broja goveda). Prema 1955/56 povećao se broj goveda za 3,5 mil., a krava za 1,7 mil. Na socijalističkom sektoru od 1. listopada 1955. do god. 1956. povećala se proizvodnja mlijeka za 4,2 mil. tona prema god. 1954. Prosječna muznost prema kravi u kolektivnim gospodarstvima iznosila je 1.600 kg, a na državnim poljoprivrednim dobrima 2.177 kg. U poredbi s god. 1954. povećala se proizvodnja mlijeka u kolektivnim gospodarstvima za 336 kg, a na državnim poljoprivrednim dobrima za neko 132 kg po grlu.

**Irska — Povećava se proizvodnja mliječnoga praška od obranog mlijeka.** — U Irskoj su izgrađene 3 tvornice mliječnog praška s kapacitetom od 3.000 tona. Ove tvornice proizvode mliječni prašak od obranog mlijeka i izvoze ga u Vel. Britaniju, gdje se upotrebljava za proizvodnju slastica i čokolade. God. 1955. izvoz spomenutog praška u Englesku bio je neznačan, god. 1956. se povećao na 2.000 tona, a u god. 1957. računa se s izvozom od 5.000 tona.

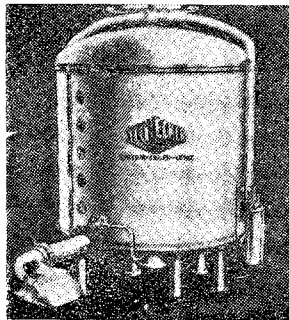
Irski izvoz mliječnog praška zavisi o carinskim pristojbama. Ove su povišene za uvoz iz drugih država u Vel. Britaniju. Nova Zelandija i Australija izvoze najviše praška od obranog mlijeka u V. Britaniju.

## VIJESTI

Na poziv firme A. Steinecker iz Freisinga, Zap. Njemačka, koja proizvodi zgotovljače sira, nedavno je grupa naših mljekarskih stručnjaka — na poziv domaćina — posjetila više mljekarskih pogona u kojima se nalaze pomenuti zgotovljači u radu.

Susretljivošću domaćina i dobro organiziranim posjetama, mogli smo se veoma dobro upoznati sa mogućnostima i prednostima rada takovih vrsta postrojenja. Na naš prijedlog firma je pristala da na predstojećem zagrebačkom velesajmu izloži jedan zgotovljač sira sa kompletnim priborom, te će se na taj način pružiti mogućnost našim najširim mljekarskim krugovima da se upoznaju sa takovom vrstom postrojenja.

Sa njihove strane izražena je želja da izloženo postrojenje otkupi jedno od naših mljekarskih poduzeća.



Zgotovljač sira  
proizvod firme Steinecker