

AGRICULTURA

SĂPTĂMINAL DE ȘTIINȚĂ ȘI PRACTICĂ DIN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ, SILVICULTURĂ ȘI GOSPODĂRIEA APELOR

RECOLTA VIITOARE SE PREGĂTEȘTE ACUM

Ing. Lucian HATMANU

director general al Direcției generale județene Iași pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape

În județul Iași s-a obținut, în 1971, cea mai mare producție de grâu înregistrată în anii de după cel de-al doilea război mondial. Sînt cooperative agricole, ca cele din Bălțați, Brătulești, Mogoșești, care au obținut recolte foarte mari pentru ogoarele lor deluroase — 3 456, 3 150 și, respectiv, 2 822 kg grâu la ha; unitățile agricole din județul nostru au livrat statului, peste prevederi, 9 000 tone de grâu. Este un succes datorat muncii de un an a cooperativelor și lucrătorilor din I.A.S. Dar, la baza acestui succes stă și buna organizare a lucrărilor, aplicarea unor tehnologii corespunzătoare condițiilor pedoclimatice specifice ogoarelor ieșene.

Rezultatele bune din 1971 ne-au mobilizat și ne-au dat un puternic imbold pentru pregătirea unei recolte și mai bogate pentru anul viitor. Pot spune că cea mai mare grijă în apropiata campanie agricolă noi o acordăm culturii grâului. Chiar la câteva zile după ce s-au terminat lucrările Consfătuirii pe țară privind cultura grâului, eu și ceilalți directori de la Direcția generală județeană am avut întîlniri pe grupe de comune, cu conducătorii unităților agricole de stat și cooperatiste în cadrul cărora am discutat pe larg toate măsurile ce se impun pentru ca în 1972 să obținem recolte superioare de grâu. Încă de atunci, au început pregătirile în acțiunea „Grâu 1972” cum îi mai spunem. A fost asigurată întreaga cantitate de sămînță necesară — 9 100 de tone, toată provenind din ferme specializate în producerea sămînței. Sămînța este toată recunoscută, are indici biologici înalți și a fost izolată la un centru anume creat la Podu Iloaie. De aici, ea se livrează, prin schimb, unităților agricole în saci legați, sigilați și etichetați, astfel că se înlătură toate posibilitățile de amestec cu grâu necorespunzător pentru sămînță. Pînă la această oră, toată sămînța a fost condiționată. Au fost terminate lucrările de amplasare a sămînțurilor de grâu, după cerințele asolamentului rațional, numai pe terenuri productive, exceptînd cu desăvîșire cele imburuienate, reci, joase, sau cu exces de umiditate. Mai bine de jumătate din suprafața de grâu se va sămîna după culturi prășitoare. A fost introdus, în fiecare unitate agricolă, „Carnetul culturii de grâu” în care se consemnează tehnologia aplicată acestei cereale.

În ziua de 7 septembrie s-a desfășurat la Iași Consfătuirea județeană a grâului, care a reunit 700 de lucrători din agricultură. A fost un amplu colocviu despre experiența bună și căile pentru îmbunătățirea culturii acestei plante; s-a elaborat, cu această ocazie, un program de măsuri dedicat pregătirii recoltei de grâu din '72, care prevede tot ceea ce este necesar pentru sporirea necontenită a producției. La îndeplinirea întocmai a acestui vast program sînt atrași specialiști de înaltă calificare de la Direcția generală agricolă județeană, Stațiunea experimentală Podu Iloaie, Institutul agronomic din Iași. Ei răspund, fiecare, concret de cîte 1—2 unități, controlează în amănunt aplicarea măsurilor luate. Pe de altă parte, consiliile de conducere din C.A.P. au fost îndrumate să cointerezeze în și mai mare măsură munca de calitate a membrilor cooperativi, extinzînd acordul global.

Avem convingerea că toate aceste măsuri organizatorice și tehnice, coroborate cu o mai intensă și eficientă folosire a mașinilor agricole și a tractoarelor, a îngrășămintelor și cu execu-

ția impecabilă a lucrărilor de întreținere, vor crea toate condițiile ca în anul ce vine să avem recolte de grâu și mai bogate.

A doua zi după Consfătuirea grâului a avut loc ședința de lucru cu activul din agricultura județului la care s-au dezbătut sarcinile cuprinse în scrisoarea adresată de tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Comunist Român, comitetelor județene de partid, organelor și organizațiilor de partid din agricultură, consiliilor populare județene și comunale, direcțiilor generale agricole, uniunilor județene ale cooperativelor agricole de producție, tuturor lucrătorilor și specialiștilor din unitățile agricole de stat, țăranilor cooperativi. Cu acest prilej a fost analizată cu toată răspunderea rezultatele obținute

la cultura grâului în anul 1971 și s-au stabilit măsurile politice și organizatorice privind pregătirea și desfășurarea campaniei agricole de toamnă.

Încă înainte de această ședință de lucru se luaseră o serie de măsuri pregătitoare pentru ca agricultura ieșeană să obțină rezultate cît mai bune. S-a pus la punct recoltatul sfeclei de zahăr și transportarea ei în cel mai scurt timp pentru evitarea pierderilor prin deshidratare, precum și insiloizarea tuturor coletelor și frunzelor care vor îmbogăți furajarea animalelor; s-a extins considerabil recoltarea sfeclei cu ajutorul dislocatoarelor din S.M.A. — muncă ce se desfășoară de către echipe instruite și specializate pe operațiuni. A fost organizat și recoltatul rapid al porumbului pentru boabe, folosindu-se în acest scop, pentru prima oară în județ, 20 de combine „Gloria”; în această toamnă, se va părăsi definitiv sistemul greoi de recoltare a porumbului care dura mult și aducea pierderi, specific acestei zone (anume tăierea cocenilor cu știuleți cu tot) și se va introduce sistemul de recoltare folosit în restul țării, cel de recoltare mai întîi a știuleților și depozitarea lor, după care se taie cocenii și se eliberează imediat terenul. Și la recoltarea cartofilor se vor folosi pe larg, în acest an, mijloacele mecanice, iar sortarea car-

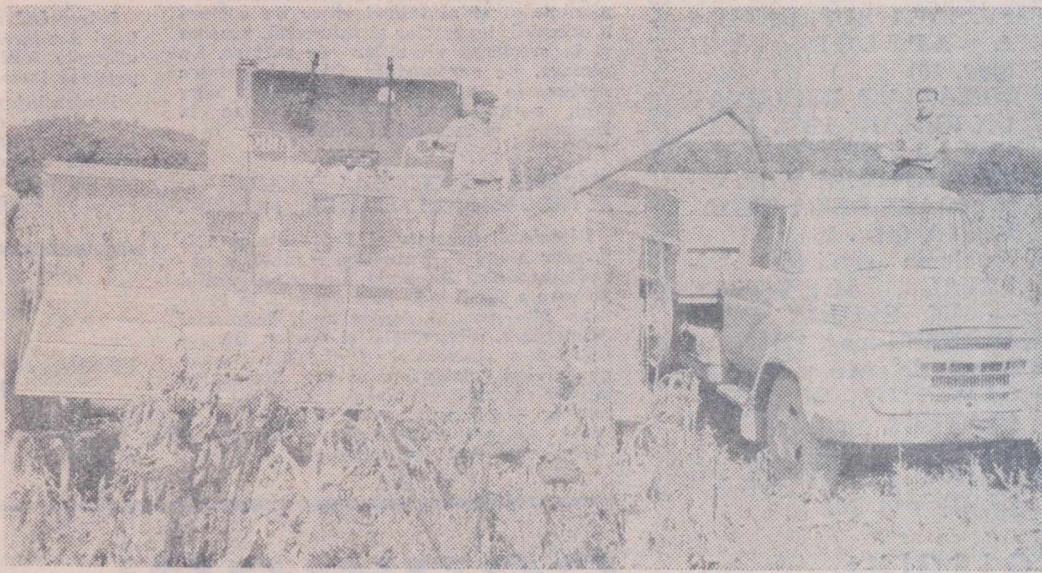
(Continuare în pag. a 4-a)

In acest număr:

- Masă rotundă cu specialiști din județul Teleorman: **REZERVE DE SPORIRE A PRODUCȚIEI DE GRÂU** (pag. 3)
- Cuvîntul specialistului: **SOIURILE VALOROASE DE GRÂU SE POT ÎNMULȚI MAI REPEDE** (pag. 4)

După o scurtă odihnă, combina Gloria a intrat din nou în acțiune, de data aceasta în culturile de floarea-soarelui. În fotografie: aspect din timpul lucrărilor executate la ferma Progresul din cadrul Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice Fundulea

Foto: I. DUMITRU



ÎNVĂȚĂMÎNTUL AGRICOL ÎN PRAGUL DESCHIDERII NOULUI AN ȘCOLAR

Dr. ing. Teodor MARIAN

director al Direcției învățămînt și propagandă din M.A.I.A.S.A

Peste cîteva zile școlile își vor deschide iar larg porțile. Noul an școlar începe sub semnul unor exigențe sporite privind desfășurarea întregului proces instructiv-educativ.

Măsurile adoptate de Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R. privind îmbunătățirea activității politice-ideologice, de educare marxist-leninistă a membrilor de partid, a tuturor oamenilor muncii din patria noastră, Expunerea de deosebită însemnătate a tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, secretarul general al partidului, la Consfătuirea de lucru a activului de partid din domeniul ideologiei și al activității politice

și cultural-educative, constituie un nou punct de plecare și în organizarea procesului de învățămînt din domeniul agriculturii, industriei alimentare și silviculturii.

Prin profunzimea și actualitatea lor, prin caracterul lor formativ, director, tezele și ideile cuprinse în aceste documente au o importanță covârșitoare pentru ridicarea conștiinței socialiste a întregului nostru popor și cudeosebire a tineretului. Așa cum sublinia secretarul general al partidului, „nu se poate separa procesul de predare a cunoștințelor profesionale de întregul proces educativ, acestea constituind un tot unitar”.

În acest sens, încă de la începutul anului școlar vor trebui inițiate măsuri eficiente pentru a se produce o cotitură radicală în învățămînt, pe linia perfecționării activității politice, ideologice și de educație a tinerei generații, chemată să continue mersul ascendent al societății noastre socialiste.

Cunoscînd înriurirea ce o exercită permanent fluviul de informații asupra omului contemporan, rolul pozitiv al progresului științific, planurile de învățămînt și programele școlare au fost supuse reverderii și îmbunătățirii, urmîndu-se ca transmiterea și asimilarea cunoștințelor de către elevi să fie complete și ordonate, în timp, în conformitate cu cerințele pedagogice.

Acest fapt va permite absolvenților școlilor să-și însușească cunoștințele necesare de specialitate cerute de noile tehnologii și metode moderne de organizare a producției și a muncii, care trebuie aplicate în unitățile productive, principiile socialiste de conviețuire, pe care să le promoveze în mediul social în care urmează să-și desfășoare activitatea.

În planurile de învățămînt s-a asigurat o corelare mai justă între obiectele de cultură generală și cele de specialitate, în concordanță cu sarcinile productive și sociale care vor reveni absolvenților. S-a asigurat, în acest fel, o succesiune științifică, logică, în predarea disciplinelor, între volumul de cunoștințe prevăzut de programele școlare și numărul de ore afectate acestora, și s-a pus un accent mai mare pe

(Continuare în pag. a 13-a)

AGRICULTURA

Săptăminal de știință și practică, editat sub egida Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și a Uniunii Sindicatelor pe ramură.

Nr. 36 (448)

Joi, 9 septembrie 1971

SUMAR

- Imperative ale sporirii producției de zahăr: RECOLTAREA FĂRĂ PIERDERI A SFECLEI; GOSPODĂRIREA EI RAȚIONALĂ PÎNĂ LA INDUSTRIALIZARE (pagina 5)
- O preocupare permanentă: REDUCEREA CONSUMULUI DE FURAJE CONCENTRATE (pag. 6)
- La Mangalia: O HERGHIE-LIE CU RENUME (pag. 7)
- Adunările generale ale reprezentanților salariaților: LA CEILFGA; LA I.M.A. — ILFOV (pag. 8)
- Industria alimentară: PREOCUPĂRI ÎN DOMENIUL MODERNIZĂRII AMBALAJELOR (pag. 9)
- PREOCUPĂRI ȘI PERSPECTIVE ÎN VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A APELOR ȚĂRII (pag. 10)
- ROMÂNIA A REPURTAT UN REMARCABIL SUCCES LA EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ DE VÎNĂTOARE DE LA BUDAPESTA (pag. 11)
- Probleme sindicale: INTREGA ACTIVITATE — ÎN SLUJBA PRODUCȚIEI! (pag. 12)
- Puncte de vedere: MANAGEMENTUL ȘI AGRICULTURA (pag. 13)
- CALEIDOSCOP (pag. 14)
- AGRICULTURA PE GLOB (pag. 16)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Dr. ing. Octavian CĂRARE; Ing. Vasile CIAUȘU (redactor șef.); Ing. Sonia DIRADURIAN; Ing. Eugen GRIGORESCU; Ing. Nicolae MANTZ; Dr. ing. Teodor MARIAN; Ing. Gheorghe MOLDOVAN; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Mircea MOȚOC, membru corespondent al Academiei R. S. România; Ing. Tiberiu MUREȘAN, membru titular al A.S.A.S.; Ing. Lucian ROȘCA; Ing. Mihai SEMENESCU; Anton STOIANOVICI; Ing. Nicolae STOICA; Dr. doc. Nicolae ȘTEFAN, membru titular al A.S.A.S.; Conf. ing. Vasile TEMISAN, membru corespondent al A.S.A.S.; Ing. Ion TEȘU; Ing. Ion TOMA; Prof. dr. Sergiu VREJBA.

Redacția: București, Piața Scintei nr 1 Sectorul 1. Oficiul poștal 33. Căsuța poștală 4105. Telefon 17.32.73.

Abonamentele se fac la oficiile și agențiile poștale prin factorii poștali și difuzorii procentuali.

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.
Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000

BLOC-NOTES

LUCRĂRILE SEMINARULUI INTERNAȚIONAL PRIVIND „METODOLOGIA PLANIFICĂRII PROIECTELOR DE PUNERE ÎN VALOARE A TERENURILOR PRIN IRIGAȚII ȘI DRENAJ”

Marti dimineața s-au deschis în Capitală lucrările seminarului internațional privind „Metodologia planificării proiectelor de punere în valoare a terenurilor prin irigații și drenaj”, organizat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (P.N.U.D.) și Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.) în colaborare cu guvernul țării noastre.

La seminar iau parte specialiști din Algeria, Bulgaria, Cipru, Grecia, Ungaria, Iordania, Liban, Spania, Siria, Tunisia și România — țări în care se realizează proiecte de amenajări pentru irigații și drenaj în colaborare cu P.N.U.D. și F.A.O. — precum și consultanți și experți F.A.O.

Lucrările seminarului au fost deschise de prof. Nicolae Giosan, președintele Academiei de Științe agricole și silvice. În continuare, Filip Tomulescu, șeful Departamentului silviculturii, a salutat pe participanți în numele Ministrului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și a Comitetului Național F.A.O. De asemenea, au luat cuvântul M. Gukovsky, reprezentantul administratorului P.N.U.D., și J. Mérédeu, reprezentantul directorului general F.A.O., care au adresat mulțumiri guvernului țării noastre pentru găzduirea acestei reuniuni internaționale.

În cele 5 zile cit vor dura lucrările seminarului vor fi prezentate metode de planificare și programare a proiectelor de punere în valoare a terenurilor, probleme privind folosirea apelor subterane, diferite metode de drenaj în agricultură, cerințele de apă ale plantelor, metode de irigații, tehnica irigațiilor, precum și în legătură cu producțiile agricole pe terenurile irigate.

O DELEGAȚIE DE SPECIALIȘTI DIN AGRICULTURA A PLECAT ÎN R.P.D. COREEANĂ

O delegație de specialiști din agricultură, condusă de Ion Ceausescu, secretar general în Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, a plecat duminică la amiază în R.P.D. Coreeană, unde va face o vizită de documentare în domeniul folosirii intensive a pământului și al tehnologiilor de cultură a orezului, legumelor și tutunului, precum și în creșterea viermilor de mătase. La plecare, pe aeroportul Otopeni, printre persoanele oficiale se aflau Kang Iang Săp, ambasadorul R.P.D. Coreeană la București, și membri ai ambasadelor.

PLECAREA DIRECTORULUI EXECUTIV AL PROGRAMULUI ALIMENTAR MONDIAL

Directorul executiv al Programului Alimentar Mondial, Francisco Aquino, a părăsit duminică România. În timpul vizitei pe care a făcut-o în țara noastră, la invitația Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, Oaspețele a avut convorbiri cu oficialități române privind colaborarea și dezvoltarea relațiilor dintre România și Programul Alimentar Mondial și a vizitat unități agricole, stațiuni experimentale, monumente istorice și localități turistice.

PREGĂTIREA CAMPANIEI AGRICOLE DE TOAMNĂ

La S.M.A. Sibioara, județul Constanța, a avut loc, recent, o instruire practică la care au participat directorii și inginerii șefi cu reparațiile din cadrul stațiunilor pentru mecanizarea agriculturii din județ. Pe lângă analiza stadiului pregătirii mașinilor și utilajelor ce vor lucra pe șosele în această toamnă, participanții au văzut pe „viu” modul cum trebuie exploatare, în campanie, mașinile de pregătire patul germinativ, cele de împrăștiat îngrășămintele chimice și de recoltat floarea-soarelui. Asemenea acțiuni au loc în aceste zile și în stațiunile și secțiile pentru mecanizarea agriculturii cu cei ce vor lucra în campanie.

De asemenea, miercuri 1 septembrie a.c., a avut loc o ședință de lucru cu toți președinții cooperativei agricole din județ. Au fost dezbătute gradul de pregătire a campaniei însămînțării de toamnă și probleme legate de folosirea sistemelor de irigații, de valorificarea producției vegetale și animale, de aplicarea și extinderea acordului global, sporirea eficienței activităților industriale. Totodată, s-au stabilit măsurile necesare pentru realizarea sarcinilor ce revin unităților în acest an, pentru îmbunătățirea organizării muncii în cooperative și executarea la timp și la un nivel superior al întregului volum de lucrări agricole. Au fost prezentate filme cu respectarea regulilor de protecția muncii, paza contra incendiilor, păstrarea integrității avutului obștească al unităților, desfășurarea actualei campanii agricole și transpunerea măsurilor pentru creșterea standardului de viață al țărănimii cooperatiste.

INTRODUCEREA CADASTRULUI FUNCİAR

Pînă de curind, în județul Prahova au fost terminate lucrările de introducerea cadastrului funciar în 19 comune. Prin lucrările respective, cum sînt cele încheiate recent la Dumbrava, în localitățile respective va putea fi utilizat mai rațional fondul funciar, iar unitățile agricole vor realiza planificarea și conducerea producției în mai bune condiții.

În prezent, lucrătorii și specialiștii Oficiului cadastru și organizarea teritoriului din județul Prahova, execută astfel de lucrări în alte 15 comune.

NOI SORTIMENTE ÎN INDUSTRIA LAPTELUI

Întreprinderile de industrializare a laptelui din țară au introdus în fabricație, în ultimele luni, încă zece sortimente de produse lactate.

Dintre brinzeturile care s-au impus consumatorilor chiar de la apariția lor pe piață menționăm: „Jiul” — o brinză prezentată în bucăți în formă de pară, din familia cașcavalului, realizată din lapte de oaie, cu o perioadă lungă de maturare;

„Krempak” este o nouă brinză topită, dintr-o pastă fină, cu un conținut mare de grăsimi, ceea ce îi conferă o calitate ce totul superioară, „Tilsit” — o nouă marcă de brinză fermentată, din familia brinzeturilor tip „Olanda”, primită favorabil și de beneficiarii de peste hotare; „Homorod” este numele unei brinze de tip „Rochefort” produsă de specialiștii din Brașov, din lapte foarte gras de bivoliță. Au început să se producă, în această vară, sortimente îmbunătățite și de Kefir, iar înghețata — fabricată la întreprinderile de produse lactate — se prepară în prezent pe baza sucurilor sau pastelor naturale din fructe.

PRIMA INOVAȚIE A BERARILOR CONSTĂNȚENI

Recent, la tinăra Fabrică de bere din Constanța, cîștigătoare concursului național al berarilor, s-a înregistrat prima propunere de inovații. Un colectiv de salariați — format din mecanicul Dumitru Tiripan, electricianul Dumitru Ticu și tehnicianul Vasile Ungureanu — a pus la punct un dispozitiv — inversor pentru recuperat berea. Punerea în funcțiune a acestei instalații va face posibilă reducerea pierderilor și a cheltuielilor, implicit o eficiență economică ridicată.

CALE LUNGĂ — DRUM DE FIER I

De aproape șase ani de zile, I.A.S. Cotrari cere cu insistență Departamentului de resort, aprobarea pentru un acord de cale ferată între combinatul său de vinificație și drumul feroviar Iași-Hirlău, care trece prin marginea comunei. După un atent calcul tehnico-economic s-a ajuns la concluzia că dacă se prelungește linia ferată pînă la I.A.S. — e vorba de o distanță de 2 200 metri — se face o treabă bună. Cu ajutorul ei s-ar transporta nu numai producția viticolă și vinicolă a acestei mari întreprinderi agricole, care are și suprafețe pomicole, ci și îngrășămintele chimice și toate celelalte materii și materiale necesare unei activități complexe. Proiectul acestui acord de cale ferată, întocmit cu ani în urmă, consemnează că toate cheltuielile efectuate în acest scop se amortizează în cel mult 3 ani!

În ultimii șase ani, la I.A.S. Cotnari s-a cheltuit cu transportul auto de două ori și mai bine valoarea căii ferate solicitate. Altfel spus, la fiecare trei ani se cheltuiește valoarea unei căi ferate.

În legătură cu acest fapt, întrebăm ferurile competente: oare în asemenea condiții de eficiență a căii ferate este rentabil pentru I.A.S. Cotnari să utilizeze, pe mai departe, transportul auto?

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

Abonamentele se pot face la toate oficiile și agențiile poștale, la factorii poștali și difuzorii procentuali.

uzate în Bistrița. Ce bine ar fi dacă s-ar proceda în toate aceste unități ca la marea unitate din Săvinești! (Tache VA-SILACHE)

„Tabăra” nu se va mai revărsa

În comuna Icușești din județul Neamț există un pîru numit „Tabăra” ce se varsă într-o baltă miloasă, iar de aci în Siret. De zeci de ani, ori de câte ori erau ploii abundente, ca urmare a colectării de apă de pe dealurile înconjurătoare, „Tabăra” se revărsa, pricinuind daune serioase culturilor la puncte cum sînt Tarlău, Rogoza, Răchita și altele.

De curind, cu sprijinul specialiștilor de la Direcția generală județeană, au fost luate măsuri ca pîrul să nu mai producă nici un fel de inundații. Astfel, se vor construi două iazuri mari la punctele „Vatașnița” și „Piatra morii”, urmînd ca apa colectată să fie folosită pentru irigarea grădinii de legume și a altor culturi de cîmp.

În iazurile respective se va crește și pește. Consiliul de conducere al cooperativei „Gh. Doja” din comuna Icușești, îi va mobiliza pe cooperatori să lucreze cu sirguintă, astfel ca, pînă la venirea iernii, cele două iazuri să fie gata. În acest fel, se vor salva de la inundații vremelnice peste 150 de hectare. (Gh. BALAIȚA).

Pînă cînd?

Oficiul de cadastru și organizarea teritoriului Arad a executat în raza orașului Sebiș, o serie de canale, cu rolul de a feri de inundații, în urma ploilor torențiale, circa 350 de case și 250 de hectare de pămînt.

Canalul nr. 2, ce vine din apropierea Fabricii de piine și se îndreaptă pînă la riul Crișul Alb, colectează toți torenții de pe versantul estic al orașului Sebiș. Construcția lui a costat 214 000 lei. În prezent, starea acestuia, în dreptul șoselei Buteni-Sebiș, este deplorabilă. Adesea locuitorii trec pe aici cu vitele, detoriind malurile. Apoi, șoferii coloanei Sebiș a Întreprinderii de transporturi auto — care își are aici sediul — împotmolesc canalul cu fel de fel de resturi (carbide, ambalaje etc), mai ales în punctul de spălare a mașinilor.

Pe canalul nr. 3 (ale cărui lucrări au costat 28 000 de lei); ce traversează șoseaua Sebiș-Buteni, deși e construit în aval și amonte de șosea, apa stagnează în continuare pe terenurile agricole, întrucît secția nr. 4 de drumuri și poduri Sebiș nu execută despotmoleirea podului de pe șosea, pe care îl are în întreținere. (Ion COȚOI).

SCRISORI

În plin cules

La ferma viticolă nr. 3 din Niculițel, județul Tulcea, aparținînd cooperativei agricole de producție, participă zilnic la lucru, în viile ce se întind pe 87 de hectare, peste 300 de oameni, organizați în 4 echipe.

Startul la recoltat a fost dat în parcelele cultivate cu struguri de masă din soiul Perla de Csaba și continuă, pe măsura coacerii, cu alte soiuri. Producția medie de struguri planificată pe această fermă este de 9 500 kg la hectar. Prin munca entuziastă și priceperea cooperabilor, cum sînt Ileana Ștefan, Afuza Lazarina, Paraschiv Luca, Nicolae Dolcărău, Grigoraș Iacob, în frunte cu șefa fermei, tehniciana Marina Petrov, din acest sector se vor obține venituri suplimentare. (Andrei BANDU-ROVSCHI).

Dacă s-ar proceda la fel...

Cu citva timp în urmă, cooperatorii satelor din zona noastră au asistat la o priveriște cu totul neplăcută: apa Bistriței, cea cristalină și îndelung cîntată de poezi, venea viscoasă la suprafață, aducînd sute de pești morți, ba și unele păsări care consumaseră apă poluată cu diferite reziduuri nocive deversate de fabrici.

Nu o dată asemenea necazuri au mai fost înregistrate în sate cum sînt Roznov, Borlești, Costișa, Frunzeni, dar pînă acum nu s-au luat nici un fel de măsuri concrete.

Zilele trecute, stînd de vorbă cu mai mulți tehnicieni de la U.F.S. Săvinești, aceștia au subliniat că ingenera Doina Makoldy, din cadrul acestei uzine, studiînd cu pasiune și răbdare greutatea amintite, a reușit să pună la punct un sistem de epurare biologică a apei înainte de a fi deversată, urmînd ca el să fie pus în funcțiune în curînd.

Dar, în Piatra Neamț sînt multe fabrici care varsă apele

REZERVE DE SPORIRE A PRODUCȚIEI DE GRÎU

Ca în multe alte zone ale țării, și în județul Teleorman s-a înregistrat anul acesta cea mai mare producție de grâu la hectar. Există însă un „dar”: nivelul planificat în cooperativele agricole — pe baza potențialului de fertilitate a solurilor, a înzestrării tehnico-materiale a unităților și pe baza priceperii și capacității de muncă a oamenilor — nu a fost atins. Au lipsit circa 220 kg/ha. Este aceasta o situație obiectivă? Au existat oare rezerve nefolosite? Ce se poate întreprinde pentru ca la bilanțul din 1972 cultivatorii de grâu teleormăneni să se situeze printre fruntași? Aceste teme, și altele referitoare la cultura grâului, au fost abordate de participanții la o discuție, la masa rotundă, recent organizată de revista „Agricultura” la Alexandria. Interlocutorii noștri au fost inginerii: Puiu ALEXANDRESCU, directorul I.M.A. Teleorman, Valerian APOSTOL, cercetător la Stațiunea experimentală Caracal, Gh. BUTU, șeful Centrului de încercare a soiurilor Troianul, Maria CIMBRU, șefa laboratorului pentru controlul semințelor, Marin CIMBRU, director general adjunct la Direcția generală agricolă județeană, Ion CRISTEA, director tehnic la I.A.S. Zimnicele, Ion CORBUȚ, șef de fermă la C.A.P. Frâsinetu, Mihai GEORGESCU, inginer șef la C.A.P. „9 Mai” — Izvoarele, Leonid ROMANESCU, inginer șef la I.A.S. Alexandria.

REDAȚIA: Prin poziția sa geografică, prin condițiile pedoclimatice care îl caracterizează, județul Teleorman este unul din principalii „furnizori” de cereale și, în special, de grâu. Cum apreciați, în acest context, rezultatele înregistrate în 1971 și ce perspective există de depășire a nivelului actual?

Marin CIMBRU: Trebuie spus de la început că producția medie de grâu obținută nu reprezintă potențialul județului nostru. Este adevărat că a fost depășită considerabil media anilor 1968—1970. Este adevărat că unitățile agricole de stat au realizat o oarecare depășire a producției planificate. Dar tot atât de adevărat este că în circa 100 de cooperative agricole nivelul planificat nu a fost atins, în unele cazuri diferențele, în minus, fiind considerabile: la C.A.P. Negreni, Lița, Didești, „Voința”—Salcia etc. Cît au cîntărit în balanță condițiile obiective reiese din faptul că în numeroase cazuri, unități din aceeași comună au obținut rezultate net deosebite. În comuna Măgura, de pildă, C.A.P. „Grivița Roșie” obține o producție de grâu de 2 450 kg/ha, iar C.A.P. 23 August de numai 1 800 kg/ha. În comuna Botoroaga, C.A.P. 7 Noiembrie — 2 300 kg/ha, iar C.A.P. 23 August — 1 700 kg/ha. Rezervele sînt evidente.

I. CRISTEA: Perspectivele de creștere a producției de grâu în județul nostru reiese și dintr-un alt exemplu: la I.A.S. Zimnicele, care a realizat o producție medie de 3 182 kg/ha, ferma Fintinele a obținut pe 80 ha cultivate cu soiul Bezostaia a producție de 4 900 kg/ha. Și trebuie spus că nici aceasta nu este limita maximă, ci poate deveni o medie.

REDAȚIA: Împlinirea acestui deziderat este condiționată însă de un întreg complex de factori.

I. CORBUȚ: Unul dintre aceștia este sămînța. Am utilizat anul trecut același soi, Bezostaia din două proveniențe: sămînța obținută prin schimb ne-a asigurat 3 010 kg/ha, iar cea produsă la noi, la Frâsinetu, în condițiile dificile ale anului 1970, doar 2 400 kg/ha.

Gh. BUTU: Ceea ce a determinat acest spor de producție a fost de fapt nu proveniența, ci însușirile valoroase ale seminței. În cadrul centrului nostru, între culturile realizate cu sămînțe provenite de la aproape toate bazele din țară, dar cu aceeași valoare culturală, diferențele de recoltă nu au fost semnificative. Purițarea biologică, germinația și celelalte elemente — puterea de străbateră, uniformitatea boabelor etc. — într-un cuvînt valoarea culturală a semințelor hotărăsc, în final, nivelul producției.

M. GEORGESCU: Mi se pare nimerit ca pentru a se asigura în județ cantitățile necesare de sămînță de grâu de calitate, fermelor specializate să li se dea, spre reinmulțire, sămînță din categorii biologice superioare. Acum înmulțim doar sămînță admisă.

Maria CIMBRU: Din păcate și în producerea acestora s-au făcut greșeli. Să nu uităm că în toate cele 16 ferme C.A.P. specializate pentru producerea de sămînțe, cantitățile realizate în 1971 au fost respinse de către aprobatorii datorită prezenței într-un procent neadmisibil a mălurei comune. S-a întîmplat așa pentru că nu s-a acordat atenție tratării semințelor. Nu numai că s-a pierdut astfel o sămînță prețioasă din punct de vedere al valorii biologice și culturale, dar s-au creat și condiții pentru infestarea terenurilor.

Acest lucru trebuie să dea de gîndit acum în plină perioadă de condiționare și tratare a semințelor.

REDAȚIA: La constatarea pe țară a grîului s-a pus problema cultivării în fiecare unitate a două soiuri cu perioade diferite de vegetație. Ce orientare există în județ în acest sens?

M. GEORGESCU: Noi, de pildă, am renunțat în ultimii ani la soiurile Triumph și București 1 și am extins

Scorospelka și Bezostaia. Rezultatul: producția medie a crescut continuu, de la 2 018 kg/ha în 1967, la 3 110 kg/ha în 1971. Vom menține aceste două soiuri dar vom extinde și soiurile noi Roșu Românesc și Olt, create la Caracal, pe care le-am înmulțit anul acesta. Ambele ne-au asigurat peste 3 500 kg/ha.

V. APOSTOL: Este bine să nu se cultive mai mult de două soiuri într-o unitate. Stațiunea recomandă, pe cernoziom, Bezostaia în proporție de 50—60 la sută, alături de unul din soiurile Excelsior, Dacia, Olt. Pentru nordul județului este indicat să predomină acestea din urmă, soiului Bezostaia rezervîndu-i-se terenurile mai fertile. Alegerea soiurilor este și o chestiune organizatorică. Astfel, soiurile timpurii Dacia și Excelsior sînt foarte sensibile la scuturare. În fiecare unitate deci, ordinul de mărire a suprafeței trebuie astfel ales încît să fie posibilă recoltarea în cel mult patru zile.

Oricît de valoroase ar fi soiul și sămînța, rezultatele sînt nule însă dacă nu se asigură plantelor condiții optime de creștere și dezvoltare: prin amplasare,

Masă rotundă cu specialiști din județul Teleorman

prin fertilizare, prin întregul proces tehnologic.

REDAȚIA: În legătură cu amplasarea, la constatarea grîului organizată la Alexandria, mulți vorbitori au evidențiat rolul premergătoarelor în sporirea producției. Ce măsuri s-au luat în acest sens pentru viitoarea recoltă?

Marin CIMBRU: S-au făcut progrese evidente: dacă în 1968—69 s-a cultivat grâu după grâu pe 60 la sută din suprafață în I.A.S. și de 58 la sută în C.A.P., în 1970—71 proporția grîului ca premergătoare a scăzut la 36 la sută în I.A.S. și 44 la sută în C.A.P., iar în această toamnă procentele respective se vor reduce și mai mult.

I. CRISTEA: Un alt factor important de sporire a producției este fertilizarea. La I.A.S. Zimnicele, îngrășămintele se aplică în funcție de fertilitatea solului și de planta premergătoare. Producția pe care am arătat-o a avut la bază fertilizarea făcută în toamnă cu superfosfat, în cantități de 270—400 kg/ha și cu îngrășămintă azotoasă, 150—250 kg/ha. În iarnă, pe zăpadă, s-a făcut o fertilizare suplimentară cu 160 kg/ha îngrășămintă azotoasă pe 755 ha și cu 200 kg/ha de îngrășămintă complexe, pe restul suprafeței (75 ha).

I. CORBUȚ: Noi n-am folosit cantități mari, dar le-am aplicat la timp. În aprilie, cînd am dat, fațial, uree, peste grîul aflat în creștere, am folosit cu rezultate foarte bune tractorul L-400. La trei zile după efectuarea lucrării, după o ploaie, grîul care se culcase prin trecerea mașinii s-a ridicat și s-a dezvoltat foarte uniform.

REDAȚIA: În legătură cu fertilizarea foarte mulți specialiști sesizează faptul că un raport echitabil între elementele fertilizante nu poate fi realizat fără să se asigure, în primul rînd, o aprovizionare ritmică cu îngrășămintă.

Din părerile interlocutorilor noștri, consemnate aci, reiese limpede că în județul Teleorman există o preocupare generală pentru ca producția de grâu a anului viitor să corespundă în totalitate potențialului natural și economic al unităților. Priceperea și maturitatea de gîndire și de acțiune a oamenilor, conștienți de răspunderea ce o poartă sînt o garanție că sarcinile cuprinse în scrisoarea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, adresată comitetelor județene de partid, organelor și organizațiilor de partid din agricultură, consiliilor populare județene, comunale, direcțiilor generale agricole, uniunilor județene ale C.A.P., tuturor lucrătorilor și specialiștilor din unitățile agricole de stat, țăranilor cooperatori, vor fi îndeplinite. Acțiunile menite să asigure împlinirea acestor deziderate sînt în plină desfășurare.

Ing. Sonia DIRADURIAN

actualitatea

● RECOLTAREA CULTURILOR DE TOAMNĂ

În agricultură, toamna își face simțită prezența înainte ca filele calendarului să-i anunțe sosirea, de îndată ce primele produse specifice acestui anotimp iau drumul hambarelor. Statisticile săptămînale consemnează această realitate înregistrînd suprafețe tot mai mari de pe care se string recoltele. Cel mai avansat este acum culesul fasolei, acțiune încheiată în județele Teleorman, Ilfov, Ialomița, Constanța, Tulcea, Brăila, Buzău, Mehedinți, Galați, Vaslui. Deosebiri mari între județele din cadrul aceleiași zone au început să se semnaleze la recoltarea florii-soarelui: la 3 septembrie, în județul Brăila cooperativele agricole recoltaseră peste 22 000 ha (73% din suprafață) iar cele din județul Ialomița peste 20 000 ha (44%), în timp ce în județele Constanța și Tulcea se înregistraseră abia 1-2 procente iar în Timiș, Arad și Bihor, lucrarea nu începuse. Suprafețe mai mari de porumb au fost recoltate în județele Dolj (19%), Olt și Teleorman. Pe măsura înaintării în coacere, culesul porumbului a intrat în actualitate și în județele din zona a doua: Mehedinți, Galați, Gorj etc. Sfecla de zahăr se recoltează potrivit graficului întocmit cu industria prelucrătoare, mai intens în județele Ialomița, Teleorman, Ilfov, Dolj, Buzău, Timiș, Arad.

Peste tot recoltările vor trebui intensificate, îndeosebi de pe suprafețele destinate însămînțării cu cereale de toamnă.

● PREGĂTIRI PENTRU ÎNSĂMÎNȚĂRI

Pînă la 3 septembrie, arăturile destinate însămînțării de toamnă erau executate pe 50% din suprafață în I.A.S. și pe 35% în C.A.P. Realizări foarte slabe există în județele Covasna, Harghita, Sibiu, Cluj, Brașov, Mureș, adică tocmai acolo unde însămînțările trebuie să înceapă mai devreme. Suprafețe mai mari au fost arate și, totodată, pregătite pentru însămînțări în județele Constanța, Ialomița, Tulcea, Buzău, Argeș, Vrancea, Satu Mare.

Livrarea îngrășămintelor s-a intensificat în ultima perioadă Toluși, fertilizarea terenurilor nu este peste tot în atenția specialiștilor. Este un fapt oglindit de decalajul între suprafața arată și cea fertilizată, precum și de cel dintre cantitățile de îngrășămintă primite și cele utilizate. În județul Bihor, de pildă, s-au fertilizat doar 21% din suprafața arată, aplicîndu-se numai 921 tone de îngrășămintă deși la sfîrșitul lui august se livraseră peste 2 600 de tone. Situații similare sînt în județele Cluj, Arad, Suceava, Dimbavița, Mehedinți.

Schimbul de sămînțe trebuie încheiat pînă la 10 septembrie. Acțiunea este însă serios rămasă în urmă aproape în toate județele, deși repartițiile sînt cunoscute încă de la mijlocul lunii august. Într-un ritm necorespunzător decurge analiza de laborator a semințelor, îndeosebi în cazul celor pe care unitățile și le asigură din producție proprie. Lucrările trebuie să se intensifice mai ales în județele Argeș, Bistrița-Năsăud, Covasna, Dolj, Harghita, Maramureș, Sălaj, Suceava, Tulcea, Vaslui. Laboratoarele pentru controlul semințelor trebuie să privească cu mult simț de răspundere problema și să-și accentueze eforturile pentru ca în următoarele zile să se cunoască valoarea culturală a tuturor semințelor.



Lucrări la zi la I.A.S. Urziceni

În ultimii ani s-au creat, atât în țara noastră cit și peste hotare, soiuri valoroase de grâu, care depășesc de sporuri însemnate de producție cele existente în cultură. Rezultatele medii obținute la Stațiunea Valul lui Traian timp de 3 ani în condiții de irigare, evidențiază sporuri de peste 20 la sută la soiurile Aurora și Caucaz, și la soiurile Lovrin 13 și Lovrin 10, comparativ cu soiul Bezostaia 1. Noul soi de grâu Excelsior, creat la I.C.C.P.T. Fundulea, cultivat pentru prima oară în acest an în județul Constanța, pe o suprafață de 1 650 ha, a depășit soiul Bezostaia 1 cu 580 kg/ha, realizând la întreprinderea agricolă de stat Amzecea, pe o suprafață de 67 ha, o producție medie de 4 050 kg/ha. Deosebit de valoroase s-au dovedit a fi noile soiuri de grâu create la stațiunile experimentale Gracal și Turda, precum și la alte instituții de cercetare din țară.

Cu toate că aceste soiuri se experimentează de multă vreme iar unele au fost chiar omologate, încă nu s-a reușit ca ele să fie generalizate în producție pe suprafețe mari. Cauza este în primul rând lipsa de sămânță. De aceea, deși în fiecare an cu ocazia consfăturii grăului se recomandă cultivarea a două-trei soiuri, totuși, unitățile noastre agricole însămințează de obicei numai un singur soi. Această practică, așa cum s-a subliniat și în acest an, ducă la plafonarea producției de grâu, deoarece condițiile climatice, care se schimbă de la un an la altul, favorizează în unii ani soiurile mai timpurii, iar în alții ani, pe cele mai tardive.

Este cunoscută practica statornicită de multă vreme la numeroși, amelioratori din țară și de peste hotare, ca atunci când se creează un soi valoros de grâu să predea la cele mai bune ferme și unități agricole cantități foarte mici de sămânță, pe care acestea le înmulțesc cu multă grijă, asigurând în 2-3 ani răspîndirea lor pe suprafețe mari.

Stațiunea experimentală Valul lui Traian, împreună cu organele agricole locale a organizat, în toamna anului trecut, la un număr de șapte cooperative din județ, — Cobadin, Comana, Topalu, Cuza Vodă și altele — înmulțirea soiului Rusalka, folosind 30-35 kg de sămânță la hectar. Semănatul s-a efectuat în rînduri distanțate la 50 cm, efectuindu-se lucrări de întreținere ca la culturile prășitoare. Producțiile obținute au fost cuprinse între 2 000-2 500 kg/ha, realizându-se astfel, de la cele 250 kg de sămînță administrată pe cele 7 ha, o producție totală de 16 000 kg, care corespunde unui coeficient de înmulțire de 1:64 față de 1:10, 1:15, cit este cel obișnuit.

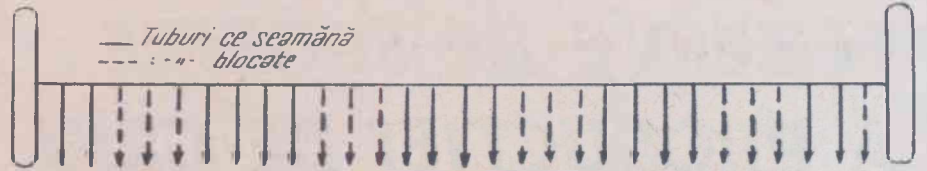
Pentru înmulțirea rapidă a soiului Caucaz, am însăminat, în cadrul stațiunii noastre, cu acest soi, o suprafață de 4 ha, cu o normă de 90 kg de sămînță la hectar, obținînd o producție de 3 520 kg/ha. Folosind aceeași normă la semănat, cu sămînță obținută vom putea însămina, în această toamnă, peste 150 ha. Luînd ca bază de calcul producția obținută în acest an, urmează ca, în toamna anului viitor, să putem însămina, cu soiul respectiv, o suprafață de 6 000 ha, iar în anul 1973 aproape 85 000 ha. Dacă am înmulți soiul Caucaz cu normele obișnuite de sămînță, rezultă că în toamna anului 1973 am putea cultiva o suprafață de

numai 8 200 ha, adică de 10 ori mai mică.

Trebuie să menționăm că sămînța obținută pe loturile respective, atât la stațiune cit și în cooperativele agricole, a prezentat indici calitativi valoroși: masa a 1 000 de boabe a fost cuprinsă între 47-50 gr, iar masa hectolitrică a depășit 42 kg.

Tehnologia de producție pentru înmulțirea rapidă a soiurilor de grâu este în linii generale aceeași pe care o aplicăm în loturile semincere cu cantități normale de sămînță. Se impune însă o atenție sporită fiecărui element al tehnologiei grăului, cunoscînd că orice greșală agrotehnică, cit de neînsemnată ar părea ea, poate să ducă la obținerea unor rezultate negative și chiar la compromiterea culturii.

În aceste condiții, amplasarea culturii are un rol din cele mai însemnate. Se recomandă terenurile cele mai fertile și după cele mai bune premergătoare. Elementul esențial este ca solul



Schița semănătorii S.U.-29 pregătită pentru semănatul în benzi

periența dobîndită în acest an, arată că excesul de azot în condițiile unui regim pluviometric abundent poate să ducă la căderea lanului de grâu chiar atunci cînd însămințarea s-a făcut numai cu 60-100 kg de sămînță la hectar. Pentru a evita răspîndirea neuniformă a îngrășămintelor acestea trebuie să fie administrate numai cu semănătorile S.U. 29, adaptate în acest scop.

Semănatul se efectuează în epoca optimă stabilită pentru zona respectivă,

o lățime de 37,5 cm, dispuse la o distanță de 50 cm una de alta.

Factorul limitativ al acestei metode de înmulțire a semînelor sînt buruienile. De aceea, este indicat ca intervalele dintre benzi să fie prășite chiar din toamnă, iar în timpul vegetației ori de cite ori e nevoie. În primăvară, cînd temperatura aerului în timpul zilei este 12-15°C, iar buruienile sînt în faza de rozetă se va aplica în mod obligatoriu plivitul chimic pe întreaga suprafață, folosind erbicidul diclordon sodic (2,4 D) sau Dicotex în cantitate de 2 kg/ha produs comercial. Erbicidarea este o măsură obligatorie chiar atunci cînd determinările pe care le facem ne arată o densitate mai mică de buruieni.

Însămînțarea în benzi prezintă și avantajul că în timpul perioadei de vegetație se poate intra ușor în lan, asigurîndu-se astfel plivitul manual cit și purificarea biologică.

Pe terenurile amenajate pentru irigare, udările în timpul perioadei de vegetație sînt necesare numai în condiții de secetă, cînd plafonul ajunge la 50 la sută din intervalul umidității active. Se recomandă aplicarea unei udări folosind o cantitate de 600 m.c. apă/ha, în perioada de creștere intensă a paiului, după ce timpul s-a încălzit. În preajma înspicării, cit și după înspicare nu este indicat să se irige, deoarece se produce căderea plantelor și se creează astfel condiții prielnice pentru apariția și dezvoltarea bolilor criptogamice.

O atenție sporită trebuie acordată combaterii tuturor dăunătorilor și, în special, a ploșniței cerealelor. În loturile semincere dispuse în benzi se pot efectua cele 2 tratamente cu aparatura terestră, asigurîndu-se astfel o cantitate mai mare de soluție și o combatere mai radicală a dăunătorului.

O verigă deosebit de importantă în tehnologia grăului din loturile semincere cu norme reduse de sămînță este recoltatul într-o perioadă scurtă de timp — cel mult 5-7 zile — și fără pierderi. Într-o experiență efectuată la Stațiunea experimentală Valul lui Traian, în condițiile acestui an, a rezultat că prin întîrzierea recoltatului cu 15-20 zile s-au pierdut 510 kg/ha, datorită deprecierei calității semînelor ca urmare a scăderii masei hectolitrică și a masei a 1 000 de boabe.

Condițiile climatice favorabile din vara acestui an, cit și baza tehnico-materială în continuă creștere ne dau posibilitatea să aplicăm la timp și în condiții calitativ superioare toate verigile tehnologice ce condiționează obținerea unor producții ridicate de semînțe de grâu.

Dr. ing. P. TOMOROGA
directorul
Stațiunii experimentale
pentru culturi irigate
Valul lui Traian

Cuvîntul specialistului

SOIURILE VALOROASE DE GRĂU SE POT ÎNMULȚI MAI REPEDE

să fie bine aprovizionat cu apă, pentru a asigura o răsărire uniformă și cit mai rapidă a plantelor. De aceea, în toamnele secetoase se impune amplasarea acestor loturi numai în terenurile amenajate pentru irigare și unde se poate asigura o bună udare de aprovizionare.

Un alt element important este calitatea lucrărilor solului și, în mod deosebit, pregătirea exemplară a patului germinativ. Orice denivelare sau comă, ce rezultă în mod obișnuit la arăturile efectuate în grabă sau nesupravegheate, sînt deosebit de dăunătoare, deoarece produc o îngropare neuniformă a semînelor, ceea ce duce atît la răsărirea eșalonată a culturii cit și la diminuarea densității lanului. De aceea, trebuie să efectuăm arături cit mai uniforme iar pentru pregătirea patului germinativ să folosim lucrări alternative cu grapele cu discuri și nivelatoarele.

Pentru a da posibilitate plantelor să beneficieze de un regim de nutriție corespunzător trebuie să folosim dozele de îngrășăminte recomandate de stațiunile experimentale pentru fiecare zonă agricolă în parte, urmărind în mod deosebit ca raportul N:P să fie cit mai apropiat de 1:1. Numai în felul acesta vom putea evita o îngrășare unilaterală mai cu seamă cu azot, care duce la o dezvoltare luxuriantă a plantelor. Ex-

pe cit posibil la mijlocul intervalului optim. Pentru condițiile din Dobrogea cele mai bune rezultate s-au obținut prin însămințările efectuate între 8 și 11 octombrie.

În scopul realizării unei producții cit mai apropiate de valoarea biologică a soiurilor ce dorim să le înmulțim, va trebui să asigurăm o cantitate de 60-100 kg/sămînță la hectar, ceea ce corespunde unei densități de cel puțin 150 de boabe germinabile la m.p.. Sămînța ce urmează a fi folosită trebuie să posede o valoare culturală ridicată și însușiri biologice valoroase.

Semănatul se efectuează în benzi cu semănătoarea S.U. 29, pe care o avem în dotare, folosind toate cele 29 de tuburi, sau blocind un anumit număr din acestea. La Stațiunea Valul lui Traian am asigurat în anul trecut o normă de 90 kg de sămînță la hectar prin suspendarea unui număr de 12 tuburi, pentru formarea benzilor și a unui tub de lingă roata mașinii, așa cum se poate vedea din figura alăturată. Blocarea tubului de lingă roata mașinii este necesară pentru formarea benzilor de 4 rînduri prin întoarcerea mașinii de semănat.

Pentru a asigura norma de sămînță stabilită s-a folosit diviziunea mașinii de semănat la valoarea B. 8. În felul acesta s-a realizat o cultură în benzi cu

RECOLTA VIITOARE

(Urmare din pag. 1)

toilor se va face acum direct în lan, alegîndu-se cu prioritate sămînța.

Măsuri deosebite am luat în această toamnă — și vom lua în continuare — pentru asigurarea bazei furajere, pentru executarea în timpul optim și de calitate superioară a arăturilor de toamnă, pentru recoltarea strugurilor și vinificarea lor, pentru recoltarea roadelor livezilor. Pentru a arăta dimensiunile lucrărilor agricole din campania de toamnă, voi arăta că în județul nostru se vor însămina 63 200 ha, se vor executa arături adînci pentru însămințări de primăvară pe o suprafață de 130 300 ha, arături în vii și livezi pe 5 258 ha, desfîndări pentru vii pe 445 ha și plantarea a 100 ha cu pomi în masiv, în afară de recoltatul roadelor de pe mii și mii de hectare de porumb, floarea-soarelui, cartofi, sfeclă de zahăr, vii și livezi.

Toate măsurile ce se impun a se lua au fost elaborate într-un program care a fost făcut cunoscut în fiecare unitate agricolă de stat și cooperativă, menționîndu-se pentru fiecare lucrare agrotehnică în parte toate amănuntele privind executarea ei și termenul de executare. Între 7 și 15 septembrie, ac-

tivul de specialiști al Direcției generale agricole județene se va deplasa în fiecare unitate agricolă și va controla „la amănunt” felul în care se aplică în viață prevederile programului campaniei agricole de toamnă și al celui de cultivare a grăului, în special. Pot afirma că, în acest an, s-au luat în județul nostru măsuri tehnico-organizatorice superioare și mai din timp, față de alți ani, în urma cărora s-au pus bazele pentru obținerea în 1972 a unor producții agricole cu mult mai mari decît cele obținute în acest an. Așa înțelegem să îndeplinim sarcinile de mare răspundere pe care partidul nostru le pune în fața lucrătorilor din agricultură, pentru a ridica această importantă ramură a economiei naționale pe coordonate din ce în ce mai înalte — folosind în acest scop toată inteligența și puterea noastră de muncă. Fără îndoială la toate cele găndite și elaborate de specialiștii care conduc agricultura județului nostru se vor adăuga cea mai de seamă componentă a muncii de pe ogoc — entuziasmul și hărnicia de zi cu zi a miilor de cooperatori, mecanizatori, lucrători din I.A.S. care dovedesc că știu a munci din ce în ce mai bine pămîntul.

Buletin agrometeorologic

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE ne informează :

În primele cinci zile ale lunii septembrie, vremea a fost în general frumoasă și călduroasă. Precipitații slabe și sub formă de averse au căzut în nord-vestul țării. Temperaturile maxime au oscilat între 22° și 30°. Începînd de la 6 septembrie, vremea a devenit instabilă, s-au produs innourări în toate zonele și au căzut precipitații în cea mai mare parte a teritoriului. Temperaturile au scăzut în timpul nopții pînă la 3°-5° în Transilvania și vestul țării și 6°-12° în rest.

Cantitățile totale de apă rezultate din precipitațiile căzute în intervalul 1-7 septembrie au fost cuprinse între 10-30 mm în Cîmpia Crișurilor, sudul Transilvaniei, Moldova și părțile centrale ale Munteniei și Dobrogea. În rest, ele au fost sub 10 mm. Cele mai mici cantități (1-5 mm) s-au semnalat în Oltenia și sud-vestul Munteniei.

În majoritatea zonelor agricole, solul are umiditate suficientă în stratul arabil și în profunzime, astfel că lucrările de pregătire a patului germinativ pentru culturile de toamnă se desfășoară în condiții favorabile. Doar în Cîmpia Olteniei și partea de vest a Burnasului se menține un deficit accentuat de umiditate în sol.

Procesele de acumulare a zahărului la sfeclă, struguri și la fructele tîrzii vor continua și în cea mai mare parte a lunii septembrie. Culturile duble au condiții optime de dezvoltare, deosebi în partea centrală și estică a Munteniei, în rest întîlnindu-se mari diferențieri în funcție de data semănatului și oscilațiile regimului hidrotermic din aer și sol.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 9-16 SEPTEMBRIE

Vremea în general răcoasă și instabilă în prima parte a intervalului (9-10 septembrie), apoi în încălzire ușoară. Vor cădea ploii de scurtă durată, mai frecvente în Dobrogea Muntenia și Bărăgan, în rest, ploile vor avea caracter izolat. Vînt potrivit.

În prima parte a intervalului, temperatura va înregistra o scădere apreciabilă, mai ales în Transilvania și nordul Moldovei unde datorită înseninărilor persistente, în zilele de 9 și 10 septembrie, vor fi condiții prielnice formării brumei. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 2° și 12° izolat mai coborîte în depresiunile din estul Transilvaniei, iar maximele între 15° și 22° în nord și 20° și 25° în sud.

Imperative ale sporirii producției de zahăr :

● RECOLTAREA FĂRĂ PIERDERI A SFECLEI ● GOSPODĂRIREA EI RAȚIONALĂ PÎNĂ LA INDUSTRIALIZARE

În a doua jumătate a lunii august, recoltarea sfecele de zahăr a început în județele din sudul și vestul țării, iar la începutul lunii septembrie, în județele din estul țării. Urmează ca în centrul țării această lucrare să înceapă în a doua decadă a lunii septembrie.

Atât cantitativ cât și calitativ, anul acesta se prevede o recoltă mai mare față de anul precedent. Producția medie realizată de pe suprafețele recoltate pînă acum este satisfăcătoare. În județul Ialomița s-au obținut 28 200 kg/ha, în județul Brăila — 26 500 kg/ha, în județul Buzău — 26 000 kg/ha, în județul Ilfov — 25 300 kg/ha și în județul Arad — 25 000 kg/ha.

Indicatorii calitativi sînt, de asemenea, superiori celor realizați în anul 1970. Astfel, în prezent, în județul Dolj conținutul de zahăr este de 17,5%, față de 15% în anul precedent, la aceeași dată; în județele Olt și Teleorman, de 17% față de 15%, respectiv, de 16%; în județul Ilfov, de 16% față de 14,5%; în județul Brăila, de 15,6% față de 14,1%, iar în județele Arad și Timiș, de 16% față de 12% și, respectiv, 14,5%. Ne permitem astfel să apreciem că, din aceeași cantitate de sfeclă se va produce o cantitate sporită de zahăr. Se impune însă condiția ca zahărul acumulat în rădăcini să fie păstrat de la recoltare pînă la prelucrare.

Din aceste câteva date rezultă o mare diferențiere în ceea ce privește stadiul de vegetație a culturilor de sfeclă, așa recomandăm unele măsuri deosebite privind recoltarea sfecele de zahăr, mai cu seamă acum cînd ne găsim la începutul acestei lucrări.

In prima etapă să se recolteze

numai culturile avansate în vegetație

Avînd în vedere că în perioada imediat următoare se va extinde recoltarea sfecele în toate județele și ținînd seama că multe culturi sînt încă în plină vegetație, se recomandă ca, la început să fie recoltate numai lanurile cele mai înaintate în vegetație, care asigură producții mari de rădăcini, cu o maturitate tehnologică avansată. Prin această măsură se asigură continuarea creșterii în greutate a rădăcinilor și acumulării zahărului în culturile aflate încă în vegetație.

Pentru a se realiza această măsură — prin care sînt avantajate atît unitățile agricole prin obținerea unor recolte mari, cît și fabricile de zahăr, prin asigurarea realizării unor randamente sporite — este necesar să se facă o alegere atentă a culturilor în funcție de diferențierea vegetativă existentă în lanurile de sfeclă.

Stabilirea gradului de maturitate a sfecele de zahăr este dificilă, deoarece aceasta nu este marcată de schimbări morfologice, cum ar fi formarea și coacerea fructelor, ci numai de schimbări calitative survenite în compoziția sfecele. În cîmp, stadiul de maturitate al sfecele se cunoaște după frunze, care se împuținează la număr și care își schimbă culoarea din verde închis în verde deschis, cît și prin încetinirea formării unor noi frunze. Schimbarea culorii are loc de la marginea rozetei și limbulei frunzelor către interior. Mare parte din frunze se îngălbenesc complet sau se usucă, iar altele cad, rămînd verzi numai frunzele din mijlocul rozetei aparatului foliar. Cînd sfecla a ajuns în acest stadiu, asimilează și crește puțin în greutate, acumulînd o cantitate redusă de zahăr. Dacă sfecla nu se recoltează în acest stadiu și dacă lipsește apa, ea formează noi frunze, care cresc pe seama substanțelor de rezervă ale rădăcinii, în special pe seama zahărului. Acesta scade simțitor, deoarece se consumă prin respirație mai mult decît se acumulează.

Stabilirea maturității sfecele numai pe baza observațiilor din cîmp nu este destul de precisă, fiindcă de multe ori îngălbenirea și căderea frunzelor este provocată și de secetă, boli, dăunători și insuficiența substanțelor nutritive. De aceea, pentru aprecierea maturității sfecele pe baze științifice, se recurge la determinările și analizele de laborator, care dau indiciul cel mai precis asupra stadiului de maturitate a sfecele. S-a stabilit experimental că, în momentul cînd greutatea rădăcinii unei plante este de 1,50—2 ori mai mare decît greutatea frunzelor sfecla a ajuns la maturitate. Maturitatea bazată pe acest raport poate fi denumită de „maturitate agricolă”. Deoarece, în cazul soiurilor de sfeclă mai rezistente la cercosporioză sau al culturilor irigate, raportul între greutatea rădăcinilor și a frunzelor poate fi de 1:1, este necesar să se țină seama și de conținutul în zahăr, coeficientul de puritate al sucului normal, conținutul în cenușă, conținutul de azot total și aminoacizi, factorul melasă-zahăr etc.

În primul an de vegetație a sfecele de zahăr se disting stadiile de maturitate tehnică și fiziologică. În stadiul de maturitate tehnică sau industrială, rădăcinile de sfeclă au indicii tehnologici corespunzător unei industrializării normale. Stadiul de maturitate fiziologică se caracterizează prin ritm încetinit de asimilație, astfel că autoconsumul plantelor, în special de zaharoză, depășește acumulările. În acest stadiu, creșterile în greutate și cele ale conținutului de zahăr sînt minime.

Maturitatea tehnică nu are loc la aceeași dată în toți anii și la toate culturile, deoarece este în funcție de soiul de sfeclă, perioada de semănat, spațiul de nutriție a plantelor, felul și modul de folosire a îngrășămintelor, îngrijirea culturilor, mersul vremii etc.

Recoltarea sfecele nu trebuie să aibă loc mai tîrziu și nici mai devreme de maturitatea deplină a sfecele, deoarece în primul caz conținutul în zahăr scade, iar în al doilea caz greutatea rădăcinii este mai mică și are un conținut scăzut în zahăr, iar procesul de fabricație se desfășoară în condiții nesatisfăcătoare. Prin urmare, în ambele situații se pot înregistra pagube însemnate pentru unitățile cultivatoare și fabricile de zahăr și deci pentru economia națională.

Pentru recoltarea în prima etapă a culturilor care prezintă o vegetație avansată, s-a adoptat denumirea improprie de „maturitate de recoltare”. În acest caz, recoltarea nu trebuie să se facă deodată, pe toată suprafața ci se vor alege culturile avansate în vegetație. Chiar în cadrul aceluiași lan, se recomandă ca recoltarea să se înceapă pe tarlalele unde sfecla a fost semănată mai devreme și a vegetat în condiții bune.

Se constată că, în unele culturi situate în județele din sudul și vestul țării, datorită cercosporiozei și atacului produs de molia sfecele și Mamestra brassicae, plantele pierd frunzele iar creșterea unor noi frunze duce la pierderi de recoltă și zahăr, ceea ce impune necesitatea ca aceste culturi să fie recoltate imediat.

0 programare eșalonată a acțiunilor

În condițiile actuale din țara noastră, cînd perioada de fabricație a zahărului este încă destul de mare, recolta-

rea, păstrarea și prelucrarea sfecele de zahăr trebuie să fie corelate, în așa fel ca aceste operațiuni să decurgă normal, asigurîndu-se o gospodărire rațională a sfecele după recoltare și o industrializare cît mai economică (fig. 1). Astfel, pînă la 10 octombrie se va recolta numai cantitatea de sfeclă ce se prelucurează zilnic, plus o rezervă de sfeclă egală cu capacitatea de prelucrare de 1—3 zile, pentru a preîntîmpina golurile în producția datorită aprovizionării neritmică. După această dată, recoltarea și recepția se vor desfășura din plin, în funcție de capacitatea bazelor și a mijloacelor de transport disponibile, sfecla insilozîndu-se pentru o perioadă de timp mai scurtă sau mai îndelungată.

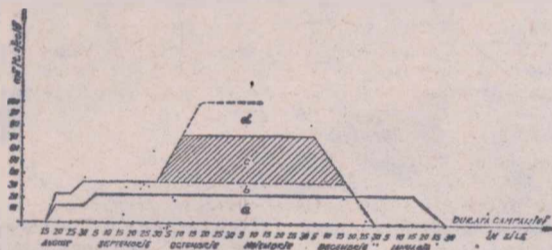


Fig. 1

RECOLTAREA, RECEPȚIA, PĂSTRAREA ȘI PRELUCRAREA SFECLEI DE ZAHĂR

a) — prelucrare; b) — recepție; c) — păstrare; d) — durata optimă a recepției

Pentru a se realiza o sincronizare cît mai perfectă a acestor operațiuni, este necesar ca unitățile agricole, împreună cu fabricile de zahăr, sub directă supraveghere a direcțiilor generale județene pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape să programeze în mod eșalonat recoltarea sfecele de zahăr și să întocmească pentru aceasta grafice de recoltare, care să fie respectate cu strictețe.

Trebuie să evităm anomalii petrecute în anii precedenți, cînd datorită recoltării la întâmplare a sfecele de zahăr, în unele unități agricole, au avut loc staționări nerationale a mijloacelor de transport la bazele de recepție și au apărut o serie de dificultăți în relațiile dintre cooperativele agricole cultivatoare și fabricile de zahăr. Este necesară deci o organizare minuțioasă a recoltării prin corelarea acesteia cu asigurarea tuturor condițiilor de care depinde desfășurarea normală a acțiunilor.

Decoletarea și sortarea

Această operațiune, prin care se taie și se îndepărtează coletul sfecele împreună cu aparatul foliar, are o mare importanță atît pentru unitățile agricole, care trebuie să valorifice rațional frunzele și coletele în hrana animale-

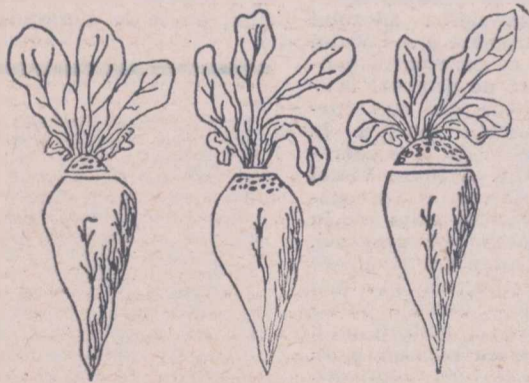


Fig. 2

DECOLETAREA SFECLEI

Rădăcinile bine decoletate sporesc veniturile cu peste 2 000 de lei la hectar, evitîndu-se pierderile de recoltă, și nu provoacă greutăți în fabricație, prin folosirea coletelelor la prelucrare

lor, cît și pentru fabricile de zahăr, care trebuie să evite pătrunderea coletelelor de sfeclă în procesul tehnologic.

Necesitatea îndepărării capului sfecele prin decoletare a provocat mult timp discuții între fabricile de zahăr și unitățile agricole cultivatoare și chiar în rîndul cercetătorilor ca urmare a faptului că nu s-a cunoscut suficient

de bine influența negativă pe care o au coletele în procesul tehnologic de industrializare a sfecele.

Se știe că zahărul se acumulează neuniform în diferitele zone ale rădăcinii. În colete se înregistrează cu 2—5 grade polarimetrice mai puțin decît în restul corpului sfecele, iar suc normal obținut prin prelucrarea coletelelor are un coeficient de puritate mai redus cu circa 8 unități. De asemenea, cantitatea de marc, coloizi și azot vătămător este mult crescută în țesuturile coletelelor, iar factorul melasă-zahăr este ridicat, ceea ce arată că la prelucrarea unei sfecele rău decoletate se obține o cantitate mare de melasă. Datorită compoziției chimice diferite pe care o au coletele față de rădăcini, prelucrarea acestora îngreuiază fabricația, producînd dificultăți, în special la secțiile de tăiere, extracție și cristalizare, motiv pentru care se impune să se execute o decoletare corectă.

Înainte ca sfecla să fie decoletată, se face curățitul acesteia, prin înlăturarea cu mare atenție a pămîntului aderenț pe sfeclă și în special a celui din șanțurile existente pe rădăcină.

Curățitul de pămînt se face cu partea neascuțită a uneltei cu care se face decoletarea și cu mare atenție, așa fel ca sfecla să nu se rănească; altfel ar însemna să creăm numeroase porți de infecție pentru bacterii și ciuperci. Avînd în vedere faptul că în unele zone se menține seceta și în perioada de recoltare, este bine ca la curățitul sfecele să nu se folosească cuțitul de decoletat, pămîntul scuturîndu-se prin lovirea sfeclelor una de alta, fără a le răni.

Recomandăm să se urmărească cu foarte mare grijă ca pămîntul să nu se scuture pe frunzele și coletele sfecle, deoarece acestea fiind folosite în hrana animalelor le provoacă indigestii.

Sfecla de zahăr se decoletează manual, cu ajutorul unor cuțite speciale sau lopățele și mecanizat cu diferite tipuri de mașini autopurtate sau tractate de tractoare.

Operațiunea propriu-zisă de decoletare se face printr-o tăietură orizontală, executată sub urmele ultimelor frunze, nici mai la suprafață, dar nici mai adînc (fig. 2).

Nu se admit abateri de la efectuarea corectă a acestei operațiuni, spre a nu rezultă pierderi de recoltă datorită rămînerii unor porțiuni de rădăcină pe colete, sau prezenței unei părți din frunze și muguri pe rădăcini.

Rădăcinile cu greutatea peste 1 kg se decoletează conic, înlăturînd urmele frunzelor verzi, cu o mică porțiune din pulpa sfecele, cît și rozeta de frunze mici din capul sfecle, printr-o tăietură orizontală cu diametrul de 2—3 cm.

Din analizele efectuate în mod sistematic, la un număr mare de rădăcini, a rezultat că la sfeclele cu o greutate medie de 360 grame, greutatea medie a coletelelor reprezintă 13,6 la sută, la sfeclele de 900 grame 15,6 la sută, iar la cele de 1 560 grame ponderea coletelelor este de 24 la sută.

Sfecla curățită de pămînt și decoletată se sortează și se predă pe două categorii și anume: în categoria I se pune sfeclă sănătoasă, fragedă, turgescentă, nerănită și neruptă, fără scorburi umede la colet și cu greutatea peste 100 grame, iar în categoria a II-a se pune restul sfeclelor.

Ambele categorii de sfeclă se plătesc cu același preț, cu excepția sfecle alterate, care se consideră cu impurități (prin sfeclă alterată se înțelege rădăcina care secționată prezintă culoarea neagră).

Sortarea și predarea separată a sfecle rănite, rupte, vechede și cu scorburi umede la colet, precum și a celor sub 100 grame, este necesară intrucît pînă la prelucrare sfecla se păstrează în stive și silozuri. Or, o sfeclă cu defecte se alterează înainte de prelucrare, îmbolnăvind și restul rădăcinilor sănătoase. Intrucît operațiunea separării pe două categorii se poate executa fără un efort deosebit în momentul decoletării, recomandăm să se respecte această măsură pentru a se evita risipa de forță de muncă.

Transportul

În cadrul perioadei de recoltare, fiecare unitate agricolă — împreună cu fabrica de zahăr contractantă trebuie să organizeze recoltatul și transportul pe bază de grafice, în așa fel ca pe măsură ce sfecla se recoltează să fie transportată imediat la bazele de recepție. Se știe că prin staționarea în cîmp a sfecle recoltate se înregistrează pierderi mari de producție. De asemenea, trebuie transportate concomitent și frunzele și coletele la sectoarele zootehnice pentru insilozare sau administrare directă în hrana animalelor.

Cantitățile de sfeclă planificate a se recolta zilnic, în baza graficelor de recoltare, trebuie să fie corelate cu transportul și preluarea, în funcție de volumul mijloacelor de transport de care dispun unitățile agricole sau cele specializate pentru transporturi și de capacitatea de recepție a bazelor, astfel ca aceste lucrări să se desfășoare în mod ritmic. Se recomandă ca sfecla din categoria a II-a să fie transportată cu prioritate la bazele de recepție și de aici la fabrici pentru prelucrare, deoarece are o capacitate mai mică de păstrare.

În cazul cînd totuși se prevede o întîrziere a transportului sfecle, din cauza lipsei mijloacelor de transport, nu se recomandă stringerea sfecle în grămezi, ci insilozarea acesteia la marginea tarlalelor, lângă drumuri carosabile și accesibile pe orice timp. În asemenea condiții, pierderile se reduc în mod simțitor, dacă temperatura aerului este sub +10° C. Lucrul este confirmat de numeroase cercetări efectuate în această direcție, în urma cărora a rezultat că sfecla care staționează în cîmp, după recoltare, în grămezi mici, pierde zilnic 1,5 la sută din greutatea rădăcinilor și 0,3 la sută din conținutul de zahăr, în timp ce sfecla insilozată, care pierde zilnic numai 0,04 la sută din greutate și zahăr.

Se cere însă ca insilozarea să se facă cu respectarea strictă a tehnologiei optime, cunoscîndu-se că pentru recompensarea acestei lucrări unitățile agricole primesc un spor de preț de 30 lei/tonă.

Încărcarea și descărcarea sfecle din autocamioane și căruțe să se facă manual cu furca specială, astfel încît sfecla să nu fie rănită, ruptă sau strivită, intrucît s-ar produce atît pierderi cantitative cît și reducerea capacității de conservare a acesteia pînă la prelucrare.

În bazele de recepție și fabrici, sfecla se va descărca numai pe locurile indicate în acest scop, în mod organizat și în prisme regulate, asigurîndu-se gospodărirea acesteia cu grijă și simț de răspundere.

Desfășurarea recoltării și transportului sfecle de zahăr în cele mai bune condiții constituie o lucrare de cea mai mare însemnătate, atît pentru unitățile agricole cultivatoare cît și pentru fabricile de zahăr, ținînd seama de influențele și consecințele deosebite pe care le au asupra rezultatelor activității economice ale acestor unități.

Pentru acest motiv, pe baza unei colaborări operative și a unui sprijin reciproc și permanent între unitățile agricole cultivatoare de sfeclă și fabricile de zahăr, este necesar să se ia din timp toate măsurile tehnico-organizatorice, adecvate specificului fiecărei unități sau zone de cultură, astfel ca recoltatul și transportul sfecle să se facă la timp, garantîndu-se astfel aprovizionarea ritmică a fabricilor cu materie primă la capacitate și realizarea de către unitățile agricole a unor venituri bănești suplimentare.

Îng. Gheorghe RIZESCU
director tehnic

la Centrala organizării producției și industrializării sfecle de zahăr

O preocupare permanentă

REDUCEREA CONSUMULUI DE FURAJE CONCENTRATE

Așa cum sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în cuvântarea rostită la Consfătuirea lucrătorilor din agricultura de stat, trebuie depuse eforturi susținute pentru gospodărirea cu grijă a fondului de furaje concentrate, substituirea acestora cu alte furaje de origine vegetală sau animală, asigurarea de condiții, în același timp, pentru a mări coeficientul de asimilare.

Anul trecut, în preocuparea colectivului nostru a stat îndeplinirea planului de producție în sectorul porcilor, reducerea consumului de furaje pentru realizarea fiecărui kilogram de carne. Astfel, am putut livra 8 600 tone de carne de porc din care 400 de tone peste plan, pentru o tonă de carne consumându-se 4 500 kg de furaje față de 5 000 kg cât a fost planificat. Cu toate acestea, considerăm că nu am făcut încă totul pentru reducerea furajelor concentrate din rație. Pentru substituirea acestora am folosit peste 800 tone de masă verde, peste 11 000 tone de reziduuri lactate și importante cantități de făinuri și supe de carne, echivalând cu 1 300 tone de concentrate.

Desigur, în acțiunea de reducere continuă a consumului de concentrate trebuie să se țină seama de o serie de factori hotărâtori. Cantitățile de masă verde trebuie administrate proaspete, recoltate în faza tină, de preferință seara sau dimineața, date în consum pe grătare, pentru a nu fi călcate în picioare și murdărite. Subprodusele lactate trebuie administrate în stare cât mai

proaspătă, evitându-se stările intermediare de fermentație, care pot produce deranjamente gastro-intestinale. Carnea furajeră trebuie bine fiartă, pentru a fi sterilizată.

După fiecare alimentație, trocile se spală bine, pentru înlăturarea tuturor resturilor care se pot altera și care provoacă refuzul furajelor sau chiar anumite deranjamente. Iarna, subprodusele se dau încălzite și se păstrează în încăperi care să le mențină o temperatură acceptabilă pentru consum.

Pe lângă toate aceste măsuri de administrare a subproduselor amintite, noi asigurăm un microclimat corespunzător în adăposturi; pornim de la rea-

litatea că microclimatul influențează direct starea de sănătate și producția și are repercusiuni în mărirea sau scăderea consumului de furaje; temperatura și umiditatea relativă precum și primenirea aerului cu aeroterme sau ventilatoare au devenit la noi condiții obligatorii pentru fiecare adăpost.

Asigurarea apei la discreție, mai ales pe timpul călduros, influențează hotărâtor asimilarea furajelor.

Aplicarea acestor măsuri este pe deplin realizabilă în cazul unei bune organizări a muncii; fiecare lucrător trebuie să-și cunoască precis atribuțiile, căile de reducere a consumului de furaje, măsurile

ce urmează a fi luate pe linia asigurării celor mai bune condiții în adăposturi.

Deși, în anul 1970, în urma organizării mai bune a muncii față de anii precedenți, am reușit să producem o tonă de carne cu 70 ore om, totuși considerăm că mai dispunem de rezerve încă nevalorificate.

Procesul tehnologic l-am stabilit astfel ca, după fiecare tain, porcii să nu fie deranjați, pentru a avea odihna necesară asimilării furajelor; zgomotele, strigătele, lumina intensă influențează negativ sporul de creștere și consumul.

O posibilitate de reducere a consumului specific de furaje ca și de păstrare a apetitului o constituie respectarea cu strictețe a programului, administrarea tainurilor la ore fixe și în cantități strict normate, în funcție de capacitatea de asimilare.

Asemenea măsuri, însoțite de grija fiecărui îngrijitor de a nu brusca animalele, de a le asigura condiții optime de igienă, de a le apăra sănătatea, duc la reducerea consumurilor, la creșterea producției de porci și a sporului de crește-

re în greutate, la sporirea producției de carne.

În acest an, colectivul nostru a luat din timp măsuri pentru fertilizarea în cele mai bune condiții a suprafețelor destinate producerii furajelor verzi, însămințând toate suprafețele disponibile. Până în prezent, am reușit să recoltăm 3 coase, urmînd ca pînă în toamnă să mai luăm cel puțin o coasă. Astfel, vom obține peste 50 tone de masă verde la hectar, adică aproape dublu față de producția anului trecut.

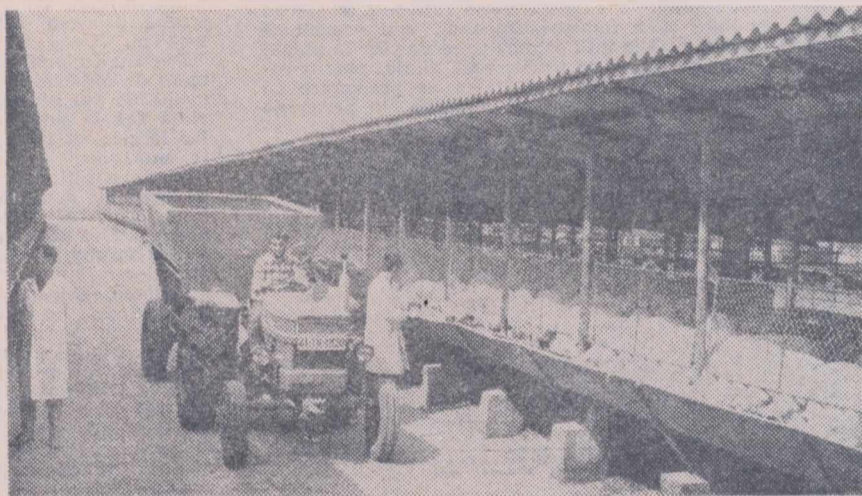
În atenția colectivului nostru a stat aprovizionarea cu subproduse lactate, administrîndu-se pînă în prezent, în furajarea porcilor, peste 7 000 de tone. Aceasta ne-a dat, de asemenea posibilitatea să economisim însemnate cantități de concentrate.

Ca urmare a măsurilor aplicate, prezentate succint, unitatea noastră, a reușit să realizeze în primele 7 luni ale anului 10,3 porci fătați și 9,4 porci înțărcați pe scroafă furajată, depășind planul cu peste 4 000 de porci înțărcați. Avînd o situație financiară favorabilă, am reușit să depășim planul de venituri cu peste 5 milioane de lei, iar beneficiile planificate, cu un milion de lei. În același timp, ne-am asigurat baza materială pentru producția anului viitor.

În lumina indicațiilor date de secretarul general al partidului la consfătuirea pe țară a lucrătorilor din I.A.S., vom folosi întreaga noastră capacitate de muncă la valorificarea tuturor rezervelor de care dispunem pentru a depăși producția de carne planificată, pentru a contribui efectiv la o mai bună aprovizionare a populației cu produse de origine animală.

Petre SEREDIUC

directorul
întreprinderii de stat
pentru creșterea
și îngrijirea porcilor-leorda,
județul Botoșani



Ora mesei la Complexul de creștere și îngrijire a mieilor al Asociației intercooperatiste Roșiori de Vede, județul Teleorman.

Foto: I. DUMITRU

Acțiune de mare importanță

CONSERVAREA NUTREȚURILOR PRIN ÎNSILOZARE

Datorită calității lor, nutrețurile însilozate ocupă un loc de bază în categoria furajelor de volum cu care trebuie să se acționeze mai intens în direcția sporirii eficienței economice în zootehnie. Aceasta, de fapt, a fost și indicația dată de tovarășul Nicolae Ceaușescu, cu ocazia vizitei de lucru la Întreprinderea agricolă de stat-Ograda, cînd a arătat că unitățile agricole socialiste trebuie să acționeze ferm pe linia folosirii mai intense a furajelor de volum, ieftine, pentru diminuarea consumului de furaje concentrate, care ridică prețul de cost al produselor animaliere.

Schimbul de experiență organizat recent de Direcția generală județeană Brăila pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape la cooperativa agricolă Lanurile, reprezintă o expresie a traducerii în viață a indicațiilor date de secretarul general al partidului. În prezența președinților, inginerilor șefi și a șefilor de ferme zootehnice, a brigadierilor zootehniști, a directorilor de S.M.A., specialiștii din cadrul direcției generale județene au prezentat, pe larg, importanța asigurării furajelor de volum și, îndeosebi, a nutrețurilor însilozate. O acțiune similară a avut loc cu cîva timp în urmă în perioada însilozării lucernei; aceasta a determinat conducerile multor cooperative să aplice indicațiile primite și să extindă în unități tehnologiile moderne de însilozare.

În ultimul timp, din considerente economice, s-a extins un nou tip de siloz, de suprafață, cu pereți din baloți de paie. În ce constă, de fapt, economicitatea lui? Aceasta a fost demonstrată din plin cu ocazia schimbului de experiență. În primul rînd, nu necesită excavarea pămîntului; ridicarea pereților laterali din baloți de paie este cît se poate de simplă și nu implică cheltuieli; tăsarea — operație foarte importantă pen-

tru asigurarea unui siloz de calitate — este mult înlesnită; exploatarea silozului (darea în consum) se face mult mai ușor decît la silozurile îngropate, iar pierderile se reduc substanțial. În cadrul demonstrației s-a putut vedea recoltarea cu combine a porumbului aflat în faza de lapte-țeară, tocarea, transportul la siloz și tasarea cu ajutorul tractoarelor.

Fluxul continuu al însilozării s-a putut urmări, în detaliu, de către participanți, deoarece lotul de porumb destinat însilozării și amenajarea silozului erau în imediata apropiere a sectorului zootehnic. Interesul cu care participanții au luat cunoștință de procesul însilozării ni l-am explicat prin numeroasele întrebări și discuții purtate la schimbul de experiență de la cooperativa agricolă Lanurile. Astfel, Viorel Popescu, inginer șef la cooperativa agricolă Tudor Vladimirescu, arăta că, în unitatea sa, însilozarea este avansată, folosindu-se o amenajare asemănătoare pentru conservarea lucernei; în anul următor, cooperativa va construi un siloz cu pereți din beton, potrivit unui plan difuzat de direcția generală județeană tuturor cooperativelor agricole. La schimbul de experiență, cooperativa agricolă din Silistraru a fost citată, alături de cele din Vișani, Jirlău, Lacu Sărat, Stăncuța, Grădiștea, Cireșu etc., ca unitate care, în anul trecut, nu s-a preocupat îndeajuns pentru a asigura cantitatea necesară de siloz, din care cauză animalele au ieșit în primăvară într-o stare fiziologică necorespunzătoare. În acest an însă arăta Nicolae Niștor, președintele cooperativei, la Silistraru sînt însilozate circa 1 200 tone de nutrețuri, urmînd ca prin însilozări masive de porumb, în condiții asemănătoare celor văzute aici, rezervele pentru perioada de stabulație să devină și mai mari.

Pentru a urmări stadiul actual al însilozărilor la nivelul județului, ne-am adresat dr. Nicolae Pavlovici, director general adjunct cu producția animală la direcția generală județeană.

— În această perioadă acționăm energetic, cu toate forțele, pentru a înlături indicațiile și sarcinile primite, cu convingerea că, în primăvară, nu vom mai fi nevoiți să economisim excesiv furajele în detrimentul producției. La cooperativele agricole din județ, suprafața ocupată în acest an cu plante de nutreț este de 24 000 ha, din care aproape 2 800 ha cu porumb pentru siloz. Vom însiloză nu numai porumbul cultivat în ogrădă proprie ci și porumbul semănat în cultură dublă sau cocenii de porumb. Ținînd cont că pentru o vacă sînt necesare anual 6 300 kg, pentru tineretul femel de reproducție 4 200 kg, pentru tineretul bovin la îngrășat 3 500 kg, pentru tineretul între 0—6 luni — 2 100 kg și pentru oi cîte 250 de kg de nutreț însilozat, am stabilit ca unitățile cooperatiste să însilozeze cel puțin 280 mii tone de nutreț. Cantitățile minime de nutreț ce urmează a fi însilozate fiind aduse la cunoștința conducerilor

cooperativei, scris și verbal, nu ne rămîne decît să acordăm îndrumarea tehnică necesară și să controlăm modul în care se realizează. În acest an, insistăm pe tipul de siloz prezentat la schimbul de experiență; în anul viitor vom confecționa silozuri cu pereți betonați.

Nu scăpăm din vedere nici modul în care se asigură celelalte categorii de furaje, fibroase sau suculente. Sîntem hotărîți să sporim ponderea acestora în balanță, să reducem necesarul de furaje concentrate.

Discuțiile purtate cu numeroși alți specialiști, cu cadre de conducere din cooperativele agricole din județul Brăila, interesul pe care aceștia l-au manifestat față de tematica schimbului de experiență au demonstrat cu prisosință hotărîrea lor de a nu precupeți nici un efort în vederea asigurării unor cantități cît mai mari de furaje, de bună calitate, capabile să garanteze realizarea planului de producție în zootehnie la toți indicatorii.

M. IONESCU



Recolta ultimei coase de lucernă la drumul finarelor



Armăsarul Siglavy-Bagdady VI născut în 1959 din Siglavy-Bagdady V și Habdan

La Mangalia

O HERGHELIE CU RENUME

vrate garnizoanelor turcești din Istambul. Acești armăsari au lăsat amprente vizibile în conformația și aptitudinile populației cabaline din Dobrogea și din zonele limitrofe.

Astăzi, herghelia dispune de un efectiv de peste 500 de cabaline, din care aproape 150 de lepe mame și o duzină de armăsari. Ca și în celelalte herghelii din țară, renumite prin disciplina lor exemplară, și la Mangalia evidența zootehnică, de mare precizie, îi permite să aprecieze calitatea, particularitățile animalelor, urmărindu-le originea prin confruntarea unui șir întreg de generații.

În urma unei îndelungate munci de selecție, în herghelia Mangalia s-au format și se cresc astăzi 14 linii de sînge, fiecare din ele caracterizate prin însușiri distincte: Mersuch, Siglavy-Bagdady, Gazal, Hadbau, Nedjari, apreciate ca linii pure sau Coheilan, Dahoman, Șaghia, Elpbaa etc., în cadrul cărora, de peste opt generații, nu a mai intervenit altă rasă decît cea arabă.

Din lista recordiștilor hergheliei 1-am reținut pe armăsarul Merzuch VI-2, născut în anul 1956, lepele Koheilan 2 și 3, armăsarul Jupiter și Iezer etc., cîștigători a numeroase trofee în cursele hipice la probele de călărie și obstacole. De altfel, mulți din caili crescuți la herghelia Mangalia pot fi întîlniți la numeroase cluburi sportive din țară.

Așa cum ne-am putut convinge și noi, renumele și prestigiul de care se bucură herghelia Mangalia sînt rezultatul unei munci perseverente, științific organizate, a unei discipline exemplare. Zilnic, antrenamentele complexe se desfășoară la ore precise, cuprinzînd probe complete, dresaj și obstacole. Chiar pe timp friguros, antrenamentele nu se fac în

manej închis, așa cum se întîmplă peste tot. Pe o lungime de mai bine de un kilometru, pista de nisip a mării oferă condiții din cele mai bune pentru dezvoltarea aptitudinilor urmărite în munca de selecție. Măiestria cu care se desfășoară întreagă această activitate, suplețea și frumusețea cu adevărat de basme a calului arab atrag, așa cum arătam, un număr nebănuît de mare de vizitatori pasionați. Herghelia a devenit astfel unul din punctele turistice de mare interes ale litoralului. Mai mult chiar, în fiecare duminică se organizează curse de la care nu lipsesc, bineînțeles, nici „pariurile”.

— Dintre acești vizitatori, spune dr. Oțianu, mulți au devenit clienții noștri, cumpărîndu-ne un număr destul de mare de exemplare, minji de un an, lepe mame sau chiar armăsari. Contribuția valutară a hergheliei devine astfel, de la un an la altul, tot mai însemnată.

Discutînd despre perspectivele unității am aflat că, în anii următori, efectul hergheliei va spori la circa o mie de cabaline, din care cel puțin două sute de lepe mame. Investițiile vor fi folosite în așa fel încît ele să asigure dezvoltarea în continuare, atît a activității propriuzise, de herghelie, cît și a celei turistice.

După ce vizitezi herghelia Mangalia îți explici fără greutate de ce un număr mereu sporit din cei care au venit să se odihnească pe litoral găsesc cîteva ore și pentru acest obiectiv turistic. Atracția deosebită a calului și în special a arabului, blîndețea, supunerea și grația lui, măiestria dresajului și a călăriei și multe altele, te fac să-ți dorești sincer să mai treci pe acolo.

L. ROȘCA



În plină viteză

Am vizitat herghelia de la Mangalia la o oră cînd, în plin sezon estival, oamenii, turiștii din țară și de peste hotare sosiți la odihnă pe litoralul Mării Negre, își consacră, de obicei, timpul pe întinsele plaje aurii scaldate în spuma valurilor. Pe mulți dintre aceștia, zilnic, într-un autentic pelerinaj, îi întîlnești la renumita herghelie de cai arabi-Mangalia; pe unii așteptînd nerăbdători să încalce, împărțînd generoși cubulețe de zahăr minjilor zburdalnici sau chiar părinților acestora, pe alții asistînd pasionați la programele de antrenament sau, din dragoste pentru acest credincios prieten al omului, participînd efectiv la activitatea curentă din herghelie, inclusiv țesălatul.

Secretul acestui miraj se ascunde, fără îndoială, în frumusețea neasemuită, în puterea de atracție a calului arab, crescut la Mangalia încă din anul 1928, cînd a luat ființă herghelia.

O unitate agricolă cu un trecut pe răbojul căruia s-au înscris ani întregi de muncă asiduă, de experiență, de mulțumiri. De mai bine de 24 din cei 43 de ani de existență, herghelia este condusă de dr. Iacob Oțianu, un bănățean pe care dragostea de „arab” l-a desprins de melegurile natale, statornicindu-l definitiv lingă Neptun, Olimp, Venus, Jupiter, Saturn — cum, inspirat, a fost denumită constelația litoralului românesc.

— S-a ajuns la concluzia, ne spunea acest mare iubitor al calului, dar și tot atît de renumit cunoscător al lui, că arabul este cel mai bun ameliorator pentru zona dobrogeană. Găsește aici condiții de stepă aridă, mult asemănătoare cu cele din țara de origine. De altfel, el a intervenit în procesul de formare a calului dobrogean cu mult înainte de înființarea hergheliei. Cu sute de ani în urmă, sultanii mai generoși dăruiau populației locale armăsari arabi ca recompensă pentru calitatea oilor li-

Corespondențe • Corespondențe • Corespondențe • Corespondențe • Corespondențe

Bogată activitate a Filialei Maramureș a Societății de medicină veterinară

O întîmplare fericită ne-a oferit prilejul ca, o dată cu vizitarea meleagurilor maramureșene, să asistăm la un eveniment deosebit. La Casa agronomului din Baia Mare se desfășura prima ședință a cercului de referate al Filialei județene Maramureș a Societății de medicină veterinară.

În prezența celor peste nouăzeci de membri, aparținînd diverselor sectoare de activitate medicală veterinară, s-au susținut referate privind desfășurarea lucrărilor primei Conferințe pe țară a Societății de medicină veterinară, istoricul medicinei veterinare în România, importanța controlului bacteriologic al laptelui sub aspectul prevenirii posibilităților de contaminare și îmbolnăvire cu bacilul Koch, importanța

necropsiei hepatice exprimată prin formula helmintologică în diagnosticul și tratamentul fasciolezei evolutive, considerațiuni practice în legătură cu eficiența ruminotomiei în diferite afecțiuni ale prestomacelor.

Discuțiile purtate au confirmat conținutul științific al referatelor, dublat de o incontestabilă valoare aplicativă.

În încheierea lucrărilor, dr. Emilian Breteanu, director general adjunct în Direcția generală județeană Maramureș pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, președintele filialei, a scos în evidență importanța deosebită a problemelor puse în discuție, propunînd și invitînd membrii filialei, ca și la viitoarele ședințe trimestriale, să prezinte referate cel puțin tot atît de valoroase. S-a propus, totodată, inițierea unui schimb de experiență cu celelalte filiale județene.

Startul luat de Filiala județeană Maramureș a Societății de medicină veterinară este promițător. Așteptăm ca și celelalte filiale să-i urmeze pilda, desfășurînd o activitate similară.

Dr. C. SIMIONESCU

Performanță privind intervențiile chirurgicale la animale

Performanța aparține conf. dr. Ioan Boitor, șeful catedrei de obstetrică și reproducție a Facultății de medicină veterinară din Cluj, care a reușit, pînă de curînd, să efectueze 200 de operații cezariene vacilor care, din diferite motive, nu puteau făta.

— Operația de cezariană, ne spunea autorul acestei performanțe, necesită un cîmp de acțiune bine pregătît, care să garanteze intervenția. Astfel, preoperator, se indică infiltrații cu lichid Cherry, care se folosește în cantități de 3—5 l pentru rehidratarea animalului. Concomitent, se aplică oxigenoterapia (metoda Căpățînă) în 2—3 ședințe.

Tranșilizarea animalului se face cu Rocutiazin. În tot

timpul operației se fac perfuzii cu electroliți. Operația, constă în incizia pielii, pielosului, tunicii abdominale, mușchiului transvers. Locul de elecție se află la un lat de mină de glanda mamară. Se face, în continuare, incizia uterului și se extrage fetusul enfizematos, după care se vedează lichidele din cavitatea uterină.

Pentru prevenirea infecției, în cavitatea uterină se introduc buji cu teramicină, negamicină (6—8 buji). Urmează sutura în 3 straturi a uterului, după care se face dializa peritoneală cu ser fiziologic și sulfatiazol 1 la sută pînă ce lichidul din peritoneu devine clar. Apoi, se trece la refacerea straturilor secționare.

Pentru a se produce involuția uterină se administrează glucoză, intravenos, simultan cu presoxin parenteral. Postoperator, se fac tratamente cu antibiotice și ser antigangrenos.

În urma acestei operații, 45—50% din animale au devenit apte pentru reproducție. Operația este economică la animalele de mare valoare zootehnică.

Dr. Mihai MITEA

Recomandări

ale I. C. V. B. „Pasteur”

SERIGONUL

Este un concentrat purificat, de gonadotropine serice, obținut din serul gonadotrop de iapă gestantă. El conține hormoni gonadotropi stimulatori ai maturării foliculare și, în mai mică măsură, hormoni cu acțiune luteinizantă.

Produsul liofilizat se prezintă sub formă de pastilă, care se dizolvă ușor în lichidul diluant și se livrează în fiole, fiecare cu un conținut de 800 sau 1 600 U.I.

Concentratul purificat de gonadotropine serice „SERIGON” se folosește în combaterea infecundității și în mărirea prolificității femelelor animalelor domestice. Datorită faptului că acest produs este lipsit complet de fracțiunea albuminică din ser, nu mai este necesară desensibilizarea animalelor înainte aplicării tratamentului.

În general, doza terapeutică nu trebuie aplicată schematic și în mod adecvat fiecărui caz în parte, ținînd seama de complexitatea factorilor care pot cauza stările de infecunditate sau alte tulburări la nivelul aparatului genital.

La bovine se înregistrează, ca și serul gonadotrop, în combaterea formelor de infecunditate, stări de anafrodisie, călduri fără ovulație, ovulație fără călduri (călduri liniștite), persistența corpiilor galbeni etc. Tratamentul nu are efect în cazuri de infecunditate congenitală, infecțioasă sau parazitară.

Doza folosită la bovine este de 1 200-1 600 U.S., în funcție de greutatea corporală a animalului, de intensitatea formei de infecunditate, de complexitatea cazurilor ce determină afecțiunea respectivă. Căldurile apar, de obicei, după 2-5 zile de la administrare, excepție făcînd cazurile de corpi galbeni persistenți, cînd apar la un interval de 10-12 zile după resorbția corpiilor galbeni.

Dacă în timpul prescriș nu apar călduri, doza se poate repeta.

La porcine se folosește pentru combaterea infecundității și mărirea prolificității scroafelor. Doza de întrebuințare este de 600-800 U.S. Căldurile apar după 1-4 zile de la administrare. Doza se poate repeta.

La ovine dă bune rezultate în mărirea prolificității oilor fătătoare și în combaterea infecundității. Doza de întrebuințare, de 600-800 U.S., poate fi repetată după 8-10 zile: în cazul, cînd se urmărește mărirea prolificității este indicat ca doza să se administreze în a 14-a zi a ciclului estral.

La păsări produsul se poate folosi în scopul stimulării precocității ouatului, pentru mărirea procentului de ecloziune, pentru prelungirea perioadei de ouat, precum și pentru creșterea greutateii corporale. Doza este 100-150 U.S.

SERIGONUL nu se administrează femelelor în prima perioadă de gestație, deoarece poate provoca avort.

Eficiența sa este de obicei slabă sau chiar nulă la femelele hrănite și exploatate nerațional, ținute în stabulație permanentă, carentate, cu diverse afecțiuni infecto-contagioase și parazitare ale aparatului genital etc.

Concentratul purificat de gonadotropine serice SERIGON se păstrează la întuneric, loc uscat și o temperatură de +4—+15° C. În asemenea condiții, valabilitatea produsului este de un an de la data preparării și se folosește în limita termenului înscris pe etichetă.

PRODUSUL POATE FI PROCURAT DE LA DEPOZITUL D.G.A.D. ÎNTRERINDEREA 17, BUCUREȘTI, STR. 7 DRUMURI NR. 4 SAU DE LA DEPOZITELE DIN ȚARĂ.

ADUNĂRI GENERALE ALE REPREZENTANȚILOR SALARIAȚILOR

Deși recent creată, Centrala pentru exploatarea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor (C.E.I.L.I.F.G.A.) și cele 13 întreprinderi din subordine au izbutit să se încadreze, într-un timp scurt, în vasta și complexă activitate de modernizare a agriculturii noastre, de intensificare a producției. Înființarea acestor unități, consolidarea bazei tehnico-materiale a lor, contribuie într-o măsură sporită, așa cum s-a subliniat la recenta adunare generală a salariaților centralei — la mai buna folosire a sistemelor și amenajărilor de îmbunătățiri funciare și de gospodărire a apelor.

— Activitatea noastră, a subliniat în cuvântul său **ing. Ion Toma**, directorul general al centralei, a fost axată de la bun început spre ridicarea eficienței însemnatelor investiții pe care partidul și statul nostru le alocă pentru folosirea mai rațională a pământului și apelor țării, spre îndeplinirea prevederilor cuprinse în Programul național elaborat de Plenara C.C. al P.C.R. din martie 1970. Cu sprijinul neprecupețit al organelor și organizațiilor de partid, am reușit să ne perfecționăm stilul de muncă, să încheșăm colective de lucru destul de bine sudate. Bazându-se activitatea pe principiul muncii colective, consiliul de administrație al centralei și comitetele de direcție ale întreprinderilor au căutat să imprime în rindul tuturor salariaților ideea că noile unități de exploatare și întreținere create au un puternic caracter economic, trebuind să contribuie nemijlocit la ridicarea producției agricole.

Analizând cu simț de răspundere activitatea de până acum și sarcinile ce le revin în viitor, participanții la adunarea generală n-au ocolit însă carențele care s-au făcut și se fac încă simțite în activitatea confidantă. Majoritatea participanților la dezbateri au reliefat că atât în cadrul centralei, cât și în fiecare întreprindere și sector de activitate există încă multe rezerve nefolosite, care pot contribui la mărirea eficienței activității tuturor salariaților.

— Pe lângă alte îndatoriri — a arătat **ing. Mircea Cosma**, directorul întreprinderii de la Timișoara, avem sarcina să întărim amenajările de desecări de pe o suprafață de circa 400 000 ha, precum și aproape 1 500 Km de canale și diguri. În prezent, utilajele pe care le avem sînt insuficiente pentru a face față unui volum atât de mare de lucrări. Se impune, după opinia mea, elaborarea cit mai grabnică a unei sisteme de mașini adecvate activității noastre.

Astfel de păreri au fost susținute și de alți vorbitori și apreciem că acest deznăscut, pe deplin întemeiat, trebuie neapărat

La C. E. I. L. I. F. G. A.

Ținta finală: producții mari și economice de pe terenurile amenajate

avut în vedere de conducerea centralei, de forurile tutelare.

În ultima vreme, după cum se știe, în numeroase întreprinderi din țară ia amploare acțiunea de autoutilitare, ea contribuind în măsură sporită la realizarea indicilor de producție și economici prevăzuți în planurile respective. Adunarea generală a salariaților de la C.E.I.L.I.F.G.A. a arătat că și aici există, în această privință, „lăoane” încă neexploatate. **Ing. Gh. Brașoveanu**, din centrală și alți vorbitori au reliefat că în cadrul fiecărei întreprinderi sînt potențe creatoare, dar insuficient puse în valoare. Pe baza concluziilor adunării generale s-a hotărît să se acorde mai multă atenție în viitor autoutilitării, stimulării mișcării de inovații și raționalizării, în direcția creării unor unelte, dispozitive sau mașini adecvate lucrărilor de exploatare și întreținere. S-a subliniat nevoia promovării în mai mare măsură a realizărilor științei și tehnicii autohtone, înlăturându-se în felul acesta, în cit mai mare măsură, importul de utilaje și materiale.

Un loc important în dezbaterile adunării generale l-au ocupat problemele privind mărirea eficienței activității întreprinderilor. „În anul acesta — a relatat printre altele — **ing. Gh. Păsărică** — directorul întreprinderii de la București, unele cooperative agricole din raza noastră de activitate au aplicat un număr insuficient de udări. După părerea mea, pentru ca exploatarea amenajărilor, în care statul nostru a investit și investește sume considerabile, să fie eficientă, este necesar ca pe întreaga suprafață să se aplice numărul de udări, cu normele recomandate de specialiști. Or, acest lucru nu se face peste tot, unele unități chiar refuză să încheie contracte cu noi”. Reliefând aspecte de genul celor semnalate, adunarea generală a evidențiat că întreprinderile nu trebuie să se transforme în simple „vînătoare” de apă ci sînt datorate să dirijeze direct, științific, exploatarea sistemelor. Deosebit de utilă se dovedește în această privință — așa cum a relatat **Gheorghe**

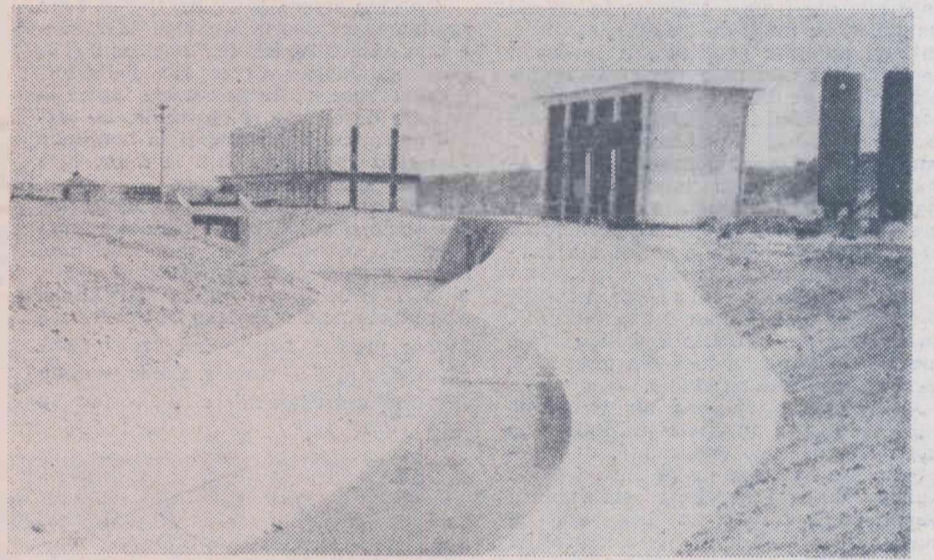
Bratu, ing. șef al întreprinderii de la Constanța, legătura strînsă cu organele locale de partid și de stat. „La noi, în Dobrogea, a spus vorbitorul, comitetul județean de partid, direcția generală agricolă se interesează permanent de mersul acțiunilor hidroameliorative, cu precădere a irigațiilor, ajutîndu-ne nemijlocit în extinderea și aplicarea rațională a metodelor înaintate de cultivare a pământului. Socotesc că astfel de metode de lucru trebuie extinse la toate întreprinderile din țară”.

Contribuția oamenilor, utilizarea la maximum a potențialului lor creator au constituit un subiect abordat de majoritatea celor prezenți la dezbaterile adunării. „Comitetele și grupele sindicale din centrală

și întreprinderi, a spus printre altele, maestrul **Radu Lupu**, președintele comitetului sindicatului întreprinderii de la Fețești, sînt datoare să facă mai mult pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și de viață ale salariaților. S-a ridicat aici, în adunarea generală, necesitatea asigurării, pe teren a unor grupuri sociale, a mijloacelor de transport pentru agenții hidro și personalul stațiilor de pompare etc. Va trebui să ne îmbunătățim activitatea și în domeniul protecției muncii, sector în care se înregistrează încă destule neglijențe”.

În cadrul adunării generale s-a insistat și pe ridicarea, în continuare a nivelului profesional al întregului personal ce deservește sistemele de hidroameliorații. Și, înainte de toate, așa cum a arătat în cuvîntul său tovarășul **ing. Victor Bratu**, secretarul organizației de bază P.C.R., din centrală, se impune intensificarea muncii de educare politică a masei de lucrători și specialiști, în spiritul dragostei față de muncă, respectării disciplinei în producție și a normelor de conviețuire socială. Acestea constituie de fapt pilonii principale de antrenare a tuturor salariaților la mai buna exploatare și întreținere a amenajărilor.

F. NICOLAE



Instalații și amenajări hidrotehnice moderne la Stațiunea experimentală Băneasa-Giurgiu

La I. M. A. — Ilfov

Maximă responsabilitate pentru folosirea completă a mijloacelor de mecanizare

Timpul care a trecut de la înființarea întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii este scurt, dar suficient pentru a se realiza o privire retrospectivă, cuprinzătoare asupra activității lor. Este ceea ce s-a făcut de curînd și în adunarea generală a reprezentanților salariaților din I.M.A.-Ilfov.

În perioada analizată — s-a menționat în darea de seamă prezentată de **ing. Gheorghe Ștefănescu**, directorul I.M.A., președintele consiliului de administrație, stațiunile pentru mecanizarea agriculturii din județul Ilfov au obținut o serie de rezultate pozitive. Planul de venituri pe șapte luni a fost îndeplinit și depășit. Cheltuielile la 1 000 de lei venituri au fost, în aceeași perioadă, mai mici decît cele planificate.

Cu toate acestea s-a apreciat că rezervele de creștere a veniturilor în S.M.A. sînt mai mari. În primul semestru, bunăoară, planul de lucrări în expresie valorică a fost îndeplinit și depășit numai în 4 sectoare — la cultura mare, la cultura orezului, în mecanizarea zootehnică și la capitolul lucrării nenominalizate. În legumicultură, la cultura cartofului, a sfeclei de zahăr, în silvicultură, în domeniul lucrărilor de întreținere și reparații diverse pentru terți, realizările au fost sub prevederi, ceea ce dovedește o insuficientă preocupare din partea consiliului de administrație al I.M.A. și a comitetelor de direcție care n-au înțeles diversificarea mecanizării la nivelul capacității utilajelor din dotare. În

S.M.A. Anghelești, Ciorogirla, Ulmeni deși s-au prins în plan lucrări de nivelat în legumicultură, la acest capitol nu s-a înfăptuit mai nimic. La S.M.A. Budești, Vidra, Frumușani, Bolintin Vale, combinatoarele au fost folosite parțial sau deloc. Utilajele de plantat răsaduri n-au fost, de asemenea, folosite corespunzător la S.M.A. Chirnogi, Gorneni, Putineiu etc. În alte unități, s-a subapreciat importanța lucrărilor de nivelat sau scarificat la cultura orezului. În adunarea generală au fost criticate cu toată tăria comitetele de direcție care n-au înțeles că planul trebuie realizat nu numai pe total ci și pe feluri de lucrări.

La folosirea nerațională a unor utilaje s-a adăugat, în unele unități, o responsabilitate scăzută față de calitatea lucrărilor efectuate pe terenurile cooperativelor agricole. Dacă la S.M.A. Vedea, Frăsinet, Ștefănești sau Anghelești s-au obținut producții medii de griu planificate, la altele recoltele au fost necorespunzătoare, ceea ce a făcut ca media planificată pe județ să nu se realizeze. La S.M.A. Fundeni (director Dumitru Zaharia), S.M.A. Bolintin Vale (director Gheorghe Predescu), S.M.A. Gorneni (director Nicolae Dumitrescu) etc, așa cum s-a arătat în darea de seamă, recoltele au fost mult diminuate nu atât datorită condițiilor climatice mai puțin favorabile, cît datorită neefectuării tuturor lucrărilor în timpul optim, potrivit tehnologiilor stabilite.

Asigurarea funcționării normale și permanente a tractoarelor la nivelul parametrilor de exploatare, s-a arătat

în adunarea generală, precum și prelungirea duratei de serviciu între două reparații implică o ridicare serioasă a exigenței la toate nivelele față de efectuarea în bune condiții a întreținerilor tehnice. S-a subliniat că într-o serie de unități — Grădiștea, Frățești, Sărulești, Fundeni și altele — mecanizatorii nu cunosc bine normele de întreținere tehnică, iar controlul din partea factorilor răspunzători lasă de dorit. Pregătirea atentă a cadrelor, ridicarea continuă a calificării lor, idei asupra cărora insistă **Gheorghe Podaru**, director la S.M.A. Chirnogi, este o măsură indicată de conducerea de partid și ea trebuie înfăptuită peste tot cu consecvență necesară.

În mod deosebit, în adunarea generală s-a subliniat că nu peste tot se acordă atenția cuvenită păstrării avuțului obșteș și gospodăririi judicioase a fondurilor materiale și bănești. Numai la capitolul cheltuieli generale ale întreprinderii depășirile se apropie de un milion de lei. Depășirile de cheltuieli sînt datorate în mare parte dobînzilor mai ales pentru împrumuturile restante, efectuării unor cheltuieli administrative-gospodărești neeconomice, nerespectării baremurilor prevăzute. Un exemplu citat: la S.M.A. Grădiștea s-au cheltuit lunar pentru convorbiri telefonice cu exteriorul 6 000—8 580 lei. În alte unități — Gîrbovi, Călugăreni, Ciorogirla etc. — există importante depășiri la capitolul reparații — fapt care trebuie să constituie un semnal de alarmă pentru consiliul de administrație al I.M.A. și pentru comitetele de direcție respective. Ele trebuie să acționeze cu toată energia pentru ca pînă la sfîrșitul anului să se încadreze în plafoanele stabilite.

În mod special, este necesar să se insiste — așa cum sublinia în cuvîntul său **ing. Paul Ivan**, directorul Centralei I.M.A., asupra dezvoltării preocupării conducerii I.M.A. și a comitetelor de direcție din S.M.A. pentru mai buna organizare a muncii, pentru împletirea mai strînsă decît pînă acum a laturii tehnice cu cea economică, pentru dezvoltarea răspunderii civice printr-o intensă muncă politică-educativă desfășu-

rată în rindul mecanizatorilor, în lumina recentelor documente de partid.

Participanții la discuții au cerut consiliului de administrație al I.M.A. Ilfov să ajute mai mult unitățile în aprovizionarea cu piese de schimb (**Marcu Gheorghe**, președinte al comitetului sindicatului de la S.M.A. Budești). S-a solicitat, de asemenea, un sprijin mai mare în asigurarea unor noi utilaje pentru extinderea mecanizării (**Marin Dobrescu**, director la S.M.A. Grădiștea). Alții, între care **Gh. Marin**, director la S.M.A. Mînăstirea, au cerut un ajutor mai concret în realizarea atelierelor centrale sau pentru secții, îndeosebi în stațiunile noi create.

În încheiere, **Dumitru Andreescu** din partea comitetului județean de partid Ilfov și **ing. Nicolae Stoica**, directorul general al direcției generale județene Ilfov, au subliniat necesitatea îmbunătățirii continue a activității, îndeosebi la nivelul secțiilor, de pregătire și ridicare continuă a calificării cadrelor de mecanizatori, de educare a lor pentru formarea unei înaintate conștiințe socialiste, de creștere a responsabilității tuturor pentru diversificarea mecanizării, pentru cit mai judicioasă folosire a forței de muncă, pentru utilizarea, la întreaga capacitate, a mijloacelor de mecanizare în perioada lucrărilor agricole de toamnă și în continuare. Aceasta cere, așa cum sublinia în cuvîntul său **Constantin Mocanu**, secretar al comitetului uniunii sindicatelor pe ramură, o îmbunătățire mai accentuată a stilului de muncă al Consiliului de administrație al I.M.A. și al comitetelor de direcție din S.M.A., o informare la timp a membrilor comitetului, a reprezentanților salariaților în comitet, pentru ca împreună să găsească soluțiile cele mai eficiente, precum și o mai mare grijă pentru înfăptuirea propunerilor făcute în adunările generale ale salariaților sau în adunările grupelor sindicale, în scopul îmbunătățirii continue a condițiilor de muncă și de viață, de protecția muncii, pentru desfășurarea unei activități economice cit mai eficiente.

Ing. V. STANCU

industrie alimentară

PREOCUPĂRI ÎN DOMENIUL MODERNIZĂRII AMBALAJELOR

În partea finală a ciclului de realizare a mărfii ca valoare, reclama, alături de prospectarea pieței, deține un loc aparte. Oricât de bun ar fi un produs din punctul de vedere al calității conținutului, dacă nu este prezentat într-o manieră atractivă, care să solicite direct și imediat beneficiarul, el este mai greu vandabil. Iată de ce și în domeniul ambalajelor pentru produsele industriei alimentare se desfășoară o complexă preocupare în scopul modernizării „feței” mărfurilor.

Programul întocmit în acest scop, în curs de perfecționare, cuprinde o amplă analiză, pe grupe principale de produse. În fișe speciale au fost relevante în mod critic, cu raportare la modele de referință, deficiențele ambalajelor existente, modalitățile de îmbunătățire a lor.

Iată câteva domenii, în care acțiunea de modernizare a ambalajelor a demarat mai de mult. În sectorul de conserve din legume, fructe, pește, carne, bunăoară, s-a renunțat parțial la etichetele lipite. Pentru prima oară în țară s-a realizat litografierea cutiilor. Până la începutul lunii curente, la fabrica de ambalaje Buftea, obiectiv nou, intrat în funcțiune în anul curent, au și fost produse circa 12 milioane de cutii litografiate.

Litografierea în culori și imagini atractive — beneficiarii au cumpărat deja mărfuri în ambalaje de acest gen (pate de ficat, pastă de tomate), va fi extinsă îndeosebi la produsele cu pondere. În momentul de față se află în pregătire ambalaje litografiate pentru bomboane fine de ciocolată și alte sortimente de bomboane, pentru conserve de pește și unele conserve de legume. Noua modalitate asigură produselor un spor de atractivitate, concurează la obținerea unei mai bune eficiențe economice.

Tot în scopul asigurării unei prezentări cât mai bune a produselor se fac eforturi pentru dezvoltarea unei industrii poligrafice adecvate, pentru îmbunătățirea graficii etichetelor și ambalajelor. În acest din urmă domeniu se are în vedere reproiectarea unor etichete necorespunzătoare cerințelor, graficii manuale luându-i locul imaginea colorată a produsului natural. Beneficiind de o hirtie cu calități mult superioare celei de până acum, serviciul ambalaje-reclamă din cadrul D.G.A.T.M., împreună cu factorii care cooperează, asigură reproiectarea și tipărirea etichetelor noi pentru conserve de legume și fructe, produse zaharoase, ciocolată, lichioruri, coniac, șampanie, whisky, gin, conserve de pește sau de carne etc. Noile etichete, cu imagini și o coloristică adecvate, pun mai bine în evidență marca fabricii.

Nu este însă vorba numai de modificări în grafia, imaginea sau culoarea ambalajelor ci și de îmbunătățirea calității materialelor din care se realizează acestea. Pe măsură ce industria chimică pune la dispoziție materialele necesare, se extinde folosirea maselor plastice. În mod special se are în ve-

dere producerea unor ambalaje nerecuperabile pentru o serie de sortimente. Laptele de consum, bunăoară, va fi livrat în cantități tot mai mari în pungi din polietilenă de 1 kg. Tot în ambalaje din materiale plastice se vor livra și alte produse lactate proaspete (iaurt, smântină) unele semi-conserve de carne sau pește, unele gemuri sau dulceturi.

Notăm, de asemenea, că s-a renunțat parțial la rondelele din plută folosite la sticlele de bere, utilizându-se în locul lor rondele din material plastic injectat, care asigură o mai bună conservare a produsului.

În ceea ce privește conservele pasteurizate, se are în vedere extinderea închiderii cutiilor cu capace tip Twist-off, care permite reînchiderea recipientelor în cazul consumării treptate a produsului.

În viitorul apropiat se va realiza, de asemenea, înlocuirea dopurilor de plută de la sticle cu capsule filetate, din aluminiu, cu bandă de rupere.

Recent a intrat în funcțiune o fabrică la Palas-Constanța, care furnizează hirtie și cartoane de calitate mai bună. Este vorba de materiale îmbobilate, tratate cu latexuri și lacuri. Ambalajele realizate din asemenea materiale vor servi unei mai bune prezentări și conservări a multor produse zaharoase, înghețată, supe concentrate, ciocolatei, brânzeturilor proaspete etc.

Pe măsura realizării în țară a foliilor subțiri de aluminiu se va trece la ambalarea unor sortimente de unt și margarină în folii de aluminiu caserate.

Se va diversifica, totodată, forma unor ambalaje, în special a celor din sticlă. Cu sprijinul Combinatului de sticlă din București vor fi realizate, la începutul anului viitor, circa 15 noi forme de butelii de sticlă reproiectate sau originale. Acțiunea se va continua și la alte recipiente (borcane).

În mod deosebit se va insista și asupra ridicării nivelului de prezentare a produselor preambalate. La legume și fructe proaspete sau deshidratate, la carne, păsări tăiate etc. va crește conținutul volumului preambalatorilor. Creatorii de frumos urmăresc ca, și în acest domeniu, mărfurile să fie oferite în ambalaje modernizate, cu o estetică atractivă.

Cei ce vor vizita cel de-al 5-lea pavilion de mostre de bunuri de consum ce va funcționa în perioada 11 septembrie — 20 octombrie vor putea vedea că acțiunea de modernizare a ambalajelor s-a concretizat deja în noi modele care atestă un bun gust și oferă garanția că produsele noastre, de o calitate tot mai bună, vor satisface mai bine cerințele diversilor beneficiari interni sau externi.

St. VASILE

La Remetea

FLUIDUL ALB SE CONVERTEȘTE ÎN LAPTE PRAF

În frumosul peisaj al județului Harghita, Fabrica de prelucrare a laptelui de la Remetea este unul din obiectivele industriale care au adus cu sine amprentele urbanismului. Ea a ridicat zona pe treptele unei tehnici mai înalte, s-a interpus în circuitul unei materii prime — laptele — conferindu-i, după o prelucrare tehnologică, alte valori economice și eliminându-i perisabilitatea.

Români și maghiari, tineri și vîrstnici, uniți de aceeași activitate creatoare, lucrătorii de la fabrica Remetea convertesc, în instalații moderne, fluidul alb în lapte praf.

Faptele stau măturie că aici, în întrecerea socialistă, oamenii depășesc cu regularitate realizările anterioare. În 1970, prin lărgirea capacității de producție, s-a prelucrat o cantitate dublă de materie primă, față de proiect. În luna iunie din acest an, s-a obținut cea mai mare producție de lapte praf. De ani de zile nu s-a primit nici o reclamație referitoare la calitatea produselor.

Trecem prin secțiile fabricii, urmărind fluxul tehnologic. Innoirile sînt peste tot prezente. La secția de recepție a materiei prime s-a dat în funcțiune, anul acesta, o nouă linie care, adăugîndu-se celorlalte două existente, permite preluarea mai operativă a materiei prime, evitîndu-se, totodată, degradarea laptelui pe rampă. Secția de fabricare a untului a fost renovată și corelată cu capacitatea de producție a celorlalte secții. La secția de pasteurizare s-a dat în funcțiune o linie nouă pentru răcirea smîntînii. Tot aici, prin contribuția colectivului de ingineri și tehnicieni s-a mărit capacitatea pasteurizatorului cu 160%. După un proiect al tehnicianului Gabriel Mincior, s-a executat o instalație prin care se recuperează „apa de condens” de la utiliza-

jele tehnologice pentru alimentarea cazanului de abur. Apa recuperată are temperatura de 85—90°C, economisindu-se circa 90 tone de combustibil lichid (păcură), care se folosea pentru încălzirea ei. În proiectul fabricii, nu s-a prevăzut recuperarea zerului și zarei rezultate din prelucrarea laptelui și care se deversau în Mureș. Astăzi, aceste subproduse nu se mai irosesc, ci se transformă în substituenți valoroși, folosiți în hrana vițelilor și porcilor din fermele zootehnice din împrejurimi.

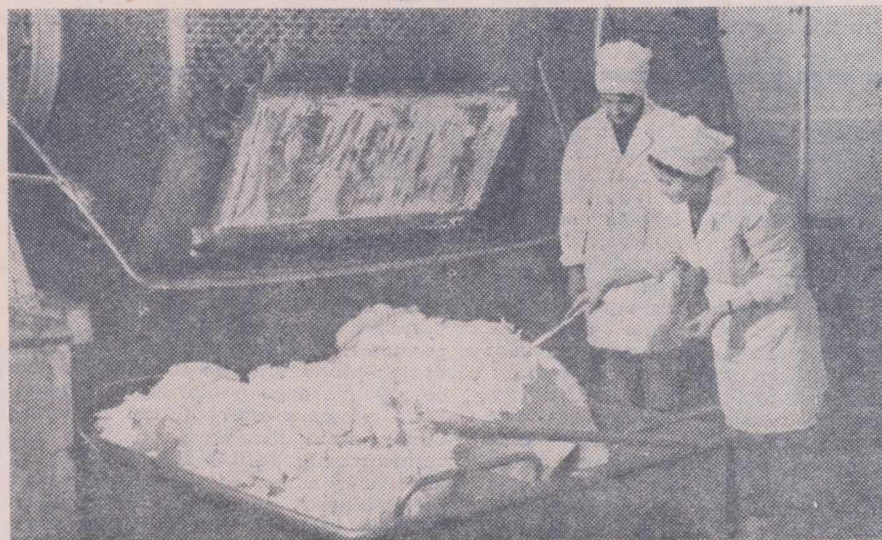
Am enumerat numai câteva din realizările colectivului fabricii din Remetea pe linia extinderii, diversificării și modernizării producției. Dacă numeroși muncitori, tehnicieni și ingineri au conceput proiectele instalațiilor prin care s-a lărgit capacitatea de producție, nu mai puțin important a fost aportul sectorului mecanic din întreprindere. Sub conducerea maistrului de întreținere Valentin Szabo, toate proiectele s-au executat exemplar. Faima lucrătorilor din atelier, atestată de lucrările complexe, de înaltă tehnicitate, realizate în fabrică, a depășit granițele județului Harghita. O serie de lucrători de aici sînt astăzi competenți să acorde altora asistență tehnică. Muncitorul Csibi Iosif, de pildă, a fost solicitat de întreprinderea de industrializare a laptelui din Piatra Neamț la montarea unor instalații, iar Valentin Siclodi, muncitor în același atelier, a montat un pasteurizator de mare capacitate la Fabrica de produse lactate din Babadag.

Despre acești oameni destoinici, despre urcușul realizat în producție, ne-a vorbit directorul întreprinderii, tovarășul Ionel Birsan, care sublinia, cu respect și considerație, că toate înfăptuirile sînt rodul elanului creator, al responsabilității care animă marea majoritate a lucrătorilor fabricii. Ei au făcut posibil saltul. Materializarea priceperii lor a făcut, ca, față de 1955, primul an de funcționare a întreprinderii, să crească capacitatea de producție cu 112%, să se reducă numărul de salariați la 87% iar productivitatea muncii să sporească cu 241%. Munca lor cotidiană a făcut ca producția globală să crească de aproape trei ori. Aceste realizări trebuie puse pe seama calităților politice și profesionale ale oamenilor din fabrică. Stabilitatea la locul de muncă, perfecționarea cunoștințelor profesionale ale tuturor lucrătorilor, indiferent de pregătire sau de funcție, sînt coordonatele principale care definesc atitudinea față de muncă a acestui colectiv. Bunăoară, în trecut exista o mare fluctuație printre șoferi. Ei bine, la fabrica din Remetea, de mulți ani nu s-a mai făcut vreo angajare de șoferi, deoarece, cei veniți cu ani în urmă s-au integrat rapid în disciplina statornică. Același lucru se poate spune despre oricare alt sector de producție sau categorie profesională. La acestea se adaugă grija față de om. Condițiile de muncă ale salariaților de la fabrica din Remetea sînt bune. Cele trei blocuri, avînd 46 de apartamente moderne, cu încălzire centrală, cantina, școala de 4 ani pentru copiii salariaților, clubul și sala de cinematograf, toate oferă un trai civilizat, ca în mediul urban.

În prezent, la Fabrica de prelucrare a laptelui din Remetea, atenția este îndreptată spre ridicarea continuă a stăchetei calității. De la muncitor pînă la inginer, printr-un efort individual și colectiv, se urcă spre treptele superioare ale calificării și competenței profesionale, pentru ca, printr-o continuă participare creatoare, să se furnizeze societății o producție sporită, care-l satisfacă exigențele, să se păstreze și să se ridice prestigiul cîștigat în rîndul beneficiarilor.

Ion PREDA

Iulian VRANCEA



O nouă șarjă de unt la Fabrica de produse lactate din Buzău. Ca de obicei, imediat intervine controlul tehnic de calitate, care dă avizul: „produs de calitate superioară”.

Notă

GLUCOZĂ... AMARĂ

în valoare de 643 000 lei. Științenții înțeleg că o situație similiară s-a întîmplat și cu o importanță cantitate de spirit, neridicată în termenul prevăzut în contract de către întreprinderea „Zarea” din București. Valoarea acestei mărfi produsă și neincasată se ridică la aproape 300 000 lei. Alte imprumuturi restante, alte dobinzi plătite la Bancă.

— Ce se putea face în acest caz de încălcare a clauzelor contractuale de către beneficiarii incorecți? — am întrebat.

Printre multele sortimente produse la Fabrica de spirit „Colentina” din București se numără și glucoza. Pentru cantitățile prevăzute în plan, la acest produs au fost încheiate, din vreme, contracte cu diferiți beneficiari, în care s-a prevăzut, ca de obicei, și ritmul de livrare a glucozei. Toate-n regulă, făcute după lege. Iată însă că, în trimestrul al II-lea al acestui an, unul din principalii cumpărători de glucoză — Fabrica de produse zaharoase „București” — invocînd fel de fel de motive, nu a respectat contractul încheiat cu „Colentina”; a refuzat să primească 190 000 kg de glucoză,

Serviciul contabilității de la Fabrica „Fulgerul” — Bragadiru, ne încuno-

Programul național privind gospodărirea rațională a apelor, și extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare

**PREZENT ȘI PERSPECTIVĂ
ÎN VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A APELOR ȚĂRII**

La Plenara C.C. al P.C.R. din martie 1970 a fost adoptat, după cum se știe, printre alte documente de primă însemnătate pentru mersul înainte al societății noastre socialiste, și Programul Național privind gospodărirea rațională a apelor și extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare.

Care sînt realizările și direcțiile principale de acțiune, în cincinalul actual și în perspectivă, în ceea ce privește valorificarea superioară a apelor țării? La întrebarea redacției ne-a răspuns ing. Mihai SEMENESCU, director în Consiliul Național al Apelor.

— Apreciez că înainte de a vorbi despre perspective — ne-a spus interlocutorul — este momentul să amintim despre rezultatele obținute în gospodărirea apelor. Dispunem de o rețea hidrografică răspîndită destul de armonios pe teritoriul țării și, cu toate acestea, resursele naturale de apă, exceptînd Dunărea, sînt limitate. Partidul și statul nostru s-au interesat și se interesează permanent de modul cum sînt folosite și protejate resursele de apă, căutîndu-se noi căi de utilizare mai rațională a acestei aruții naționale. În cincinalul care s-a încheiat au fost făcuți serioși pași înainte în rezolvarea unor multiple și complexe probleme; mă voi referi la un singur aspect și anume la sporirea cantităților de apă reclamate de nevoile economiei naționale, de dezvoltarea impetuoasă a industriei și agriculturii, a centrelor populate. Pînă la sfîrșitul anului 1970 au fost date în exploatare, pe baza unor ample studii de ansamblu, 42 lacuri de acumulare, cu un volum total de peste 2 miliarde m.c. de apă, care contribuie în perioadele de secetă, la asigurarea apei necesare irigațiilor, industriei etc.

Se știe că, pe măsura dezvoltării economiei naționale nevoile aprovizionării cu apă a industriei, agriculturii, centrelor populate, cresc într-un ritm vertiginos. La noi, cerințele s-au dublat în cursul cincinalului trecut. Ținînd seama de necesitățile obiective, în actualul cincinal și în perspectivă va trebui să se asigure cantități sporite de apă. Căile principale de urmat în această privință rămîn crearea de acumulări, cu folosință complexă și derivarea unor debite din bazine excedentare spre cele deficitare. Astfel, se prevede ca la nivelul anului 1975 volumul util de apă acumulată să crească cu peste 1,4 miliarde m.c., la care se vor adăuga peste 260 milioane m.c. destinați atenuării viiturilor, precum și circa 700 milioane m.c. din cele 8 acumulări cu caracter pre-

ponderent hidroenergetic. Există, de asemenea, în plan, executarea a 6 derivații cu utilizare complexă. La nivelul anului 1975, nevoile de apă sînt estimate la circa 20 miliarde m.c., din care ponderea cea mai mare o au cantitățile destinate irigațiilor (46%) și apa necesară noilor obiective industriale (36%). Investițiile însemnate dirijate spre executarea de acumulări și derivații, în scopul acoperirii deficitelor de apă din perioadele de secetă, evidențiază interesul deosebit pe care partidul și statul îl acordă acestor acțiuni. În Directivele celui de-al X-lea Congres al P.C.R. se arată că paralele vor fi intensificate acțiunile pentru raționalizarea consumului în unitățile industriale, eliminarea pierderilor de apă, precum și pentru amplasarea unităților mari consumatoare de apă în zone cu excedent de apă în regim natural. De altfel, studiile și analizele întreprinse la nivelul consiliului nostru demonstrează că dispunem încă de rezerve importante în folosirea mai economică a apelor din regim natural cît și a volumelor din lacurile de acumulare. Nu trebuie să ne bazăm numai pe crearea, cu ajutorul investițiilor, a noi surse, ci se impune să folosim din plin, cu maximă eficiență, ceea ce avem. O serie de acumulări deja create, cum sînt cele de la Vidraru pe Argeș, Bistrița și altele vor trebui exploatare mai bine, în complex. De asemenea, raționalizarea cît mai atentă a apei, deosebi de către unitățile industriale în plină dezvoltare și evitarea pierderilor în marile sisteme de irigații constituie, la rîndul lor, măsuri de care va trebui să se țină seama atît în actualul cincinal, cît mai ales în perspectivă. O reducere cu numai 10%, a volumelor de apă solicitate în cincinalul 1971—1975 de către irigații, industrie și centre populate ar conduce la o economie de circa 2 miliarde m.c. de apă, ceea ce corespunde reducerii cu circa 1 miliard de lei a investițiilor pentru noi acumulări și derivații.

Revizuirea necesarului de apă proaspătă pe baza analizei circuitului acesteia în unitățile industriale, utilizarea intensivă a ei în mai multe trepte de folosire, reciclarea apelor de răcire și transport etc., sînt unele din măsurile care ar putea conduce la economii importante de apă proaspătă în industrie.

Problema raționalizării apei în sistemele de irigații este, de asemenea, deosebit de actuală. Ar trebui reanalizate actualele norme care dimensionează acumulările, cît și întreaga echipare a teritoriului amenajat pentru irigații; reducerea normelor ar putea conduce la irigarea unei suprafețe mai mari cu același volum de apă.

Paralel cu mărirea cantităților de apă necesară, păstrarea calității ei, evitarea prin orice mijloc a impurificării surselor de suprafață și a celor subterane, constituie, la rîndul lor, acțiuni de mare actualitate. În ultimii ani, datorită sprijinului acordat de conducerea de partid și de stat, au fost luate o serie de măsuri tehnico-organizatorice și legislative menite să apere calitatea tuturor surselor de apă; numeroase obiective industriale sau agricole, orașe și alte centre populate au fost înzestrate cu instalații adecvate pentru epurarea apelor uzate, numărul acestora crescînd de 3,5 ori în 1970 față de 1960. În acest scop, s-au cheltuit, numai în cincinalul trecut în jur de 1,5 miliarde de lei.

Ritmul rapid de dezvoltare a economiei noastre, în plină modernizare, a orașelor și satelor patriei, necesită însă în viitor mai multă grijă din partea noastră a tuturor, pentru menținerea calității surselor de apă. Statul nostru va continua să investească fonduri sporite în această direcție, prevăzîndu-se realizarea a circa 600 noi stații de epurare în intervalul 1971—1975, adică de două ori mai multe decît în cincinalul precedent. O atenție sporită se va a-

corda înzestrării marilor platforme și obiective industriale, de genul celor de la Ploiești-Brazi, Borzești, Săvinești, Pitești și altele, cu instalații de epurare a apelor reziduale, de mare capacitate, cu indici tehnici superiori, astfel încît să se evite deversarea în riuri sau în subteran a diferitelor reziduuri nocive. Vor spori, totodată, numărul și calitatea stațiilor de epurare a apelor uzate, cu care vor fi dotate complexele de creștere a animalelor, unitățile industriei alimentare etc.

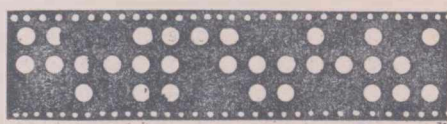
Fără îndoială, fondurile substanțiale alocate de stat în actualul cincinal vor contribui efectiv la diminuarea impurificării surselor de apă. Dar aceasta nu-i suficient, după părerea mea. Va trebui ca printr-o puternică și eficientă propagandă, printr-o strînsă colaborare cu alte departamente, instituții și unități să dezvoltăm în rîndul oamenilor muncii de la orașe și sate răspunderea față de protecția calității apelor țării. Va trebui, de asemenea, să dovedim mai multă fermitate în aplicarea legislației în vigoare.

Cînd vorbim de valorificarea superioară a apelor țării nu trebuie scăpată din vedere importanța prevenirii efectelor distructive a acestora. Inundațiile din mai-iunie 1970 au ridicat cu deosebită acuitate necesitatea unor măsuri de apărare împotriva acestor calamități. Pe baza indicațiilor Plenarei C.C. al P.C.R. din iulie 1970, programul național a fost îmbunătățit, prevăzîndu-se efectuarea unor lucrări urgente chiar în cincinalul 1971—1975. Se are în vedere ca, în perspectiva anilor 1980—1985, majoritatea problemelor de combatere a efectelor distructive ale apelor să găsească o rezolvare corespunzătoare. În această acțiune, o contribuție de prim ordin pot s-o aducă consiliile populare județene, orașenești și comunale, care prin mobilizarea largă a populației la lucrările menționate vor contribui la materializarea, în termenele prevăzute, a programului național.

Îndeplinirea prevederilor programului național impune conlucrarea mai temeinică a tuturor departamentelor și instituțiilor interesate, atît a celor care întocmesc studiile de ansamblu și proiectele necesare, cît și a celor ce execută și apoi exploatează diferitele lucrări hidrotehnice. Un cuvînt hotărît trebuie să-l aibă în această privință oamenii de știință. Aprobarea recentă a programului prioritar de cercetare privind protecția și valorificarea resurselor de apă, jalonarea direcțiilor de activitate prevăzute pentru perioada 1971—1980, creează cadrul propice pentru concentrarea eforturilor tuturor oamenilor de știință în rezolvarea celor mai importante aspecte pe care le ridică gospodărirea rațională a apelor.

Ing. N. FLORIAN

**MODERNIZAREA
SISTEMULUI
INFORMAȚIONAL
DIN AGRICULTURĂ**



Congresul al X-lea al P.C.R., relevînd importanța introducerii în practica economică a metodelor și instrumentelor oferite de știință și tehnică, drept condiție a dezvoltării economiei, a cuprins — în directivele date — perfecționarea sistemului informațional și introducerea tehnicii moderne de prelucrare a datelor. S-a elaborat proiectul unui program pentru realizarea în țara noastră a „sistemului național de informatică și conducere” (S.N.I.C.), în care este cuprinsă, prioritar, și agricultura. Realizarea acestui sistem se va desfășura în etape, concomitent cu dotarea economiei naționale cu echipamente moderne de calcul și cu pregătirea specialiștilor necesari. Obiectivul final este realizarea unui sistem integrat de informatică și conducere, la nivelul întreprinderii, centrelor, ramurii și al întregii economii. Un sistem integrat se caracterizează prin: existența unui canal unic de circulație a informațiilor, posibilități de selectare pe nivele și de organizare a

fluxurilor informaționale, corespunzător satisfacerii necesităților de conducere pe diverse trepte; concentrarea informațiilor în bănci sau fișiere de date; echipamente tehnice moderne pentru culegerea, prelucrarea, transmiterea și tezurizarea datelor. Prelucrarea datelor într-un sistem integrat este concepută ca un tot unitar, continuu și nu ca diferite operațiuni individuale. Ea exclude practica unor înregistrări paralele a informațiilor, existența mai multor tipuri de evidențe. Realizarea sistemului integrat, cum am spus, este un obiectiv final, care presupune numeroase condiții ce nu se pot îndeplini decît în timp. El poate fi însă pregătît prin diverse măsuri de raționalizare și perfecționare treptată a elementelor care constituie sistemul informațional. Se pot lua de pe acum numeroase măsuri, vizînd obiective mai apropiate și care ar putea fi formulate pe scurt astfel: asigurarea operativă a informațiilor necesare factorilor de conducere; asigurarea unui flux optim de informații; perfecționarea documentelor purtătoare de informații prin tipizare, simplificarea și adaptarea la prelucrarea mecanizată și automatizată; selecționarea informațiilor în sensul eliminării celor inutile; valorificarea superioară a informației prin efectuarea de analize economico-matematice, calcule de eficiență și optimizare etc. Automatizarea prelucrării datelor, adică utilizarea calculatoarelor electronice, deschide calea pentru întreprinderea agricolă socialistă de a aplica procedeele și modelele cercetării operaționale pentru programări de activități, optimizări de rezultate sau raționalizări funcționale, de a folosi metode ale statisticii matematice și calculului probabilistic pentru cunoașterea și previziunea succesiunii de stări în desfășurarea diverselor procese etc. În scopul pregătirii realizării sistemului de informatică și conducere în ramura producției agro-alimentare, In-

stitutul de cercetări pentru economie agrară și organizarea întreprinderilor agricole socialiste a și efectuat primele studii și cercetări. Ele au ca scop modernizarea evidenței tehnico-operative, urmărindu-se următoarele obiective principale: necesitatea ca modelele documentelor să fie astfel întocmite încît să poată deveni oricînd purtători de informație potrivită pentru prelucrări mecanografice sau automatizate; propunerile de raționalizare să corespundă necesităților de planificare și conducere a activității din întreprindere; raționalizarea să asigure un volum maxim posibil de informații cu un număr minim de documente, fără fragmentarea consumului de muncă necesită la întocmirea lor și fără date inutile. În cursul acestor cercetări sînt parcurse trei etape: 1) analiza sistemului actual; 2) analiza critică a situației de fapt; 3) proiectarea noului sistem.

Analiza sistemului actual este precedată de obicei, de culegerea informațiilor privind ansamblul activităților din întreprindere.

Mecanizarea și automatizarea fluxului informațional și a calculului economice implică raționalizarea actualelor evidențe în întreprindere. Practic este vorba de stabilirea volumului informației necesare, simplificarea documentelor primare purtătoare de informații, alegerea echipamentului de prelucrare a datelor (existent și previzibil în cadrul planului de dotare a economiei naționale cu aparate moderne mecanografice și electronice), precum și efectuarea operațiilor de calcul în anumite centre.

Documentele despre care vorbim și pe care le denumim „documente-sursă” trebuie să aibă un caracter multilateral, destinat să satisfacă atît cerințele economice cît și cele tehnologice, conform principiului: un singur document-sursă, care să răspundă unor multiple necesități, în loc de „n” documente specifice.

Raționalizarea și îmbunătățirea evidenței tehnico-operative în sensul propus ridică trei cerințe: a) denumirile folosite și noțiunile care redau conținutul documentelor trebuie să fie uniforme și păstrate ca atare la toate verigile de conducere și decizie; b) poziția aceluiași informații (date) trebuie să fie uniformă în toate documentele primare; c) documentele proiectate trebuie să formeze baza sistemului de prelucrare a datelor, indiferent dacă el este manual, mecanic sau automatizat.

În prima etapă de elaborare a studiilor și cercetărilor întreprinse a fost alcătuită o sistematică a indicatorilor, care constituie o lucrare prealabilă și totodată fundamentală pentru organizarea modernă a sistemului informațional. Funcția acestor indicatori constă în reflectarea esenței proceselor economice, ca și manifestarea lor multilaterală în agricultură, în cadrul interdependenței lor cu ansamblul activităților economice. La nivel de întreprindere, sistematica indicatorilor cuprinde un nomenclator codificat cu patru cifre, care permite să se cuprindă activitățile și serviciile din diverse tipuri de întreprinderi agricole.

La o seamă de cooperative agricole de producție s-a și introdus, cu titlu de experimentare, mecanizarea unor operații de calcul contabil pentru anumite lucrări care cer un volum mare de muncă.

Trebuie precizat că orientarea cercetărilor merge către o lărgire a volumului de informații și nu către îngustarea lui. Numai așa se va putea realiza un sistem de conducere operativ și eficient.

I. NEGURĂ
șef de laborator,
Institutul de cercetări
pentru economia agrară
și organizarea întreprinderilor agricole

România a repurtat un remarcabil succes la Expoziția mondială de vînătoare de la Budapesta

Președintelui Consiliului de Stat, tovarășul Nicolae Ceaușescu, i-a fost decernat Marele Premiu

După cum se știe, recent a fost deschisă la Budapesta Expoziția mondială de vînătoare, la care au participat 55 de țări (din care 41 au prezentat trofee), între care și România. Despre rezultatele acestei manifestări și modul în care au fost apreciate trofeele noastre ne-a vorbit ing. **Gheorghe FENEȘER**, secretar general în Departamentul silviculturii, care a avut amabilitatea să răspundă la câteva întrebări ale redacției.

— Cite trofee a prezentat țara noastră la expoziția de la Budapesta și ce medalii am obținut ?

— 505 trofee, toate premiate: 499 medalii de aur, 5 de argint și una singură de bronz. Este, fără îndoială, un remarcabil succes obținut de țara noastră în recenta confruntare internațională. Acest fapt nu este deloc întâmplător; el se datorește grijii atente, permanente, pe care partidul și statul nostru o acordă ocrotirii și dezvoltării faunei cinegetice, gospodăririi raționale a patrimoniului forestier, în ansamblu. Îmbunătățirea de la an la an a activității de vînătoare, crearea unor condiții tot mai propice pentru practicarea acestui minunat sport, s-au răsfrînt în bine asupra numărului și calității trofeelor prezentate de România în diferite confruntări internaționale. Să apelăm la câteva cifre. În 1966,

la Expoziția internațională de la Florența am cîștigat 71 medalii de aur, în 1967, la Novisad, 276, pentru că în acest an, la Budapesta, numărul lor s-a atîngă cifra pe care am amintit-o. Prin numărul mare de trofee cinegetice — aproape 6000 de trofee prezentate comisiei de evaluare — reprezentanții expoziției se înscrie ca cea mai amplă manifestare de acest gen.

Menționez că la Budapesta, România a mai cucerit, pe lângă cele amintite, încă 15 medalii, drept premii speciale acordate de țara gazdă, consacrand câteva superbe trofee românești.

Din rîndul acestor trofee, pe baza aprecierii unanime a juriului și specialiștilor, a vizitatorilor, a fost decernat Marele Premiu — pentru cea mai mare blană de urs — președintelui Consiliului de Stat al României, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

Conducerea de partid și de stat din Republica Populară Ungară, președintele Consiliului Internațional de Vînătoare de la Paris, președintele de onoare al acestui consiliu, administratorul general și alte personalități au declarat că pavilionul românesc s-a impus atît prin valoarea trofeelor, cît și prin înalta sa de ansamblu.

Afluența mare de vizitatori la standul românesc, apreciere deosebită a trofeelor de către comisia de evaluare



Medalia Marelui Premiu acordat președintelui Consiliului de Stat, tovarășului Nicolae Ceaușescu, pentru ursul carpatin vînat cu doi ani în urmă în județul Harghita.

re vorbesc de la sine despre calitatea și frumusețea pieselor expuse. La blană de ris, de exemplu, am obținut 160,64 puncte C.I.C. — cel mai mare punctaj dintre toate exponatele. „Notă maximă” am luat și la craniul de urs (67,75 puncte C.I.C.), la capra neagră (141,10 puncte C.I.C.) și la altele. Aș dori să mulțumesc pe această cale tuturor organizatorilor expoziției, celor ce ne-au permis să facem cunoscute aceste minunate bogății; o mențiune deosebită se cuvine personalului silvic, echipei de pădurari, brigadierii și specialiștii din cadrul Inspectoratului silvic Crișana care au ajutat efectiv la montarea și organizarea standului nostru.

— Rezultatele despre care ați vorbit obligă, desigur, pe viitor la o gospodărire și mai atentă a patrimoniului cinegetic. Ce învățăminte s-au desprins în această privință, la recenta expoziție ?

— Munții și cîmpiile noastre ascund încă destule comori, printre care vînatul ocupă un loc de frunte. Din păcate, vînătorii noștri nu acordă întotdeauna grija cuvenită recoltării, pregătirii și conservării trofeelor obținute. În această privință, atît Inspectoratele silvice cît și A.G.V.P.S. pot să facă mai mult, antrenînd personalul de specialitate, pe membrii asociațiilor în acțiunile menite să ducă nu numai la ocrotirea vînatului, ci și la cunoașterea calităților acestuia, atît de vînătorii autohtoni, cît și de cei de peste hotare. În casa fiecărui vînător

pasionat ar trebui să existe cîte un trofeu bine conservat, cu care gazda să se mîndrească ori de cîte ori îi trece cineva pragul. Dar, din nefericire, trebuie s-o recunoaștem, de multe ori piese valoroase care ar putea concura cu cîinste la orice expoziție internă sau internațională, se irosesc fie din cauza recoltării necorespunzătoare, fie datorită neglijenței în păstrarea trofeului.

La noi în țară sînt stirpiți anual, pe lângă alte răpitoare, în jur de 3000 de lupi. Ne întrebăm, pe bună dreptate; de ce nu se valorifică în măsură mai mare blana și pielea unor astfel de răpitoare, produse apreciate pretutindeni în lume? Socotesc că n-ar fi rău dacă s-ar organiza, la nivel de județ, periodic, expoziții de vînătoare. Exponate și pasionați ai vînătorii există pretutindeni; se cere însă din partea inspectoratelor silvice, a filialelor A.G.V.P.S. mai multă inițiativă, mai mult suflet pentru organizarea unor astfel de întreceri, din care toți am avea de cîștigat. Dispunem în prezent de un patrimoniu forestier în plină dezvoltare, de păduri care adăpostesc vînat din cele mai variate specii; avem condiții din ce în ce mai bune — cabane bine dotate, drumuri de acces, personal instruit etc. — pentru ca acest sport, care este vînătoria, să poată fi practicat pe scară cît mai largă nu numai de vînătorii autohtoni, ci și de cei de peste hotare.

N. FLORESCU

Campania de recoltare, conservare și livrare a fructelor de pădure se află în plină desfășurare și în județul Mehedinți. Zilele trecute, însoțiți de ing. Ștefan Budulan, care se ocupă de acest sector în cadrul inspectoratului silvic, am vizitat cîteva ocoale silvice, puncte de achiziții și centre de prelucrare și valorificare a fructelor de pădure. Consemnăm în cele ce urmează aspecte culesse de pe teren, privind modul cum se desfășoară aceste importante lucrări de sezon.

La început, amănunte despre organizare. Sub direcția îndrumare a inspectoratului silvic ființează, în cele cinci ocoale silvice, 46 puncte de achiziții amplasate astfel încît să poată acoperi zonele în care se găsesc fructe de pădure. Ele au fost dotate cu inventarul, ambalajele și conservanții necesari pentru a se putea desfășura activitatea în condiții optime. Achizitorii au fost instruiți asupra felului în care trebuie conservate fructele și ciupercile (prin mijloace fizice și chimice), ambalate, depozitate și apoi transportate.

Cunoscut fiind faptul că valorificarea fructelor de pădure în stare proaspătă este foarte eficientă, ocoalele silvice și centrele de prelucrare au acordat în acest an mai multă atenție culegerii, sortării, ambalării și transportului rapid către consumatorii interni și externi. La Ocolul silvic Strehaia, unul din cele două unități care au sarcina să livreze fructe în stare proaspătă, s-au recoltat pînă în prezent 200 tone de mure din cele 300 de tone planificate. Mai mult de jumătate din cantitatea adunată a fost livrată în stare proaspătă. În realizarea planului de recoltare a fructelor de pădure sînt angrenați atît achizitorii, care au obligația să se preocupe de atragerea unui număr cît mai mare de culegători, cît și pădurarii; aceștia din urmă depistează zonele cu fructificație mai abundentă, dirijînd recoltatul în aceste locuri. S-au strîns astfel cîreșele amare, vișinele, zmeura iar acum după cum am mai arătat, se recoltează intens murele. Deși fructificația este bună, ne-a spus Tiberiu Zimbrea, șeful ocolului, vom fi puși în imposibilitatea de a ne realiza sarcinile de plan. Și iată de ce. La Corcorova, de exemplu, unul din cele mai puternice puncte, unde se achiziționează anual, în mod obișnuit, peste 110 tone de mure, s-au colectat pînă în prezent abia 40 de tone. Ce s-a întîmplat ? I.J.E.C.O.O.P. a deschis și el în același loc un centru similar, însă mult mai bine aprovizionat cu alimente. Cu toate

Raid-anchetă în județul Mehedinți

FRUCTE DE PĂDURE EXISTĂ. SÎNT ELE VALORIFICATE CU EFICIENȚĂ MAXIMĂ ?

● Atenție aprovizionării lucrătorilor și centrelor de preluare ● Mijloace de transport și utilaje incomplet folosite

că aceeastă întreprindere dirijează alimentele și spre punctul de achiziții, al ocolului silvic Strehaia, acesta este mai slab aprovizionat. Procedeu I.J.E.C.O.O.P.-ului, total greșit a facilitat, se înțelege, o achiziție mai bună pentru centrul propriu. Fructele strînse, peste 50 tone de mure și măcieșe, au fost însă „pulpaste” în loc să se valorifice în stare proaspătă, diminiindu-se astfel cu o treime veniturile ce se puteau realiza în final. Fiind vorba de o aprovizionare defectuoasă și de o valorificare mai puțin eficientă a fructelor, cu toate implicațiile economice care decurg din aceasta, socotim că problema trebuie rezolvată în timpul cel mai scurt, atît de conducerea inspectoratului silvic cît și de cea a I.J.E.C.O.O.P.

Un alt popas l-am făcut la Ocolul silvic Orșova, intrucît aici fructele ajung la maturitate mai tîrziu decît în alte părți ale județului — clima și altitudinea fiind doi factori care influențează direct coacerea. Din cele 60 tone de mure planificate fuseseră recoltate doar 8 tone. În prezent, pe teritoriul ocolului fructificația a început să fie abundentă. „Dorînd să scurtăm la minimum perioada de recoltare, ne-a informat Nicolae Urecheatu, șeful ocolului, pe lângă culegătorii de care dispunem, cu ajutorul inspectoratului am izbutit să aducem de la

Filiași încă 100 de oameni, care se vor alătura celor existenți. Acestora li s-au asigurat din timp condiții de viață și de muncă cît mai bune cu putință pe toată perioada cît dura campania. Ei vor fi cazați în cabanele ocolului și aprovizionați la timp cu alimente. Urmărim, în acest fel, ca randamentul fiecărui culegător să fie maxim, să valorificăm cît mai eficient întreaga fructificație.”

În acest ocol o problemă deosebită o constituie însă punctele de achiziții unde accesul, la și dinspre ele, se face mai greu. În ultima vreme, drumul care lega punctele Dubova, Plavișenița și Șvinița de Orșova a fost inundat; ca urmare, în aceste puncte s-a organizat conservarea fructelor de pădure prin tratarea lor cu bioxid de sulf. Aprovizionarea cu alimente sau ambalaje și preluarea fructelor conservate de la aceste puncte se face pe Dunăre, cu vase fluviale. De aceea, se impune din partea celor ce răspund de bunul mers al acestor acțiuni, să organizeze astfel transportul încît toate mărfurile sau materialele necesare să ajungă în timpul cel mai scurt posibil la destinatar.

Un alt punct de achiziții greu accesibil este și cel de la Cerna Sat, pendinte de ocolul Baia de Aramă. El se află la 40 km. de cea mai apropiată localitate.

„Cu toate acestea, ne declara Victor Troacă șeful punctului, am achiziționat și predat pînă în prezent peste 2700 kg. de zmeură. Acțiunea de colectare a fructelor de pădure continuă în locurile din apropiere, și anume pe văile Ivan, Balmejului, Olanului și pe culmea Cernel. Deși satul este mic, (numără circa 30 de familii), conchidea interlocutorului nostru, cînd fructificația este abundentă ies cu toții la recoltat. Și la Baia de Aramă, ca de altfel în toate celelalte puncte izolate, aprovizionarea, dar mai ales prelucrarea fructelor de pădure se face greoi, cu mari întîrzieri. De pildă, primul transport de fructe a avut loc la 24 iulie, iar al doilea, la un interval de o lună de zile. Deși conservate, fructele păstrate timp îndelungat în butoaie se pot deprecia calitativ.

De la toate punctele de achiziții fructele proaspete sau conservate și ciupercile de pădure sînt concentrate în cele două centre, de la Baia de Aramă și Șimian. Deși există condiții să se expedieze zilnic două sau chiar trei vagoane de fructe proaspete sau conservate, spre beneficiarii externi sau interni de la Șimian, abia pleacă unul singur. O principală cauză o constituie lipsa vagoanelor frigorifice. Celelalte mijloace de transport cer un volum mare de gheață pentru a putea păstra o temperatură constantă, de multe ori destul de greu de realizat. Fabricile de gheață din județ nu mai sînt în măsură să satisfacă nevoile de la o zi la alta mai mari, ale beneficiarilor, respectiv ale centrului de la Șimian. De aceea, ne-a relatat Constantin Gheață, șeful centrului de aici, am fost obligați să livrăm în stare proaspătă doar jumătate din fructele pe care le-am primit, restul fiind conservate cu bioxid de sulf.”

Acestea sînt cîteva aspecte care îngreuiază încă acțiunea de stringere și valorificare a fructelor și ciupercilor de pădure și care, în parte, pot fi înlăturate înainte de încheierea actualei campanii. Ne referim în special la o mai mare operativitate în colectarea fructelor, la folosirea mai completă a mașinii frigorifice de care dispune centrul de la Șimian, la crearea unor condiții din ce în ce mai bune de viață și de muncă atît pentru culegători cît și pentru lucrătorii din centre, astfel ca recolta de fructe și ciuperci să fie strînsă într-un timp scurt și valorificată eficient.

Constantin STĂNESCU

probleme sindicale

Întreaga activitate — în slujba producției!

Profilul complex al producției, întreprinderii agricole de stat Baia-Mare, reprezentat de pomicultură, zootehnie și cultură mare, face ca unitatea să se afle într-o continuă campanie agricolă, imprimând un ritm susținut și constant tuturor activităților practice. Este, deci, firesc ca activitatea sindicală să contribuie, prin toate formele și mijloacele specifice, la menținerea unei tensiuni ridicate, propice efectuării tuturor lucrărilor agricole în timpul optim. Despre aportul grupelor sindicale și al comitetului sindicatului la realizarea sarcinilor întreprinderii stăm de vorbă cu Ioan Mateșan, președintele comitetului sindicatului din întreprindere. Ne interesăm, pentru început, de modul cum sînt corelate activitățile sindicale cu perioada de executare a lucrărilor agricole.

— În planul de muncă legăm acțiunile organizației de sarcinile de producție mai importante și de perioada în care trebuie executate. Nu este ușor, astfel, să pregătim din timp adunările de grupe, să urmărim rezultatele întrecerii socialiste a lucrătorilor, îndeosebi a celor din zootehnie, să asigurăm ținerea la timp a instructajelor de protecția muncii. Și activitatea cultural-educativă ține seama de ceea ce este mai important la un anumit moment. Pe parcursul îndeplinirii planului nostru, firește că se aduc unele completări, impuse de anumite cerințe sau de chestiuni neprevăzute. De pildă, participând la ședința comitetului de direcție în care s-a discutat despre recoltarea grăului și a orzului, ca reprezentant al muncitorilor în acest for, am propus unele măsuri care au fost transpuse în practică. Dintre acestea am menționat amenajarea unei cantine la arie, dotată cu mașină de transportat hrana, putîndu-se servi o masă bună fără a se pierde timp. În perioada cit s-a recoltat s-a asigurat și cazarea la arie. În general, trebuie relevat că posibilitățile noastre financiare sînt folosite pentru asigurarea unor condiții civilizate de viață lucrătorilor.

— Ce s-a mai întreprins în ultimul timp în acest sens?

— Dispersarea terenurilor și depărtarea lor față de sediul întreprinderii impun ca întreaga activitate cultural-educativă să se desfășoare la sediul acestora și, în cea mai mare parte, prin mijloace audio-vizuale. De aceea, pe lângă asigurarea unor condiții bune de cazare, la ferme s-au instalat aparate de radio, televizoare, și difuzoare. La fermele din Satulung, Remetea și Seini, sînt și biblioteci, pe care le completăm permanent cu noutățile tehnice și beletristice. Astfel, în timpul liber, lucrătorii au la dispoziție mijloace variate de informare și culturalizare.

— Se poate vorbi de o eficiență a acțiunilor pe care le-ați întreprins?

— Evident. Nu dispunem de un sistem propriu de indicatori prin care să evidențiem, cifric, activitatea noastră. Cu toate acestea, putem vorbi de o eficiență efectivă, concretă, a ceea ce comitetul sindicatului și grupele noastre întreprind. De exemplu, dezvoltînd și urmărind întrecerea în muncă a lucrătorilor, evidențiind seară de seară cantitățile de lapte muls, de grâu recoltat sau numărul de pomi stropiți, popularizînd frunțașii din ziua, săptămîna și luna respectivă, creăm o atmosferă de muncă și emulație, fapt ce se reflectă în rezultatele obținute în producție.

Întreprinderea are o suprafață de 1495 ha cu pomi. Pe unele parcele s-au dat și cite 10—12 stropiri. Îngrijindu-ne de asigurarea echipamentului de protecție, urmărind ca instructajele de protecția muncii să se țină la timp și temeinic, am reușit ca în întreprindere să nu se înregistreze nici un accident. E un fapt concret și semnificativ. Putem spune că și activitatea cultural-educativă implică noțiunea de eficiență, cu toate că nu se poate exprima în rezultate concrete. Eforturile noastre de culturalizare au la bază tocmai înțelegerea acestui fapt, urmînd să ne preocupăm mai intens, în viitor, de educarea și pregătirea ideologică a lucrătorilor noștri, convinși fiind că se

va reflecta, cu prisosință, în întreaga lor activitate. De altfel, de curînd, în cadrul unei adunări cu salariații noștri am analizat temeinic, în lumina tezelor cuprinse în ultimele documente de partid, modul în care s-a desfășurat și se desfășoară la noi activitatea de formare a omului nou, de ridicare a conștiinței socialiste. Pe această bază, am întocmit un plan de măsuri concrete, vizînd tocmai întărirea muncii în acest domeniu.

— Am reținut că reprezentați, alături de alți membri, salariații întreprinderii în comitetul de direcție. Cum informați pe cei ce v-au ales despre activitatea comitetului?

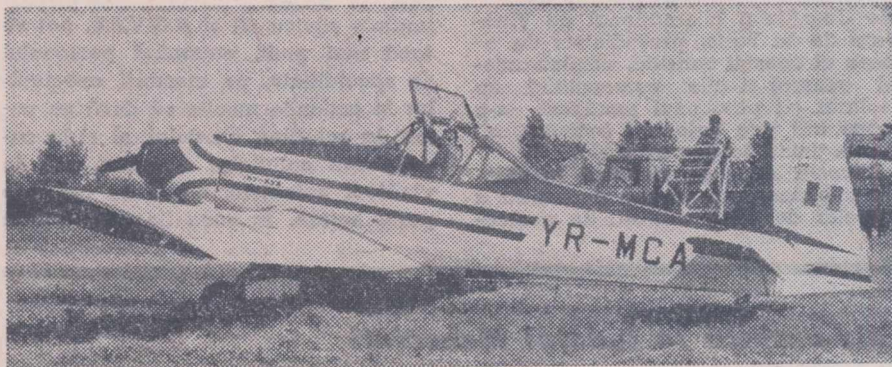
— Reprezentanții, aleși de salariați și din rîndul lor, le revine, ca o obligație permanentă, sarcina de a păstra contactul cu fiecare din cei ce i-au desemnat. Legătura strînsă între reprezentanți și salariați implică o bună informare, o cunoaștere aprofundată a preocupărilor în producție și personale ale acestora. Noi ridicăm, în comitetul de direcție, acele propuneri făcute de către muncitori în cadrul organizat

— adunarea grupei sindicale — sau propunerile aduse la cunoștința comitetului sindical în contactul direct, nemijlocit, realizat în procesul de muncă. La rîndul nostru, în adunările grupelor sindicale, aducem la cunoștința celor ce ne-au ales temele discutate și hotărîrile luate în aceste ședințe. Tot aici trebuie să menționăm adunările generale cu salariații pe ferme și întreprindere unde, prin informările prezentate — adevărate dări de seamă ale comitetului de direcție — răspundem pentru activitatea noastră. În aceste adunări, eventualele propuneri nesoluționate, de îmbunătățire a muncii, se susțin de muncitorii înșiși, participînd astfel direct, în calitate de proprietari, la conducerea și organizarea întreprinderii. De bună seamă că, în cazul unei reprezentări formale, superficiale, cei desemnați pot fi înlocuiți operativ.

Activitatea sindicală în unitățile agricole de stat are, deci, un cîmp larg de acțiune. Izvorită din necesitatea sprijinirii producției, munca sindicală nu se poate îndepărta, nici un moment, de obligația educării oamenilor muncii, ridicării nivelului lor profesional și ideologic.

Funcția de reprezentare a sindicatelor în organele colective de conducere a întreprinderilor, ca expresie a largirii democrației muncitorești, existentă „de jure” și „de facto” în toate unitățile socialiste de stat, reprezintă o componentă inseparabilă a întregii activități sindicale. De aceea, se impune ca perfecționările ce se aduc muncii obștești să cuprindă și acest domeniu important.

Ion MANEA



Înainte de a porni într-o nouă misiune... agricolă

Foto: F. BICIUȘCA

Se știe că în fiecare an statul investeste importante fonduri bănești pentru acțiunile de protecție a muncii, făcînd eforturi financiare mari spre a-i pune pe cei ce muncesc la adăpost de pericolul de accidentare, pentru a evita îmbolnăvirile profesionale în rîndul celor ce-și desfășoară activitatea în locuri caracterizate prin prezența diferitelor noxe. Alături de alte măsuri, o deosebită însemnătate se acordă asigurării echipamentului de protecție specific fiecărei meserii, fiecărui loc de muncă în parte.

Se întîmplă însă, și din păcate destul de des, ca în unele unități, datorită neglijenței de care dau dovadă cei însărcinați să vegheze asupra respectării normelor de protecție a muncii, echipamentul de protecție să stea nefolosit, lucrătorii expunîndu-se în felul acesta la grave accidente.

Și trebuie spus că nu o dată, în asemenea situații, nefolosirea echipamentului se plătește cu viața, așa cum se va putea vedea din cele câteva cazuri de accidente pe care le vom consemna.

În ziua de 3 august, i.e., electricianul Gheorghe Pironea, de la Întreprinderea de construcții-montaj București a Departamentului industriei alimentare lucra la mon-

Carnet de protecție a muncii

CÎND ECHIPAMENTUL STĂ NEFOLOSIT...

tarea unor conductori electrici la tabloul de distribuție. Neluînd în seamă faptul că rețeaua se afla sub tensiune, el a încercat să execute operațiunea respectivă fără măcar să utilizeze echipamentul de protecție electroizolant pe care îl avea la dispoziție. Ignorarea acestor norme elementare de protecție a muncii a însemnat pentru Gh. P. pierderea vieții, prin electrocutare.

Tot în aceeași zi, la I.A.S. Dealul Buiorului, județul Galați, a fost electrocutat mortal, datorită aceleiași cauze — a nefolosirii echipamentului — electricianul Costică Avădanei. El a încercat să execute un racord electric, fără a lua însă măsurile de prevenire cerute într-o asemenea situație.

Și, pentru că ne aflăm în acest domeniu, al electricității, vom aminti și de un alt accident, soldat cu moartea unui om, care a avut loc în ziua de 7 august a.c. la cooperativa agricolă „Grădinile” din comuna Studina, județul Olt. Avînd de efectuat bransarea unei instalații de iluminat, electricianul Constantin Miloș — om de 34 de ani, tată a doi copii — s-a aventurat să efectueze lucrarea fără să scoată instalația de sub tensiune și fără a utiliza echipamentul de protecție necesar. A fost suficient o simplă atingere a instalației pentru ca neglijența, prin bi-cicul de foc al curentului electric, să se răzbune cumplit.

Prin dramatismul lor, cazurile semnalate trebuie să ne îndemne la acțiune. Conducerea unităților, ale fiecărui loc de muncă, comitetele și grupele sindicale au datoria să se ocupe în mod stăruitor de instruirea tuturor lucrătorilor în ceea ce privește folosirea surselor și instalațiilor electrice. O atenție deosebită trebuie acordată utilizării echipamentelor și materialelor de protecție existente, mai ales în domeniul electricității unde, cel mai adesea, neglijențele se plătesc cu viața.

P. VĂRĂȘTEANU

APĂRAREA AVUTULUI OBȘTESC — ÎNDATORIRE PATRIOTICĂ

Dezvoltarea intensivă a agriculturii noastre, sprijinul permanent din partea statului au condus la o continuă consolidare economico-organizatorică a cooperativelor agricole. An de an, lucrătorii de pe ogoare obțin producții sporite, ceea ce a permis să se dezvolte proprietatea obștească, iar veniturile țărănilor să crească necontenit.

Cum este și firesc, apărarea avuției obștești este o îndatorire patriotică a fiecărui cetățean. De aceea, în fiecare cooperativă, în fiecare unitate agricolă, trebuie creată o atmosferă combativă față de toți aceia care, căutînd să profite de pe urma muncii altora, fură din avutul obștesc. Din păcate, mai sînt încă anumiți cetățeni care manifestă o condamnabilă nepăsare sau îngăduință față de elementele certe care, din cînd în cînd, se solicită să ajute organele de stat în depistarea răufăcătorilor, iau în brațe pe „n-am văzut”, „nu știu nimic”, „nu vreau să fac la nimeni nici un rău” etc. Asemenea mentalități n-au ce căuta în rîndul lucrătorilor din agricultură, și mai cu seamă al conducătorilor de unități. Ei trebuie să manifeste vigilență, să demaște pe cei care se infruptă din munca și sudoarea altora, să-i aducă în fața obștei, unde să răspundă pentru faptele lor.

Și trebuie spus că pe alocuri, în județul Satu Mare au fost întîlnite cazuri cînd unele elemente necinstite s-au infruptat din averea obștească. Așa, de exemplu, la C.A.P. „Someșul”, din raza municipiului Satu Mare, în noaptea de 19 iulie a.c., Vasile Bura, Illeana Lorincz, Maria Lucuț, Ioan Dobre, Clara Nagy, Ioan Simion și Ioan Ciocol au sustras, cu căruțele proprietatea cooperativei, peste 4500 kg de grâu și orz, pe care apoi le-au vîndut la diferiți cetățeni. De asemenea, Ștefan Ilieș, brigadier de cîmp la C.A.P. Orbău, în noaptea de 1 august a.c., a sustras de la cooperativa cantitatea de 485 kg de grâu, Cornel Moca și Ioan Borbei din satul Ghilort, comuna Moftin, au... subtilizat 930 kg și respectiv, 920 kg de grâu, iar Augustin Suta și Alexandru Gyorkos, tractoriștii la S.M.A. Moftin, secția Domănești, au sustras și ei din proprietatea cooperativei agricole deservite cantitatea de 380 și respectiv 280 kg de grîn.

Fără îndoială, toți cei care s-au dedat la astfel de lucruri vor răspunde în fața instanței de judecată pentru faptele comise. Considerăm însă necesar ca organele competente — și în primul rînd conducerea unităților și comitetele sindicatelor — să organizeze dezbaterile acestor cazuri la fața locului, pentru a trage învățăminte toți cei ce sînt tentați să comită asemenea fapte.

Daunele aduse unităților menționate au fost, firește, recuperate. Faptele rămîn însă fapte, și ele trebuie condamnate ca atare.

Asemenea delcte s-au mai întîmplat și în alte cooperative agricole din județul Satu Mare. În majoritatea cazurilor însă, cooperatorii au dat dovadă de vigilență, demascînd pe cei care au atentat la avutul obștesc. Dezvăluirea făptașilor în fața comunei a stîrnit indignarea opiniei publice, demonstrînd încă o dată că actele necinstite nu sînt tolerante. Țărăni cooperatori, toți oamenii cinstiți, sînt convinși că astfel de acte sînt incompatibile cu interesele colectivității, că ele aduc prejudicii veniturilor cooperativei și, implicit, intereselor lor vitale.

Lt. maj. Ioan MIHALI
Inspectoratul de miliție
al județului Satu-Mare

Puncte de vedere

MANAGEMENTUL ȘI AGRICULTURA

Limba română nu dispune de un termen care să redea întreaga semnificație a noțiunii de „MANAGEMENT”. Prin această noțiune, Academia Franceză înțelege un ansamblu de principii, metode și tehnici raționale, de organizare, de gestiune și de conducere a întreprinderilor, punându-se accentul concomitent pe rolul esențial al conducerii și pe importanța factorului uman din întreprinderi.

Funcțiile managementului sint, deci, cele de îndrumare a oamenilor, administrare și gestionare a bunurilor, promovare și aplicare a științei, respectare a psihologiei, respectiv atribuțiile concepțiilor noi asupra conducerii.

După cum se știe, procesul de producție din agricultură prezintă o serie de particularități a căror influență asupra proceselor economice din această ramură un caracter mai complex. Oare cum s-ar putea defini organizarea, conducerea, gestionarea, îndrumarea ș. a. a unei astfel de activități vaste, printr-o singură noțiune, altfel decât „MANAGEMENT” ?

Mai mult, lucrătorul din agricultură își desfășoară activitatea în special în mijlocul masei de țărani cooperatori, al căror îndrumător și sfătuitor este nu numai pe plan tehnic, ci și pe plan social.

Inginerul agronom, ca promotor al progresului tehnic, factor activ al in-

deplinirii sarcinilor stabilite de partid pentru agricultură, îndrumător, sfătuitor, pedagog al muncitorilor agricoli, mecanizatorilor, țăranimii muncitoare, duce vrînd-nevrînd o activitate permanentă de management.

Tocmai de aceea, considerăm că este necesară aplicarea științifică a managementului și în agricultură, unde activitatea este mult mai complexă, la toate nivelele de conducere ale acesteia. Dar, deși inginerii agronomi sint pregătiți pentru diversele funcții de conducere ale unităților agricole, se observă totuși unele fisuri în pregătirea acestora, tocmai în problemele managementului.

Ne permitem să apreciem, de altfel, că, în general, învățămîntul tehnic mediu și superior este deficitar în ceea ce privește pregătirea cadrelor în domeniul valorificării producției.

Caracterul tehnicist al învățămîntului de specialitate nu poate exclude, după părerea noastră, necesitatea ca toate cadrele din economie (inginerii și tehnicienii) să aibă cunoștințe privind valorificarea producției. De obicei însă, învățămîntul tehnic se oprește la realizarea produsului, eventual la depozitarea acestuia. Iată de ce cred că este necesară introducerea atît în învățămîntul tehnic mediu, dar mai ales

în cel superior, a unei discipline privind VALORIFICAREA PRODUCȚIEI.

Această disciplină ar trebui să informeze elevii și studenții despre importanța valorificării superioare și implicațiile ce decurg din această activitate, metodele de valorificare, legislația valorificării, contractele economice, politica prețurilor, conjunctura și tendințele pieței interne și externe, actuale și în perspectivă, standardele de stat și cele internaționale, norme de ambalare și prezentare a produselor, transportul, depozitarea și păstrarea produselor, noțiuni despre comerțul exterior al produsului respectiv, despre lei valută, curs de revenire etc., toate în lumina eficienței activității, ca și noțiuni despre studiul pieței și marketing.

Căci, după cum lesne se poate înțelege, nu poate fi indiferent nici unui tehnician sau inginer, mai ales în calitate de producător și proprietar, cum se valorifică producția realizată și, în final, ce se obține din producția la care el a contribuit.

Importanța deosebită a agriculturii pentru întreaga societate, impune, după părerea noastră, ca în toate verigile acestei ramuri de producție să existe cadre bine pregătite și capabile, a căror activitate să se desfășoare în spiritul managementului.

Emeric MAROSI
inginer economist
la I.P.V.I.L.F.-Timiș,
membru al A.R.O.M.A.R

P O S T A REDACȚIEI

Ing. Mihai MARINA, Inspectoratul de carantină fitosanitară vamală Borș, județul Bihor :

În conformitate cu prevederile art. 57 din Codul Muncii și cu Instrucțiunile nr. 557710/463/1954, pentru aplicarea Decretului nr. 329/1954 și a H.C.M. nr. 1505/1954, orele suplimentare de muncă pot fi efectuate și plătite numai în cazuri excepționale, atunci cînd, cu toate măsurile organizatorice luate de conducerea unității, efectuarea anumitor lucrări pretinde prestarea unor ore în plus. Efectuarea orelor suplimentare se face numai cu aprobarea prealabilă a ministrului și cu acordul Uniunii sindicatelor de ramură, date pe baza cererii unității interesate, avînd avizul comitetului de direcție sau al consiliului de administrație.

În ce privește situația la care vă referiți, vă informăm că, atunci cînd un salariat se află în concediu medical pe o perioadă mai mare, în locul lui poate fi angajat temporar un altul, care trebuie să îndeplinească însă condițiile legale.

Ing. Lazăr MIRCEA, S.M.A. Retez, județul Timiș :

Impozitul pentru veniturile provenite din salariu se stabilesc potrivit prevederilor H.C.M. nr. 545/1970. În legătură cu celelalte aspecte ridicate de dv., Centrala I.M.A. din cadrul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor ne înștiințează că v-a trimis un răspuns amănunțit.

Tudora CRINGAȘU — Oltenița, județul Ilfov :

Membrii cooperatori care primesc pensie din alte sectoare de activitate pot beneficia și de pensie de membru cooperator, numai în cazul în care au muncit în cooperativă și au realizat în fiecare an numărul minim de zile-muncă stabilit.

Tache VASILACHE — comuna Cindești, județul Neamț :

Direcția generală de fond funciar și cadastru din cadrul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, căreia am adresat sesizarea dv., ne înștiințează că, analizînd situația respectivă, rezultă că schimbările de teren despre care vorbiți în scrisoare s-au făcut cu prilejul efectuării unor lucrări de organizare intergospod rească, între unitățile agricole socialiste din zonă, cu asentimentul acestora.

Gheorghe ZAMA, comuna Dăbuleni, județul Dolj :

Concursul de admitere la învățămîntul seral al școlilor profesionale se desfășoară în perioada 1—10 septembrie. În ceea ce privește admiterea în învățămîntul seral și fără frecvență al școlilor de specialitate post-liceale, concursul la această formă se va desfășura între 15—22 septembrie, o dată cu cel pentru cursurile la zi. În afara actelor obișnuite, candidaților li se pretinde să prezinte copia de pe cartea de muncă, certificată de conducerea unității în care sint încadrați. Candidații care ocupă funcții de specialitate în cooperativele agricole de producție vor prezenta, în locul copie respective o adeverință eliberată de unitate, semnată de președinte, inginerul șef și contabilul șef.

Slamna GHIATA — comuna C. A. Rosetti, județul Buzău :

Intrucît, ca urmare a unor întreprinderi în muncă, pensia de bătrînețe pe care ar trebui s-o primiți ar fi inferioară celei de invaliditate, Casa de pensii a Uniunii județene a cooperativei agricole Buzău vă sfătuiește să optați pentru aceasta din urmă.

Concursul de admitere în învățămîntul superior fără frecvență se va organiza în perioada 15—22 septembrie a.c., la facultățile și secțiile unde există o astfel de formă de învățămînt.

(Urmare din pag. 1)

partea aplicativă a învățămîntului, în vederea formării unor aptitudini și deprinderi de muncă independentă a elevilor.

Totodată, s-a mărit durata instruirii practice a elevilor în școală și a pregătirii în producție, creîndu-se baza didactică necesară. Astfel, toate liceele agricole au fost dotate cu ferme didactice, în suprafață de 5 pînă la 200 ha fiecare, s-au organizat ateliere de producție, dispensare veterinare, puncte de însămînțări artificiale, poligoane de conducere a tractoarelor și mijloacelor auto, parcuri de mașini agricole, poligoane de îmbunătățiri funciare etc. Se evidențiază în această privință liceele agricole Craiova, Brănești, Sibiu, Dragomirești-Vale, Cernavodă, Salonta, Poarta Albă, Călărași, Roman, Ciurubud, Blaj și altele. S-a întărit, totodată, legătura cu unitățile de producție pe lângă care funcționează școlile, atît pe linia înzestrării cu mașini și utilaje, cît și în privința asigurării condițiilor necesare efectuării practicii de producție din ultimul an, în unități cu o bază materială corespunzătoare și cu locuri de muncă specifice profilului.

Deși marea masă a tineretului din școlile noastre s-a încadrat într-o activitate corectă și demnă în școală și în afara ei (în practică, producție, familie și în general în societate), totuși se constată că mai sint unii tineri care au atitudini și comportamente străine educației socialiste, în discordanță cu cerințele pregătirii omului nou, constructor al societății socialiste multilaterale dezvoltate.

Unele conduceri ale școlilor și consilii profesionale tratează adesea cu îngăduință sau chiar trec cu vederea abateri de la disciplină ale unor elevi, lipsa de conștiințozitate în pregătirea profesională, derogări grave de comportament, ținuta vestimentară indecentă și alte abateri grave. Toate aceste cazuri reliefează neajunsurile muncii educative desfășurate de cadrele didactice din unele școli.

Din controalele făcute la școlile din rețeaua ministerului nostru a reieșit că sint dese cazurile de manifestare a unei slabe exigențe față de nivelul științific al lecțiilor, făcîndu-se simțite adesea tendințe spre teoretizare, de negare a cunoștințelor de tehnologii noi ce se aplică azi tot mai larg în unitățile de producție, și o insuficiență ancorare a acestora în realitățile social-istorice ale țării.

De asemenea, cu ocazia controalelor făcute la liceele agricole de la Săndriceni, Alexandria, Cernavodă, Rm. Sărat, Drăgășani etc., precum și la liceele de industrie alimentară din București, Cluj și Sibiu, s-au găsit unele cadre didactice care nu s-au pregătit pentru lecții sau care lipseau nemotivat de la clasă. La aceste școli au fost și dese cazuri de indisciplină, absențe nemotivate de la ore și abateri grave de la normele de conduită morală. Carențele respective din activitatea cadrelor didactice s-au răsfrînt, după cum este firesc, asupra elevilor, făcînd ca un anu-

mit procent de tineri să aibă o pregătire insuficientă pentru viață.

Deși aceste manifestări negative sint izolate și nu caracterizează școlile noastre, ele umbresc totuși realizările obținute în pregătirea cadrelor necesare agriculturii.

Baza materială a unităților noastre școlare, corpul profesional și condițiile de studii create elevilor demonstrează că sint posibilități nelimitate pentru perfecționarea continuă a învățămîntului agricol, de industrie alimentară și silvic, de orientare și legare mai puternică a acestuia de realitățile procesului de producție, de viață.

Pentru deschiderea în bune condițiuni a anului școlar și crearea unui climat de muncă eficientă, în atenția conducerilor și cadrelor didactice din școli stau multi-

rale va trebui să se analizeze periodic modul în care se desfășoară procesul de învățămînt, activitatea cadrelor didactice și rezultatele muncii educative, luîndu-se măsurile necesare pentru îmbunătățirea acestor activități.

Avînd în vedere necesitatea revederii întregii activități de învățămînt în lumina recentelor documente de partid, pentru formarea unei concepții sănătoase de muncă și de viață în rîndurile elevilor și pentru îmbunătățirea activității instructiv-educative din școlile agricole, de industrie alimentară și silvice, direcția învățămînt și propagandă va reanaliza planurile de învățămînt, sporînd numărul orelor de aplicații practice (care să se desfășoare pe parcursul a două zile pe săptămînă), va milita pentru ca departamentele, Academia de științe agricole și silvice și centralele care finanțează școlile să organizeze și să dezvolte în mod corespunzător fermele didactice, atelierele de producție și laboratoarele școlare. De asemenea, va organiza funcționarea în bune condiții a formelor de informare și perfecționare permanentă a cadrelor didactice, schimburi de experiență și analize periodice ale activității școlilor, în scopul improspătării și îmbogățirii sistematice a cunoștințelor profesionale și pedagogice, în pas cu noile cuceriri ale științei și tehnicii mondiale.

Pentru asigurarea unui control și a îndrumării permanente a școlilor se va organiza corpul de inspectori metodiști teritoriale.

Se va urmări totodată, în mod special, ca atît prin perfecționarea predării științelor umanistice și sociale, cît și prin activitatea educațională din fiecare verigă a procesului de învățămînt, să se adîncească cunoașterea politicii partidului nostru, a fondului de idei și teze teoretice care stau la baza documentelor de partid, accentuîndu-se asupra înțelegerii elementelor calitative noi, specifice, care intervin în această epocă istorică nouă, de construire a societății socialiste multilaterale dezvoltate.

În procesul de instruire teoretică și practică se va avea în vedere, cu precădere, stimularea gîndirii politice, formarea atitudinilor și spiritului combativ, îmbogățirea cunoștințelor ideologice, perfecționarea procesului de ridicare a nivelului conștiinței elevilor, răspunderea față de îndeplinirea întocmai a sarcinilor încredințate, creșterea spiritului de inițiativă, de invenție, de analiză critică a fenomenelor. O atenție deosebită se va acorda folosirii tuturor potențelor educative — familie, școală, societate — pentru ridicarea conștiinței socialiste a tinerilor din școlile agricole, de industrie alimentară și silvice, pentru formarea lor ca oameni noi, constructori ai societății socialiste multilaterale dezvoltate.

Avînd bine precizate toate aceste obiective, toate aceste comandamente majore cerute de societate, să pășim cu hotărîre încă din prima zi a noului an școlar la îndeplinirea lor neabătută în viață.

ÎNVĂȚĂMÎNTUL AGRICOL

ple sarcini. Se vor lua măsuri de popularizare în continuare a meseriilor și specialităților la care mai există locuri necompletate. Direcția de învățămînt și propagandă din Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor a difuzat în acest scop 10 000 de prospecte pentru liceele agricole, de industrie alimentară și silvice și 10 000 de prospecte pentru școlile profesionale. Ocuparea posturilor profesionale vacante, prin angajarea unor cadre didactice de cultură generală și specialitate bine pregătite, procurarea din timp a manualelor școlare, organizarea și dezvoltarea fermelor didactice, a atelierelor de producție și laboratoarelor școlare, în raport cu nevoile pregătirii practice a elevilor, terminarea lucrărilor de reparații la construcții, instalații și utilaje, precum și pentru completarea inventarului școlar, a materialului didactic, cazarmamentului și echipamentului, corespunzător sarcinilor de școlarizare primite, sint probleme care trebuie să stea în atenția noastră.

În procesul de învățămînt conducerile de școli și cadrele didactice vor trebui să acorde o grijă deosebită pregătirii temeinice a lecțiilor — pentru a corespunde cerințelor actuale ale învățămîntului și evoluției cunoștințelor tehnice de specialitate — desfășurării unei intense munci politice și educative în rîndurile elevilor, cu scopul de a se crea un climat de muncă eficientă și de răspundere, intensificării preocupărilor pentru antrenarea elevilor în activitățile artistice, culturale, sportive, gospodărești și tehnico-aplicative care se desfășoară în școală, stimulîndu-le în acest fel inițiativa creatoare ; în consiliile profesio-

CALEIDOSCOPI

Pe drumurile patriei

CHEILE SOHODOLULUI

Din Tg. Jiu, spre Valea Jaleșului, între ziduri de stînci uriașe, se pot vizita Cheile Sohodolului, care te întîmpină cu un farmec rar întîlnit.

Sohodolul, care se naște undeva sub apăsarea coloșilor de calcar, sus în creștele munților Runcului, călătorește inspușmat și zgomotos, se rostogolește printre bolovani, prin noaptea galeriilor și aproape de Runcu-satul de la izvoarele munților — iese la lumina zilei, limpede și rece.

Cei ce urcau odinioară pînă la obîrșia apei, povestesc că pîdurile din nordul Olteniei erau falnice, dar că vînturile răsuceau arborii bătrîni și-i prăvăleau în adîncimea văilor, să-i ineece apele.

Specialiștii au stabilit că, tîndu-se un drum forestier prin Cheile Sohodolului, s-ar putea exploata, în fiecare an din parchetele infundate, cantități mari de lemn. Explozibile, prelungite în ecouri îndepărtate, care au gonit sălbăticiunile în adîncul pîdurilor, au lărgit Cheile Sohodolului pe o distanță de 12 km. Pe șosea aleargă acum autocamioanele cu lemnul care le-a așteptat pe om sute de ani.

Peisajul a rămas însă în continuare tulburător, enigmatic, dar parcă mai luminos. Călătorul care-și îndreaptă pasul spre Cheile Sohodolului, spre munții din jur, sau spre coama înaltă a Parîngului, n-are ce regreta. Ferestrele inimii i se deschid larzi și primesc darul de frumusețe al naturii.

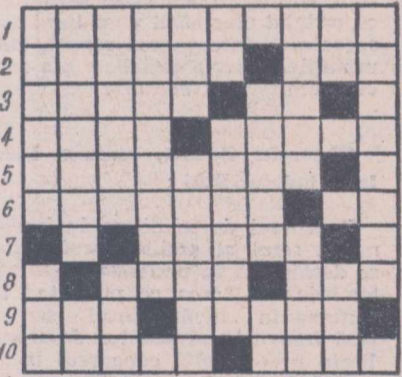
Carol BORA

Cuvinte încrucișate

ARBORI

ORIZONTAL : 1) Auxiliar la masă; 2) Crește în pădure, iar în motor este... cotit — Il însoțește lunca; 3) Ca două picături de apă (sing.) — Miez de castană; 4) Vas mare de lemn — E făcută din lemn de paltin și nu se bate de două ori pentru o... babă surdă; 5) Traseul — să zicem — spre cabana din pădure; 6) Flori de salcie (sing.) — Posezi; 7) Sămînța unui arbust tropical; 8) Așa sînt speciile exotice în pîdurile noastre — Fecior (pop.); 9) Unitate de timp — Genul din care fac parte: risul, leul etc. (sing.); 10) Din lemnul astfel pregătit, se fabrică hîrtia — Arbore care crește pe maluri de riu.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

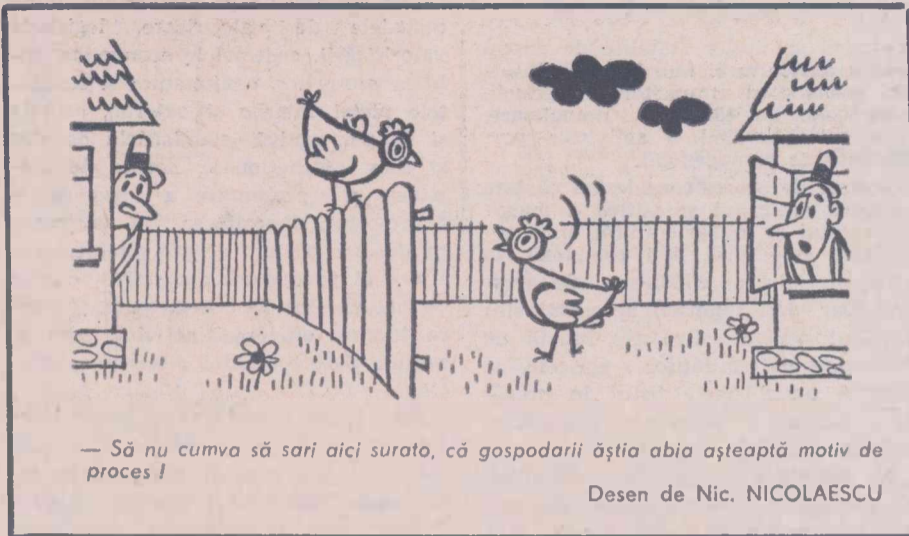


VERTICAL : 1) Arbore melifer — Se confecționează din arborele de plută; 2) Prin această activitate se naște orice operă — Sărută apele Nilului (fig.); 3) Năpăstuit — Astfel se taie unele pîduri; 4) Grădina cu felurite plante prețioase; 5) Curelușă de meșină — Fișie de mătase în jurul gîtului; 6) În stînga teișului! — Ale cerbului carpatin, au cucerit medalii; 7) Uneori intră în eclipsă — În platan!; 8) Arbore care crește în pîduri și parcuri — Arbust cu fructe comestibile; 9) În urmă de iarice! — Perioadă de timp (pl.); 10) Arbore gigantic, originar din Australia.

Ing. Dumitru CROITORU

„PODURI” PE... USCAT

Ca în multe alte părți ale lumii, pînă la sfîrșitul secolului trecut străzile orașelor din țara noastră nu erau pavate. Totuși, la București și Iași, cele două capitale ale principatelor, existau niște pavaje care par să fie specifice românești. Erau așa-numite „poduri”, de fapt niște podine din birne de stejar cioplite. Istoricul Nicolae Iorga susține că asemenea poduri ar fi existat în București încă din anul 1574.



— Să nu cumva să sari aici surato, că gospodarii ăștia abia așteaptă motiv de proces!

Desen de Nic. NICOLAESCU

DE LA LUME ADUNATE

OBICEIURI VECHE ȘI NOI LA „COLORADOS”

Un trib de indieni din America, numit „Colorados” (din cauză că își vopsesc și părul în roșu) este pe cale de dispariție. Un etnolog care i-a vizitat de curînd afirmă că au rămas doar cîteva sute de asemenea „colorados”. Ei și-au păstrat obiceiurile străvechi, dar au adoptat cu multă plăcere un sport nou baschetbalul.

O... GLUMĂ A NATURII

În apele Antarcticii, pescarii norvegieni au prins o balenă neobișnuită: pe partea posterioară a corpului, ea avea „gambe”, adică două excrescențe cu femururi subdezvoltate. Savanții consideră această „glumă a naturii” ca un exemplu foarte interesant de atavism, adică dovada că în timpurile foarte îndepărtate strămoșii balenei mergeau pe pămînt ca toate celelalte mamifere.

ZĂPADA GALBENĂ

În regiunea lacului Jack London din apropierea orașului Magadan (Extremul Orient Sovietic) acum doi ani, a nins

o vreme de aproape 20 de minute cu zăpadă de culoare galbenă. Meteorologii din regiunea respectivă explică fenomenul prin aceea că un vînt puternic, care sufla cu peste 20 m/sec., a transportat particule de origine vulcanică care au colorat zăpada.

PENTRU A TRĂI MULT, SA TRĂIM LA... ÎNĂLȚIME

...afirmă savanți chileni și mexicani care au stabilit că proporția de bătrîni în vîrstă de peste 90 de ani crește în raport direct cu altitudinea. Studiul în cauză a fost făcut într-o serie de regiuni ale munților Anzi, Alpi, Pirinei, Jura, precum și Gori.

PORUMBEII MODERNI

O familie de porumbei din Tokio și-a făcut cuibul din bucăți de sîrmă și de material plastic. Ornitologii, intrigați de acest caz cu totul ieșit din comun, l-au cercetat și au ajuns la concluzia că „de vină este civilizația”; în orașe, păsările găsesc tot

mai greu materialele de construcție necesare cuiburilor lor (paie, vreascuri, crenguțe) și atunci construiesc cu materialele pe care le... găsesc.

ÎNȚELEGERE... CONTRA COST

Din grădina zoologică londoneză, din locul rezervat maimuțelor a dispărut într-o zi un rhesus. După zile întregi, de căutări, maimuța a fost găsită și readusă la locul ei de cazare. S-au controlat toate țărcurile, șanșurile, gardurile. Toate erau intacte. Și, cu toate acestea, rhesusul dispăru pentru a doua oară. Din nou s-a apelat la poliție pentru găsirea fugarei și numai după aceea s-au urmărit mașinajunile maimuței. Cel care au stat la pîndă au văzut următorul tablou: în zori maimuța a luat o banană ascunsă dinălăune, s-a dus la șanșul umplut cu apă de la marginea volierei și a agitat banana. De îndată a venit un elan enorm, care a trecut înot apa și s-a apropiat de maimuța. Aceasta îi viri în gură banana, se cățăără pe spinarea lui și în felul acesta trecu apa călare pe elan pe celălalt mal.

CÎT PRAF PRODUCE UN OM?

Pe baza unor cercetări minuțioase s-a stabilit că într-un minut un om care stă în repaus complet, în picioare sau culcat, produce 100 000 de particule de praf, datorită numai mișcărilor de respirație și clipitului. În schimb, același om, așezat pe scaun și pus să execute foarte ușoare mișcări de cap, miini sau corp, poate produce cu mult peste 500 000 de particule de praf.

Mișcările medii ale corpului, brațelor și picioarelor unui om așezat sînt suficiente pentru a provoca o emisie de 1 000 000 particule de praf pe minut. Ridicarea de pe scaun și executarea mișcărilor cu întreg corpul, într-un singur minut produce o emisie de praf de peste 2 500 000 particule, în timp ce deplasarea cu o viteză de 3,5 km/oră ridică această cifră la peste 5 000 000.

Cu cît mișcările sînt mai multe și mai repezi, cu atît și emisia de particule de praf este mai mare. Astfel, pe timpul unei deplasări cu 6 km/oră se degajează 7 500 000 particule de praf.

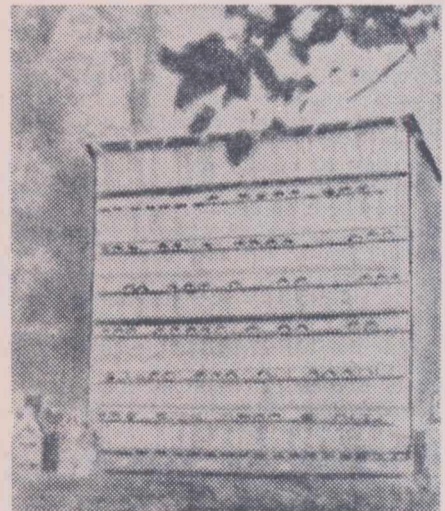
Intr-o sală unde se execută exerciții de

gimnastică liberă și jocuri, fiecare jucător emite cel puțin 15—30 milioane de particule de praf pe minut.

Dr. M. ALBOIU

„Palatul albinelor”

Cam cu o jumătate de veac în urmă trăise în comuna Buda din județul Rm. Sărat, un harnic agricultor Simion Popescu. El a „inventat” o crescătorie specială de albine, clădind un „palat” al acestora, care avea 200 de „apartamente”



— adică stupi. Era un record nemaicunoscut pînă atunci și care a rămas nedepășit pînă în zilele noastre. În fotografie se poate vedea impunătorul „palat”, iar jos, în stînga constructorul său.

MAGAZIN SPORTIV

ÎN PREAȘA UNOR CONFRUNTĂRI DIFICILE LA FOTBAL

Ce e de făcut?

La meciul de verificare cu puternica formație iugoslavă O.F.K. Beograd — din care lipseau însă cîțiva internaționali de clasă — jucătorii folosiți de antrenorii Angelo Niculescu și Titus Ozon, în ansamblu n-au dat satisfacție. Ei nu s-au comportat conform așteptărilor nici în etapa de duminică a diviziei A, încît se pune întrebarea: ce e de făcut?

Să ne înțelegem bine, nu problemele tehnice trebuie discutate de data aceasta, intrucît luați individual fiecare component al lotului din care urmează să fie alcătuit „11-le” ce va fi opus Finlandei este bun cunoscător al acroșajului, driblingului, stopului, al demarcării la timp etc. Ceea ce lipsește jucătorilor noștri în prezent — de necrezut și totuși adevărat, acum, la început de sezon — este condiția fizică necesară unei partide cu miză mare.

În confruntarea cu lidera clasamentului actual, iugoslav, am văzut jucători talentați, cum sînt Iordănescu și Lucescu, care în a doua repriză a jocului au intrat aproape complet în anonimat. În vreme ce componenții formației oaspe insistau și se „băteau” pentru fiecare balon, regrupindu-se operativ la nevoie și trecînd aproape în totalitate la atac atunci cînd mingea se afla în posesia lor, echipa noastră se dovedea vîguită, sufocată.

Am mai scris la această rubrică că în cluburi încă se insistă prea puțin, în cadrul antrenamentelor, asupra condiției fizice. Deși numeroase teste au demonstrat la sfîrșitul sezonului trecut, că jucătorii noștri nu pot răspunde unui efort susținut în cursul jocurilor, în vreme ce în alte țări, ca Anglia și R. F. a Germaniei, echipele susțin săptămînal, deseori, cite 2—3 jocuri oficiale — nu s-a luat nici o măsură serioasă ca antrenamentele fizice, cel puțin la echipele de divizia A, să fie intensificate în mod corespunzător.

Se pare că la ora actuală unii antrenori dovedesc o îngăduință totală față de delăsarea unora dintre cei mai talentați jucători.

Pînă la partida cu Finlanda nu mai sînt decît puține zile. În acest interval însă, jucătorii probabili trebuie supuși unor antrenamente fizice intense, gradate, fără menajamente însă. Stabilindu-se formația, se impune ca, în primul rînd, antrenorii la cluburi, apoi antrenorii lotului să-și consacre toate eforturile rezolvării acestei „ecuații”, simplă în aparență, astfel încît „11-le” nostru reprezentativ să se afile în plinitudinea forțelor.

Fiîndcă, încă odată o spunem, nu talentul, nu orientarea tactică lipsește în prezent, ci „forma” sportivă necesară pentru a se apăra cu cînstă prestigiul fotbalului românesc.

DESPRE ARBITRAJE

Am stat de vorbă în pauzele meciurilor de duminică, desfășurate pe Stadionul „23 August” din Capitală, cu inginerul Andrei Rădulescu, președintele Colegiului de arbitri din cadrul Federației Române de Fotbal.

— Din cîte știți, pînă acum și-a publicat memoriile vre-un arbitru de fotbal de la noi?

— Nu, deși sînt încredințat că unii dintre cei cu vechi state de serviciu, care au desfășurat o activitate rodnică pe terenurile noastre și în străinătate, ar avea ce relata, din care să se tragă învățăminte utile.

— Cum explicați faptul că și în actualul campionat, se mai înregistrează grave erori de arbitraj? (Pe teren tocmai se dictase un... ofsaid, în vreme ce tribunele explodau de risete, fiîndcă nici vorbă nu fusese de așa ceva, iar la radio, se transmitea că în meciul de la Iași, golul echipei Dinamo s-a datorat unei vizibile greșeli de arbitraj.)

— Sînt mai multe cauze. În primul rînd, așa zice că în deceniile trecute se iviseră mari personalități printre arbitrii, oameni care își cîștigaseră un prestigiu evident, încît nici un jucător nu ar fi îndrăznit să discute ireverențios cu conducătorul jocului. E adevărat că meciurile aveau o desfășurare mai lentă, fazele puteau fi urmărite cu mai multă ușurință, erorile erau aproape imposibile. Azi, viteza de joc a crescut, arbitrul trebuie să deună un volum de efort mare, să fie el însuși într-o perfectă formă fizică, pentru a fi prezent absolut în toate fazele jocului. Dar nu e mai puțin adevărat că la lipsa autorității unor arbitrii, în prezent contribuie și unii președinți de cluburi și chiar unele „epitete ornate” cu care sînt gratulați în cronicile partidelor, cei care greșesc în luarea unor decizii.

— Și ce măsuri ia totuși federația de specialitate în vederea evitării nemulțumirilor create de către arbitrajele necorespunzătoare?

— Îndrumări operative, analize atente, instructaje și cursuri, promovarea unor noi cadre tinere, la care ar fi bine să se adauge și un sprijin cît mai substanțial din partea presei.

AI. IANCU

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 12 — 18 septembrie

RADIO

BULETINE DE ȘTIRI: luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 6.00; 9.00; 10.00; 11.00; 15.00; 24.00; 2.00; 4.00; 5.00. Programul II: 9.30; 12.00; 14.00; 17.00; 19.00; 21.00; 23.00; 0.55. Programul III: 17.00; 20.00. Duminică: programul I: 6.00; 11.00; 15.00; 20.00; 4.00; 5.00; Programul II: 9.30; 14.00; 17.00; programul III: 19.30.

RADIOJURNAL: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 16.00; 22.00; programul II: 7.00; 13.00; 16.00; programul III: 22.00;

DUMINICĂ: programul I: 7.00; 13.00; 20.00; 22.00; programul II: 7.00; programul III: 22.00.

EMISIUNE PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9.00 — ORA SATULUI. În fiecare zi de lucru: 6.00 — JURNAL AGRAR.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul II: 19.15 — Teatru scurt. Premieră: „Bogdan Urmasul” de Iosif Petran.

LUNI: programul I: 20.30 — Premieră: „Paznici de noapte” de Stratis Carras.

MARȚI: programul III: 20.25 — „Don Juan” de Molière.

MIERCURI: programul II: 20.15 — „Steaua polară” de Sergiu Fărcașan.

VINERI: programul I: 9.50 — Matineu teatral: „Iubire” de Barta Lajos.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 13.30; 16.00; 18.15; programul II: 6.00; 14.05; 19.00; programul III: 17.30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.08; 10.30; 13.15; 14.30; 18.15; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 12.40; 17.05; 18.45; 20.35; 22.00; 23.45; programul III: 19.10; 21.30.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 17.30; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 11.30; 14.05; 17.05; programul III: 19.03. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.35; 12.00; 13.27; 15.35; 16.30; 20.05; 21.35; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.10; 10.35; 12.15; 12.50; 15.00; 19.05; 20.30; programul III: 21.00; 23.00; 23.37—24.00.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.45; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 14.05; 17.05; 21.50; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.40; 16.15; 16.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.10; 10.30; 11.30; 12.15; 13.15; 15.00; 17.10; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; programul III: 19.40; 23.00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.45; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 12.15; 14.05; 15.40; 17.05; 20.00; programul III: 17.56. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.10; 10.45; 11.30; 12.15; 15.00; 17.50; 19.05; 22.00; 23.45; programul III: 21.00; 23.00.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.45; 10.05; 12.30; 14.40; 16.30; 20.40; 21.30; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 11.00; 14.05; 17.05; programul III: 18.22. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 17.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.10; 10.45; 11.30; 12.15; 15.00; 17.50; 19.05; 22.00; 23.45; programul III: 21.00; 23.00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.45; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; 21.30; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 12.15; 14.05; 15.40; 17.05; programul III: 18.00; 20.42. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.00; 21.45; 22.30; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.10; 10.20; 11.30; 13.15; 15.00; 17.50; 19.05; 22.50; programul III: 21.30.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.40; 12.30; 17.30; 20.45; programul II: 6.10; 7.45; 9.15; 10.50; 12.15; 17.05; 19.40; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.10; 10.20; 11.30; 12.30; 13.15; 15.05; 17.50; 19.05; 22.50; 23.05; programul III: 17.50.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 8.30 — Sport și sănătate; 9.00 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — VIAȚA SATULUI: ● Secvențe de campanie ● În spirit partinic, cu înaltă exigență (Dezbatere și măsuri adoptate în adunările generale de partid de la sate) ● De vorbă cu tărânel cooperator Gheorghe Mitrăchidă din comuna Birca-Dolj ● Rîul de mori. Reportaj despre viața crescătorilor de animale ● Noutăți științifice și tehnice din agricultură ● Cîntece și dansuri populare; 11.15 — Concert simfonic. Mozart; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; POSTMERIDIAN: 14.00 — Sport: Fotbal: PETROLUL-SPORT CLUB BACĂU (Divizia A). Transmisiune directă de la Ploiești; Campio-

natele Europene de călărie — dresajul de înaltă școală (înregistrare); 16.30 — Magazin; 18.10; — Film serial pentru tineret: „Planeta gigantilor”; 19.00 — Festivalul călușului românesc — Slatina 1971; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reportajul săptămîinii; întâlniri la Tunis; 20.20 — Film artistic: „Maria Stuart” cu Katharine Hepburn, Frederick March. Premieră pe țară; 22.30 — Autografe muzicale; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport. Programul II: 20.00 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii: Eroi romanelor lui Jules Verne; 20.35 — Bucureștii necunoscuți. „De la poștalion. la aerodină”; 20.55 — Teatru liric TV: „Flautul fermecat” de W. A. Mozart; 21.50 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.55 — Săptămîna culturală bucureșteană; 22.10 — Film serial „Urmărirea”. Reluarea episodului IV — „Haine vechi”.

LUNI: 18.00 — Cu ansamblul „Mugurelul” din Craiova; 18.15 — Ecranul — emisiune de informație și critică cinematografică; 18.45 — Stop-cadru; 19.15 — publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.10 — Microavanpremieră; 20.20 — Roman foileton: „Aghiotantul Excelenței Sale”. Episodul I — o producție a televiziunii sovietice; 21.05 — Prim plan: Corneliu Cazan. Erou al Muncii Socialiste; 21.35 — Steaua fără nume. „Floarea din grădina”; 22.35 — Din țările socialiste; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI: Programul I: 18.00 — Emisiune literară; 18.15 — „Am 6 ani!”. Emisiune dedicată celor mai mici școlari; 18.35 — „Steaua polară” — Cabinet de orientare școlară și profesională; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reflector; 20.10 — Seară de teatru. La cererea telespectatorilor: „Ciuta” de Victor Ion Popa; 21.50 — Cîntece și jocuri populare; 22.10 — Oameni și fapte; 22.25 — Muzică ușoară românească; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE: Programul II: 20.10 — Tineri interpreți: Basul Dan Mușetescu laureat al concursului internațional de canto de la Barcelona; 20.30 — Desene animate; 20.40 — Universitaria; 20.55 — Blocnotes de Eugen Mandric; 21.10 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.15 — Cărți și idei; 21.45 — Slagăre și interpreți de pretutindeni; 22.25 — Film serial: „Atragem focul asupra noastră” (VIII).

MIERCURI: 15.55 — Fotbal: DINAMO BUCUREȘTI—SPARTAK TRNAVA (Cupa Campionilor Europeni). Transmisiune directă de la Stadionul Dinamo; 17.50 — Soliști îndrăgiți de muzică populară: Dumitru Sopon; 18.00 — Răspundem prezent! Deschiderea noului an școlar; 18.35 — Mult e dulce și frumoasă...; 18.50 — Confruntări; 19.10 — Tragerea Pronoexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Ancheta TV: „Idealul tineretii”; 20.35 — Telecinemateca: „Pisica își scoate ghearele” cu Françoise Arnoul și H. Frank; 22.20 — Teleglob. Itinerar chilian; 22.35 — Tangouri celebre; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: Programul I: 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Timp și anotimp în agricultură: ● La zi: Calitatea arăturilor de vară pe terenurile care urmează să fie însămînțate ● Constructorii de mașini agricole vă informează: stadiul de diversificare a utilajelor și mașinilor agricole. Raid-ancheta ● Consultanța economică (avanzatele extinderii lucrărilor industriale și a prestării serviciilor în cooperativele agricole de producție); 19.10 — Pentru sănătatea dv. „Diabetul”; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reflector; 20.15 — Melodii și jocuri populare din județul Botoșani; 20.35 — Pagini de umor; 21.15 — Interpretul săptămîinii: Luigi Ionescu; 21.35 — Cadran internațional; 22.20 — Recitalul balerinei Ileana Iliescu; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.15 — Punct-contra-punct; 21.00 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.25 — Concert simfonic popular; 21.55 — Film serial: „Planeta gigantilor”.

VINERI: 18.00 — „CĂMINUL”. Căminul la Cimpina ● Familiile orașului. Pe strada Plopi, de la numărul 2 la 6 locuiesc părinții și cei patru copii, ei înșiși părinți 18.50 — Lumea copiilor. Invitație la circ; 19.10 — Tragerea Loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cronica politică internă — de Eugen Mandric; 20.15 — Univers XX. „Aveți legătura cu... Andromeda”; 20.35 — Din muzica popoarelor; 20.45 — Reportaj TV; „Reșița 200”; 21.10 — Film artistic: „Cîntecul s-a sfîrșit”. Un film inspirat din viața lui Franz Liszt. Cu: Dirk Bogarde și Genevieve Page. Premieră pe țară; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂȚĂ: 16.15 — Emisiune în limba germană; 18.00 — Atletism: Campionatele internaționale ale României. Transmisiune de la Stadionul Republicii; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Săptămîna internațională; 20.15 — Tele-enciclopedia; 21.15 — Virtuozii ai aerenelor; 21.30 — „La vîrstă întrebărilor”. Spectacol muzical-umoristic; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport; 23.00 — Romanțele amintirii.

INTREPRINDEREA



CONSTANȚA

Str. N. Titulescu nr. 7

Telefon 2. 29. 50.

ANGAJEAZĂ IMEDIAT

pentru subunitățile sale din județele Constanța și Tulcea,
pentru exploatarea miniere Altin-Tepe și Somova,
—muncitori necalificați pentru calificare la cursuri de scurtă durată în meseriile:

miner, ajutor miner

Se asigură cazare și masă contra cost, salarizarea conform H.C.M. 914/1968.

Salarizare per post:

- miner calificat 87—102 lei
- ajutor miner 78— 91 lei
- necalificați 60— 70 lei

Informații suplimentare se pot obține de la Serviciul salarizare al întreprinderii, unde se vor adresa cererile celor interesați.



PĂRINȚI!

În curînd se redeschid școlile!

Cumpărați din timp uniformele și rechizitele școlare necesare copiilor dv. de la

MAGAZINELE COOPERĂȚIEI DE CONSUM

Revista „AGRICULTURA” publică, alături de reclame, texte publicitare menite să înlesnească vânzarea, cumpărarea sau schimbul unor produse, materiale și utilități între unități, precum și alte anunțuri — operațiuni ce se desfășoară pe baza regulamentelor legale în vigoare.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită), la tariful de bază se percepe un spor de 50 la sută.

La solicitarea unităților, publicarea anunțurilor poate fi repetată ori de câte ori este necesar, în condițiile de plată arătate mai sus.

Textul anunțului, însoțit de comanda semnată de cei în drept, în care se vor indica condițiile de apariție și numărul de cont din care urmează a se face plata prin virament, se vor trimite pe adresa:

Revista „Agricoltura”, București, Piața Scînteii nr. 1, Sectorul 1, Oficiul poștal 23. Căsuța poștală 4105, Telefon 17.32.73.

Anunțurile al căror cost nu depășește 100 de lei se vor achita în numerar, prin mandat poștal expediat pe aceeași adresă, odată cu textul anunțurilor.

AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA

AVÎNTUL AGRICULTURII ÎN R. P. BULGARIA

Încă din primii ani ai puterii populare, agricultura bulgară a pornit pe un drum nou. Aplicând în mod creator planul cooperatist al lui Lenin, Partidul Comunist Bulgar a descoperit în gospodăriile agricole cooperative de muncă forma cea mai potrivită pentru condițiile bulgare de reorganizare socialistă a agriculturii.

În dezvoltarea sa, agricultura bulgară a trecut prin trei etape. Prima — până în anul 1951 — a fost cea a cooperativizării integrale, cea de a doua etapă — a comasării gospodăriilor agricole cooperative de muncă (T.K.Z.S.) și ultima — a creării a 160 complexe agroindustriale, care cuprind toate T.K.Z.S. și G.A.S. În medie, un complex dispune de peste 30.000 ha de teren arabil. În prezent, pe cimpurile Bulgariei lucrează 96.750 de tractoare (15 C.P.), 17.260 de combine, 20.500 de camioane și zeci de mii de cultivateoare, semănători și alte mașini tractate. Aviația agricolă este tot mai larg folosită pentru împrăștierea îngrășămintelor și combaterea dăunătorilor și bolilor din culturile agricole. 95-98% din muncile agricole de bază — aratul, semănatul, seceratul, treieratul, prășitul — sint mecanizate. Tot mai mult se extinde mecanizarea în zootehnie, producția de legume și cultura tutunului.

De o deosebită importanță pentru dezvoltarea cu succes a agriculturii, în Bul-

garia sint specialiștii, care lucrează în conducerea gospodăriilor și a ramurilor de producție. Majoritatea președinților complexelor agroindustriale și ai T.K.Z.S. și directorii G.A.S. au studii superioare. În diferitele sectoare ale producției agricole a Bulgariei lucrează peste 14.000 de specialiști cu studii superioare și peste 20.000 cu studii medii speciale.

Totodată, se acordă o atenție sporită științei și progresului tehnic. Academia de științe agricole bulgare cuprinde 60 de institute de cercetare, stațiuni experimentale și laboratoare, în care lucrează aproape 1.400 de cercetători științifici.

Agricultura bulgară merge ferm pe calea intensificării în toate ramurile sale. Pentru înlăturarea cu succes a acestei sarcini primordiale, concomitent cu mecanizarea și chimizarea producției agricole, în țară cresc și suprafețele irigate. În anii puterii populare au fost realizate impunătoare construcții de hidroameliorații. Suprafața irigată se ridică acum la un milion de hectare — de 28 de ori mai mult decât în anul antebelic 1939. Aceasta înseamnă că peste 20% din întreaga suprafață arabilă este irigată. Intemeindu-se pe o bază tehnico-materială modernă, pe activitatea unor cadre de specialitate cu experiență, agricultura bulgară obține rezultate importante în domeniul creșterii producției agricole.

În comparație cu anul antebelic cel mai fertil — 1939 — astăzi Bulgaria produce aproape de 2,5 ori mai multă floarea-soarelui, de 20 ori mai multe roșii, de 9 ori mai mult sfeclă de zahăr, de 3 ori mai mult tutun, de 2 ori mai mulți struguri. Agricultura asigură aproape un sfert din produsul social al țării, o treime din venitul național și aproape jumătate din valoarea exportului. Datorită producției medii înalte de grâu, porumb și floarea-soarelui, Bulgaria se situează în rîndul țării cu producții bune.

Astăzi Bulgaria este un stat industrial-agrar dezvoltat, cu o economie echilibrată.

În ultimul timp, trăsăturile esențiale ale reorganizării agriculturii bulgare pe bază industrială sint reprezentate prin unități mari de producție specializate, prin tehnologia avansată care se folosește, prin mecanizarea complexă și automatizarea proceselor, organizarea științifică, judicioasă a muncii. În complexul agro-industrial se leagă nemijlocit industria prelucrătoare cu baza de materii prime.

Complexele agroindustriale vor îndeplini un rol însemnat în lichidarea deosebirilor dintre oraș și sat. O dată cu punerea agriculturii pe baze industriale vor crește veniturile cooperativelor, ale căror condiții de trai material și cultural se îmbunătățesc concomitent cu creșterea producției agricole.

O mare cucerire a țăraniului bulgar este legea asigurării materiale a bătrînilor. În anul 1970, statul a plătit drept pensii 307,6 milioane de leva. An de an cresc mijloacele pentru asigurarea cooperativilor în caz de boală și accident. Cooperativii beneficiază de posibilitatea să se odihnească și să-și îngrijească sănătatea la case de odihnă și sanatorii balneare modern utilizate.

Concomitent se reinnoiește și înfrumusețează satul bulgar. Mărturia cea mai graitoare este construcția vastă de locuințe. În anii puterii populare, peste 3/4 din familiile țăraniului și-au construit case noi, spațioase, luminoase. Există sate în care n-a mai rămas nici o casă veche.

Au fost construite, în sate, sute de unități sanitare — spitale teritoriale, ambulatorii, case de naștere, centre materno-infantile, cabinete dentare, farmacii etc. Astăzi Bulgaria se situează pe unul din locurile fruntașe în lume în ce privește densitatea rețelei sanitare la țară, și mortalitatea infantilă.

Hotărîțile celui de-al X-lea Congres al Partidului Comunist Bulgar, care a avut loc la sfîrșitul lunii aprilie au elaborat un program grandios al unui avînt multilateral continuu al patriei socialiste. Cel de-al șaselea cincinal (1971-1975) apare ca o etapă deosebit de importantă în dezvoltarea agriculturii socialiste. Sub conducerea Partidului Comunist Bulgar, însufleții de succesele remarcabile realizate, oamenii muncii din satul bulgar sint angajați în întrecerea nobilă pentru a cuceri noi victorii și mai mari, pentru a întîmpina cu cinste cea de-a 27-a aniversare a revoluției socialiste în Bulgaria.

Anghel NIKOLOV
redactor șef al ziarului
„Kooperativno selo” — Sofia



Imagine de la Complexul pentru creșterea porcinelor, din orașul Kneja (R. P. Bulgaria)

INCHEIEREA CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL „APIMONDIEI”

La Moscova au luat sfîrșit lucrările celui de-al 23-lea Congres internațional al „Apimondiei” la care au participat peste 3.000 de apicultori din 55 de țări.

Adunarea generală a „Apimondiei”, ținută cu prilejul încheierii congresului, a aprobat planul de lucru pe următorii doi ani, hotărînd, printre altele, construirea la București, prin cooperare internațională, a „Casei apicultorului”, care va găzdui Institutul internațional de tehnologie și economie apicolă al „Apimondiei”. S-a hotărît, de asemenea, instituirea unui program de asistență tehnică pentru dezvoltarea apiculturii în țările în curs de dezvoltare.

Adunarea generală a ales noul consiliu executiv al „Apimondiei” care este format din: prof. dr. ing. V. Harhaj (România) președinte, R. Banker (S.U.A.) și G. Bilas (U.R.S.S.) vicepreședinți, dr. S. Cannamela (Italia) secretar general, și 7 secretari.

În unanimitate, adunarea generală a hotărît ca următorul congres al „Apimondiei” să aibă loc în octombrie 1973 în Argentina, la Buenos Aires.

Cu prilejul festivității de încheiere au fost decernate diplome și medalii pentru cele mai reușite expozate prezentate la expoziția internațională „Apicultura-1971”. Din cele 30 de medali de aur acordate de jurii, celor peste 20 de țări participante, țara noastră a obținut 6. Apicultorii români au obținut, de asemenea, peste 35 de medali de argint și bronz, precum și diplome de merit.

R. P. D. COREEANA : VALORIFICAREA TERENURILOR SĂRĂTUROASE

Pe litoralul vestic al R. P. D. Coreene se desfășoară în prezent uriașe lucrări destinate transformării pămînturilor sărăturoase în terenuri roditoare, precum și creării unor baze piscicole.

Locuitorii micului orașel Nampho, situat în apropierea acestui obiectiv, lucrează în prezent la ridicarea unor diguri pentru îngrădirea unui cleeștu, ca primă etapă a construcției.

ALGER : „ZIUA ROMÂNIEI” LA TIRGUL INTERNAȚIONAL

În cadrul celei de-a VIII-a ediții a Tîrgului internațional de la Alger, la 4 septembrie s-a sărbătorit „Ziua României”. Cu această ocazie, ambasadorul României la Alger, N. Șipoș, consilierul economic și directorul pavilionului românesc au oferit o recepție.

DESCHIDEREA TIRGULUI INTERNAȚIONAL DE TOAMNA DE LA LEIPZIG

Duminică și-a deschis porțile Tîrgul internațional de la Leipzig. Ediția din toamna aceasta, se desfășoară sub deviza dezvoltării comerțului mondial și a progresului tehnic.

Republica Socialistă România, care participă pentru a 38-a oară la tîrgul de la Leipzig, este reprezentată de 15 întreprinderi de comerț exterior, care reușesc, prin expozatele lor, să oglindească ritmul impetuoz de dezvoltare a economiei românești. Schimburile comerciale dintre R.D.G. și România cunosce o continuă dezvoltare, actualul cincinal prevăzînd o creștere de 70 la sută.

În ziua deschiderii, tîrgul a fost vizitat de Erich Honeker, prim-secretar al C.C. al P.S.U.G., și de alți conducători de partid și de stat ai R.D.G.

„ZIUA RECOLTEI”

ÎN R. S. CEHOSLOVACA

În orașul Nitra — unul din principalele centre agricole din R. S. Cehoslovacă — a avut loc duminică tradiționala „Zi a recoltei”, care a intrunit aici, ca în fiecare an, țărani cooperativi, mecanizatori, lucrători din agricultură din toate regiunile țării. La această manifestare au luat parte Gustav Husak, secretar general al C.C. al P.C. din Cehoslovacia, și alți conducători de partid și de stat.

Luînd cuvîntul la mitîngul de la Nitra, Gustav Husak a felicitat pe lucrătorii din agricultură pentru rezultatele obținute.

ÎN R. P. POLONA

Zeci de mii de reprezentanți ai lucrătorilor din agricultura poloneză și-au dat întîlnire duminică la Opole pentru a sărbători „Ziua recoltei”. Au fost prezenți Edward Gierek, prim-secretar al C.C. al P.M.U.P., Jozef Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Stat, Piotr Jaroszewicz, președintele Consiliului de Miniștri, și alți conducători de partid și de stat. La festivitate a luat cuvîntul Piotr Jaroszewicz, care s-a referit la sarcinile agriculturii poloneze.

QUELEA-QUELEA, PASĂREA CARE PROVOACĂ FOAMETE, CONDAMNĂTĂ LA MOARTE PRIN ÎNFOMETARE

În regiunile centrale ale Africii trăiește o mică pasăre care reprezintă un adevărat flagel pentru populația acestor regiuni, o calamitate ce provoacă adesea foamete. În aparență, Quelea-quelea — acesta este numele științific al aripatei — este cu totul inofensivă. Uneori ea stîrnește chiar admirație pentru abilitatea cu care își țese cuibul, pentru grația cu care zboară, pentru penelile sale albe-ce-nușii și ciocul în culori vii. Dar, de foarte multe ori, stoluri întregi, ca norii de lacuste se abat asupra cimpurilor cultivate în zonele de savană ale Africii, lăsînd în urma lor numai tulpini goale. E ușor de înțeles că în urma unui astfel de atac apare negreșit foametea. Într-adevăr, s-a calculat că 100 de asemenea păsări consumă rația de cereale pentru 3 ani a unui copil. Pierderile de cereale pe care le provoacă sint evaluate la 50-100% din recolte (într-unul din numerele sale precedente, revista noastră a amintit despre existența și pagubele provocate de Quelea-quelea).

Nu de mult, în țările interesate din Africa a început, cu sprijinul Organizației Națiunilor Unite pentru alimentație și agricultură (F.A.O.) și al Programului Națiunilor Unite pentru dezvoltare (P.N.U.D.) o adevărată ofensivă împotriva acestui dăunător, care seamănă în drumul său foamete, durere, mizerie.

Campația de distrugere a acestei păsări, dirijată din capitala Ciadului, Fort-Lamy, urmează să coste o sumă echivalentă cu un milion de dolari. „Această investiție este mică în comparație cu pierderile în valoare de multe milioane de do-

lari pe care le provoacă în fiecare an Quelea-quelea — declară unul dintre experții în materie ai F.A.O., E. Buyckx.

Din păcate, această pasăre nu e ușor de învins. Ea nu este sensibilă în mod special la vre-o boală anume, iar stolurile se măresc automat în funcție de cantitatea de hrană pe care o găsesc. Deși puii lor mor adesea, din lipsă de hrană, numărul păsărilor crește neîncetat. De aceea, mijloacele folosite în trecut împotriva lor nu au dat rezultate practice. Printre acestea se numără spîrieturile, zgomotele provocate cu ajutorul crăciților sau al tam-tamurilor, aruncătoare de flăcări, împrăștierea de otrăvuri din avion sau chiar provocarea unor explozii cu mici bombe plasate sub copacii în care păsările cuibăresc și ale căror ramuri se rup adesea sub greutatea cuiburilor.

Cu 15 ani în urmă, 9 țări din Africa apuseană au constituit o organizație de luptă împotriva acridienilor și păsărilor dăunătoare. Ele au acumulat o anumită experiență în combaterea teribilului dăunător. În unele zone din Senegal, lupta împotriva acestuia a făcut ca populațiile

de păsări să se micșoreze, iar pierderile să fie reduse la un nivel tolerabil. Totuși, în restul zonelor afectate situația rămîne gravă.

„Trebuie găsită o soluție rapidă” — a declarat expertul F.A.O. mai sus citat. Dar, o soluție durabilă nu va putea fi afliată decât dacă toate țările interesate, inclusiv cele din Africa răsăriteană, își unesc și-și coordonează eforturile cu cele ale organizațiilor internaționale care se ocupă de această problemă.

Echipa care a început lupta împotriva păsării numite Quelea-quelea este optimistă. Membrii acesteia consideră că dacă se va putea răspîndi în zonele afectate o soluție netoxică care să împiedice păsările să se hrănească timp de 24 de ore, tăindu-le polta de mâncare, problema va fi rezolvată. Într-adevăr, poate singurul punct slab ale păsării este că nu poate rezista un timp atît de îndelungat fără să se hrănească. Și astfel este condamnată la moarte prin înfometarea pe care propria ei existență o provoacă oamenilor.

A. COSTA