

AGRICULTURA

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

PREGĂTIRI COMPLEXE PENTRU BUNA DEPOZITARE A NOII RECOLTE

Ing. Apostol FLEȘARU

director general
al Centralei valorificării
cerealelor și plantelor tehnice

Munca plină de avânt a lucrătorilor și mecanizatorilor din întreprinderile agricole de stat precum și a cooperativelor a făcut ca pregătirea terenurilor și însămînțările din toamnă să fie executate la un nivel agrotehnic superior. Crearea condițiilor materiale necesare (dezvoltarea mecanizării, asigurarea unor cantități mai mari de îngrășăminte, în doze echilibrate, folosirea erbicidelor etc., au permis respectarea și aplicarea integrală — în majoritatea unităților agricole — a tehnologiilor stabilite, ceea ce a determinat dezvoltarea vegetativă corespunzătoare a culturilor. La acestea se adaugă și condițiile climatice propice, care de asemenea au favorizat vegetația.

Considerentele arătate ne fac să înțelegem un an agricol cu producții bune la cerealele păioase și mazăre. După sondajele întreprinse — contăm pe realizarea și chiar depășirea, în unele zone, a planului de preluări la fondul central al statului. Este deci imperios necesară organizarea judicioasă a acțiunii de preluare a noii recolte, iar înmagazinarea ei să se facă într-un timp cât mai scurt și fără pierderi. Avem în vedere că — în comparație cu anii precedenți — perioada de recoltare se reduce substanțial, ca urmare a dotării unităților agricole cu o gamă tot mai diversificată de mașini, ceea ce va face ca ritmul zilnic de preluări să fie foarte alert și, în consecință, vor fi necesare măsuri deosebite pentru a se corela corespunzător ritmul preluărilor cu ritmul recoltărilor și transportului.

Ținând seama de aceasta, prin planul de măsuri în urma ședinței de analiză ținută recent cu directorii întreprinderilor județene de valorificare a cerealelor și plantelor tehnice, s-au trasat sarcini concrete referitoare la pregătirea în cele mai bune condiții a acțiunii de preluare a produselor.

În această direcție, pregătirea spațiului de depozitare și mecanizarea în mai mare măsură a operațiilor de recepționare constituie un obiectiv principal. Din verificările făcute de organele tehnice ale centralei rezultă că, pînă în prezent, lucrările de reparații curente și curățiri la spațiile de depozitare libere, se apropie de sfârșit, pe țară acestea fiind realizate, la data de 5 iunie, în proporție de 82% la reparații silozuri, (respectiv 92% la reparații magazii) și 85% la curățiri silozuri (respectiv 90% la curățiri magazii). De asemenea, în câteva zile se va termina repararea liniilor de garaj și a drumurilor de acces, precum și operațiunile de verificare a aparatelor de măsură și control.

La utilajele și instalațiile fixe și mobile din silozuri și magazii, lucrările de reparare și curățire sînt practic terminate. A mai rămas de verificat un număr redus de instalații și utilaje cu

(Continuare în pag. a 4-a)



Amplasat judicios, semănat pe sol bine pregătit și fertilizat cu doze adecvate de îngrășăminte chimice, griul a crescut viguros la C.A.P. Uliești, județul Dimbovița, pe toate cele 1000 hectare cultivate. În fotografie: inginerul șef Gabriel Mindrescu, evaluează noua recoltă.

Foto: C. DUMITRU

In pagina a 3-a: **ACTUALITATEA**

- O zi cîștigată — un plus de recoltă !
- O ultimă revizie exigentă înainte de a se intra în lan
- Buletin agrometeorologic

PROTECȚIA MUNCII, PROBLEMĂ MAJORĂ

Constantin MOCANU

secretarul Uniunii Sindicatelor
din agricultură, industria alimentară,
silvicultură și gospodărirea apelor

În proiectul Legii cu privire la organizarea și conducerea unităților economice de stat, supus de curînd debaterii maselor de oameni ai muncii, printre alte importante prevederi, în capitolul I, privitor la organizarea și funcționarea întreprinderilor, se subliniază că acestea au obligația de a asigura „aplicarea normelor de protecția muncii în vederea prevenirii accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale, precum și măsurile suplimentare necesare, în raport cu condițiile specifice din unitate”. Totodată, fiecare întreprindere „întocmește programul lucrărilor de protecția muncii și asigură îndeplinirea lui”.

Cît de importantă apare, de altfel, această problemă în contextul măsurilor luate de partid și guvern, pentru creșterea continuă a producției, o dovedește însuși faptul că de curînd Consiliul Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România a elaborat o Hotărîre privind tocmai îmbunătățirea activității sindicale în domeniul

protecției muncii, prevenirii accidentelor și a îmbolnăvirilor profesionale.

Trebuie subliniat din capul locului că datorită grijii deosebite a partidului și statului nostru, și în agricultură, industria alimentară, silvicultură și în domeniul gospodăririi apelor, ca de altfel în toate celelalte sectoare ale economiei naționale, s-au îmbunătățit, an de an, condițiile de lucru, s-au cheltuit sume tot mai mari pentru protecția muncii, încît numărul accidentelor se află în continuă scădere. Totodată, exercitarea controlului obștesc de către sindicate, ca și controlul efectuat pe linie de stat în ce privește protecția muncii, au constituit un sprijin substanțial pentru conducerile întreprinderilor, în vederea cunoașterii și înlăturării unor cauze care duc la accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale.

Merită reținut, că în cadrul cursurilor de instruire organizate de către comitetul uniunii noastre pentru 300 de președinți și secretari ai comitetelor sin-

dicale din I.A.S., I.M.A. și stațiuni experimentale, s-a accentuat asupra sarcinilor și formelor prin care sindicatele noastre trebuie să acționeze, în scopul îmbunătățirii condițiilor de muncă. Trebuie, de asemenea, amintit, că membrii biroului executiv al uniunii noastre și activul său au participat la numeroase instruirii organizate de unele consilii județene ale sindicatelor cu președinții comitetelor sindicatelor și inspectorii obștești din grupele sindicale în cadrul cărora s-a insistat asupra sarcinilor ce le revin, în vederea intensificării acțiunilor educative, în scopul respectării măsurilor de protecția muncii. Mai trebuie adăugat că în colaborare cu Inspectoratele județene de protecția muncii, consiliile județene ale sindicatelor au controlat în numeroase unități modul cum sînt îndeplinite prevederile referitoare la tehnica securității muncii. În județul Mureș, de exemplu, au fost controlate și îndrumate 24 de S.M.A., în județele Teleorman, Ialomița, Ilfov și altele s-au organizat, în aceeași problemă, numeroase schimburi de experiență și demonstrații practice. De asemenea, împreună cu direcțiile pentru problemele de muncă și ocrotiri sociale și organele de specialitate ale miliției, consiliile județene ale sindicatelor au întreprins sondaje, prin brigăzi comune, în foarte multe unități agricole, silvice etc. urmărindu-se modul cum se respectă regulile de circulație de către tractoriștii, ca și grija ce se acordă pregătirilor corecte ale lucrărilor agricole, executate cu mijloace mecanice.

Organele noastre sindicale au acțio-

(Continuare în pag. a 12-a)

AGRICULTURA

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

Nr. 24 (436)

Joi, 17 iunie 1971

SUMAR

- In județele Prahova și Buzău: **MAI MULTA GRIJA IN ACTIVITATEA DE PRODUCERE A SEMINTELOR** (pag. 4)
- Protecția plantelor: **COMBATEREA BOLILOR VIȚEI DE VIE IN CONDIȚIILE SPECIFICE ALE ACESTUI AN** (pag. 5)
- Bază furajeră: **CULTURILE DUBLE — SURSA IMPORTANTĂ DE NUTREȚURI** (pag. 6)
- Interviu nostru: **NOI PREMISE IN ACȚIUNEA DE AMELIORARE A ȘEPTTELULUI** (pag. 7)
- Industrie alimentară: **O CONCEPȚIE MODERNĂ IN PRODUCȚIA ȘI VALORIFICAREA LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR** (pag. 8)
- **AMPLĂ DEZVOLTARE A ACTIVITĂȚILOR INDUSTRIALE ȘI SERVICIILOR DE SERVICII IN MEDIUL RURAL** (pag. 9)
- Sintem la jumătatea anului: **VOR FI RESPECTATE TERMENELE DE DARE IN FUNCȚIUNEA A LUCRĂRILOR ANTI-EROZIONALE ?** (pag. 10)
- Silvicultură: **NOI DIMENSIUNI IN PRODUCȚIA FORESTIERĂ** (pag. 11)

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 Științei nr 1 Sectorul 1. Oficiul poștal 33, Căsuța poștală 4105. Telefon 17.32.73.

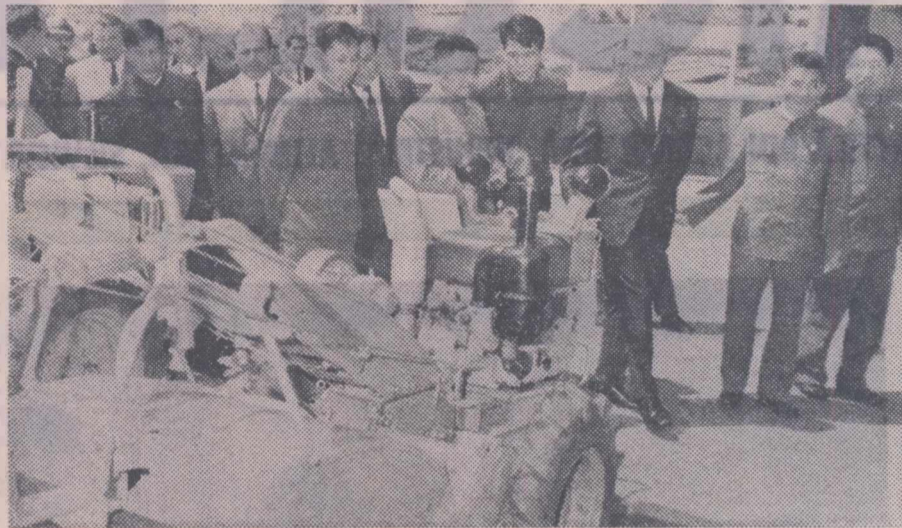
Abonamentele se fac la oficiile și agențiile poștale prin factorii poștali și difuzorii procentuali.

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000

BLOC-NOTES



DESCHIDEREA EXPOZIȚIEI REALIZĂRILOR IN CONSTRUCȚIA SOCIALISTĂ A REPUBLICII POPULARE CHINEZE

In pavilionul din Parcul Herăstrău din Capitală, s-a deschis marți dimineața, în prezența unor înalte personalități oficiale, Expoziția realizărilor în construcția socialistă a Republicii Populare Chineze.

Intr-un sector al expoziției sînt înfățișate aspecte din transformările petrecute, în agricultura R. P. Chineze, în viața satelor. O gamă bogată de exponate — tractoare, mașini agricole, îngrășăminte, produse cercalere etc. — alcătuiesc tabloul actual al agriculturii socialiste chineze în plină dezvoltare.

Standul industriei constructoare de mașini, care ocupă cea mai mare parte din suprafața expoziției, prezintă cele mai recente creații ale acestei ramuri.

Bogat reprezentat este și sectorul bunurilor destinate consumului populației. Expoziția rămîne deschisă pînă la 6 iulie.

EXPOZIȚIE DE SPECIALITATE DIN R. D. GERMANA

La București în pavilionul D al Complexului expozițional din Piața Științei a fost deschisă o expoziție de specialitate, organizată de întreprinderea de comerț exterior „Invest-Export” împreună cu partenerii săi industriali din R.D. Germană. Sînt prezentate instalații chimice și echipament pentru construcția de mașini prelucrătoare de materiale plastice, precum și diverse containere destinate conservării materialelor biologice și medicale.

Expoziția este deschisă pînă la 20 iunie.

A INCEPUT STRINSUL ORZULUI

Zilele trecute, pe 86 de hectare cultivate cu soiul timpuriu de orz „Caracal 6”, la indicația conducerii Stațiunii experimentale agricole Caracal, județul Olt, au intrat la recoltă două combine C-12. Ele sînt conduse de Ion Radu și Gheorghe Radu, primul tatăl, cel de-al doilea unul dintre feciori care a îmbrățișat meseria de mecanizator, a părintelui său.

Firește, încă de la primele „brzde” strînse se aflau în fan, la fața locului, directorul stațiunii, dr. Constantin Bălan, directorul tehnic, ing. Romulus Nica și secretarul științific, dr. Constantin Olaru. Producția de orz din acest an se apro-

pie de 4 000 de kg la hectar. Pe măsură ce se recoltează, autocamioanele transportă la magazinele sacii cu orz de sîmînță, în vederea condiționării. Celelalte 214 hectare cu orz din soiul „Intensiv” care este ceva mai tardiv, vor intra sub paletele combinelor probabil săptămîna viitoare.

Tot de curînd au început recoltatul orzului și cooperatorii din Izbiceni, Gîlvărășii, Vișina Veche, Vișina Nouă, Brastavă, Crușov, Potlogeni, Tîa Mare și altele din județul Olt, lucrîndu-se la discutul ogoarelor și noaptea în vederea reinsămînțării acestora cu a doua cultură.

LA ÎMPLINIREA UNUI SFERT DE VEAC

In zilele de 11 și 12 iunie 1971 s-a sărbătorit, într-un cadru festiv, aniversarea unui sfert de veac de la înființarea Sta-

țiunii experimentale agricole Lovrin. În cei 25 de ani de existență, colectivul de cercetători al acestei unități a obținut rezultate deosebite în activitatea de ameliorare a plantelor, prin crearea de noi soluri de grîu, orz, ovăz și hibrizi de porumb, valoroși nu numai pentru zona Banatului, ci și pentru alte regiuni din țară. Rezultate bune au fost obținute și în ameliorarea sfecei de zahăr, cînepei, legumelor și plantelor furajere. Concomitent cu aceste cercetări, s-a desfășurat și se desfășoară o intensă activitate experimentală pe linia folosirii solului, îngrășămintelor și ierbicidelor, precum și în domeniile protecției plantelor, creșterii animalelor, mecanizării și a economiei agrare.

Aceste preocupări au fost materializate într-o serie de lucrări prezentate în cadrul festivității organizate cu această ocazie. După prezentarea referatelor, invitații au vizitat cîmpurile experimentale, sectoarele de producție și deservire ale stațiunii.

CONDIȚIILE IN CARE POT FI REANGAJAȚI MUNCITORII PESCARI PENSIONARI

Unităților piscicole ale Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor li s-au creat în prezent unele înlesniri în ceea ce privește asigurarea forței de muncă necesare și în special în recrutarea muncitorilor pescari. Potrivit reglementărilor actuale, muncitorii pescari pensionari pentru limită de vîrstă pot fi angajați în cursul anilor 1971 și 1972 pe perioada de pînă la 8 luni în fiecare an calendaristic, cu dreptul de a primi pe perioada respectivă, pe lingă salariu și pensia integrală.

PRIMELE CONSERVE

La fabrica „Dunărea” din Tulcea, au început a fi produse conservele din acest an. Primele 25 de tone de conserve de mazăre și 1 000 kg de dulceață de nuci verzi au și fost stivuite, gata de expediție.

In acest an fabrica de conserve „Dunărea” va livra în total 18 000 tone de conserve din care 9 500 tone de fructe sterilizate, 2 900 tone paste de tomate, 1 200 tone suc de roșii, peste 2 500 tone de dulceață, gemuri și compoturi.

NOI SORTIMENTE

Întreprinderile Departamentului industriei alimentare au introdus în fabricație noi sortimente de înghețată. Unitățile din Iași, Craiova și Oradea au și început să livreze „tort de înghețată” și „brichete paralelipipedice”. Un sortiment nou este și „fructin” — înghețată pe bază de lapte cu adaos de fructe, printru care caise, zmeură, fragi, căpsuni, afine și vișine.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista **„AGRICULTURA”**

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

Costul unui abonament pe semestru este de 26 lei.

SCRISORI

Cu planul semestrial îndeplinit

In cinci luni, întreprinderea pentru mecanizarea agriculturii Bacău a realizat un venit de 23 003 mii lei, cu 543 000 lei mai mult decît prevedea planul primului semestru. Printre stațiunile care au adus cea mai mare contribuție la realizările amintite se numără: S.M.A. Filipești, care a depășit planul semestrial cu 723 000 lei, S.M.A. Helegiu — cu 223 000 lei, S.M.A. Traian — cu 223 000 lei. Depășiri importante au și stațiunile Dealul Mare, Odobesti, Hemeiș, Dămieniștii etc. Aceste realizări sînt rodul coroborării eforturilor depuse de comitetul de direcție și comitetul sindicatului sub conducerea comitetului de partid din întreprindere, pentru asigurarea reparării și întreținerii în bune condițiuni a tractoarelor și mașinilor agricole, executarea lucrărilor la timp și de bună calitate, popularizarea experienței fruntașilor, organizarea schimburilor de experiență privind folosirea și întreținerea noilor mașini. (Vasile IONESCU)

Masă rotundă cu tema „Liofilizarea produselor imuno-microbiologice”

Sub egida U.S.S.M., la Institutul „Dr. Cantacuzino” din Capitală a fost organizată zilele trecute o masă rotundă pe tema liofilizării produselor imuno-microbiologice. La această manifestare științifică, care a răsuns, de fapt, dezvoltării impetuoase a liofilizării industriale în țara noastră — ca unică metodă acceptabilă de conservare atît a culturilor microbiene și a produselor biologice, cit și a unor produse alimentare — au luat parte și specialiștii de la I.C.V.B. „Pasteur”.

Lucrările mesei rotunde au constituit, în primul rînd, o confruntare între posibilitățile tehnice ale specialiștilor din liofilizare și observațiile celor care prepară produsele supuse liofilizării.

In afară de problemele legate de principiile de bază ale liofilizării, au fost abordate limitele tehnice, biologice și economice pe care le putem cere acestei metode, în condițiile actuale de dotare. Fiind vorba de o tehnică destul de pretențioasă, o bună parte din discuții s-au referit la găsirea mijloacelor de rentabilizare a acestui procedeu, în vederea folosirii lui pe scară industrială. Deosebit de in-

teresante au fost opiniile referitoare la aspectele juridice pe care le ridică liofilizarea industrială, precum și propunerea creării unui cerc de liofilizare în țara noastră. (Dr. M. ALBOIU)

Consfătuire de lucru

Timp de două zile, la Casa agronomului din Constanța s-a desfășurat o importantă consfătuire de lucru la care au participat directorii complexelor de porcine din sectorul intercooperatist din 14 județe din țară și șefii de fermă de la cooperative agricole de producție cu efective de porci de peste 300 capete. Participanții la consfătuire au făcut o amplă analiză a realizărilor obținute în primele patru luni din acest an în cadrul complexelor intercooperatiste de creștere și îngrășare a porcinelor, contribuind la stabilirea unor măsuri ce se impun a fi aplicate pentru obținerea de rezultate cît mai bune în cadrul acestor unități. (Nicolae BOARU)

Răsplata unei inițiative

Pornind de la ideea continuității în pregătire, consiliul asociației studențești al Facultății de zootehnie din Cluj a avut laudabila inițiativă de a organiza, în special cu anii I și II, concursuri „Cine știe, cîștigă”. Cum era și firesc, inițiativa a fost întrutotul sprijinită de cadrele didactice de la disciplinele de „culturi furajere” și „mecanizare”.

Axînd întrebările pe probleme legate de cursuri și lucrări practice, examinatorul, prof. dr. Viorel Popescu (în cadrul concursului anului I) și șeful de lucrări ing. Goia Vasile (în cadrul concursului anului II), au avut plăcuta surpriză, ca de altfel și ceilalți membri ai juriului, să constate o pregătire foarte bună atît la faza individuală, cît și la intergrupe.

De apreciat că premiații din cadrul anului I zootehnie, Micloș Ghizela (care a obținut locul I) și Alexandru Csalai (locul II), cît și cei din anul II (Gheorghe Hășmășan și Doru Gabriel Oros) au demonstrat o bună pregătire, anunțîndu-se de pe acum candidați la un loc pe panoul de onoare al fruntașilor din cadrul Institutului agronomic „Dr. Petru Groza”-Cluj. (Dr. Claudiu Ioan CHELESANU).

actualitatea

O ZI CÎȘTIGATĂ — UN PLUS DE RECOLTĂ!

Pe întreg cuprinsul țării, paralel cu pregătirea sau abordarea recoltărilor, lucrătorii de pe ogoare depun, în aceste zile, eforturi susținute pentru obținerea unor producții cit mai bogate la hectar la culturile prășitoare. Pentru cei harnici, în condițiile climatice instabile, de ploii frecvente, o zi cîștigată la munca efectiv pe cimp înseamnă, în final un plus de recoltă peste ceea ce s-a înserat în planurile anuale de producție, plus care nu este așteptat ca un dar al naturii, ci este pregătit cu tenacitate. În multe din întreprinderile agricole de stat din județele Botoșani, Vaslui, Arad, Teleorman și Dolj, bunăoară, floarea-soarelui a fost prășită a treia oară mecanic pe 70-100 la sută din suprafețele cultivate. Această lucrare se execută acum intens și la cultura porumbului, îndeosebi în I.A.S. din județele Bihor, Tulcea și Botoșani. Cooperativele agricole din județele Timiș, Ialomița, Dolj, Satu Mare etc. au realizat, de asemenea, prășila a III-a manuală pe marea majoritate a suprafețelor cultivate cu sfeclă de zahăr. Bine îngrijite, culturile cresc rapid, promițând recolte superioare anilor precedenți.

Orice specialist, oricare agricultor cunoaște că neexecutarea lucrărilor de îngrijire a culturilor în perioada optimă determină minusuri certe de recoltă. Cu toate acestea, într-o serie de județe nu se acționează cu promptitudinea dorită. Ploile căzute au împiedicat, ce-i drept, operațiunile pe un front larg, dar tocmai de aceea se cere o mobilizare generală a mijloacelor de mecanizare și manuale la prășit, în perioadele propice dintre două precipitații. Insuficienta folosire a timpului prielnic a făcut ca ritmul de desfășurare a lucrărilor manuale în cooperativele agricole dintr-o se-

rie de județe — Prahova, Vrancea și Harghita, în ceea ce privește sfecla de zahăr, Timiș, Argeș, Botoșani și altele la floarea-soarelui, Constanța, Teleorman, Brăila etc. la porumb — să nu fie satisfăcător. Este oportun ca inginerii șefi din C.A.P., mecanizatorii din S.M.A., consiliile de conducere din cooperative să ia măsuri urgente pentru efectuarea neîntârziată a prășilelor mecanice și manuale, astfel ca nici o cultură să nu fie prășită tardiv, după ce a fost invadată de buruieni. Peste tot să se înțeleagă bine faptul că în agricultură este imperios necesar, mai ales în perioada de vîrf, de sezon, să se lucreze pe toată durata zilei — lumină și nu cu... program redus.

Aceeași atenție este util să se acorde, în continuare, recoltării furajelor. Vremea schimbătoare poate afecta considerabil calitatea furajelor, le poate degrada total. Și aici este nevoie să se lucreze cu maximă rapiditate, astfel ca lucerna sau alte ierburi cosite să nu fie, după uscare, surprinse de ploii. Din păcate însă, într-o serie de unități s-a depășit perioada optimă de recoltare. Lucerna a înflorit de mult, dar la C.A.P. din județele Galați, Arad, Argeș, Botoșani și altele, de exemplu, nu s-a realizat coasa I nici pînă la mijlocul acestei luni! La fel, în județul Satu Mare, trifolienele au fost recoltate de pe circa 80 la sută din terenuri, în timp ce în județele Cluj, Alba, Sibiu etc., coșaii sau mașinile n-au tăiat producția nici de pe 50 la sută din suprafețele cultivate. Sub paravanul „cauzelor obiective” se descifrează un insuficient simț gospodăresc. Dar vor putea fi oare hrănite animalele cu „cauze obiective” pînă la noua recoltă? Se vor putea obține din asemenea „argumente” lapte și carne în cantitățile prevăzute în plan? Evident, nu!

lată de ce direcțiile generale județene trebuie să combată cu toată fermitatea târăgănările, să acționeze zi de zi pentru impulsivarea lucrărilor de strîngere, depozitare sau însilozare timpurie a furajelor.

Excesul de umiditate persistă încă pe o serie de suprafețe. Treptat însă, sub acțiunea soarelui sau a măsurilor de evacuare a apelor, unele terenuri se zvîntă. Orice parcelă pe care se poate lucra trebuie imediat însămintată cu porumb. Aceiași lucru este necesar să fie făcut pe suprafețele de pe care s-a recoltat masa verde sau de pe care se va aduna, cu combinatele, orzul dat în pîrgă. În acest an bogat în precipitații, cultura a II-a de porumb pentru boabe sau pentru însilozare găsește condiții deosebit de favo-

rabile. Este pe deplin posibil ca și pe această cale să recuperăm unele din pagubele produse de excesul de umiditate, să realizăm un plus de producție agricolă.

Indiferent de lucrare, încadrarea în timpul optim solicită însă din partea cadrelor de conducere din unități — I.A.S., S.M.A., C.A.P. — mai multă prevedere, o cit mai largă mobilizare a forțelor existente, o distribuție judicioasă a lor, în raport de priorități, o folosire mai completă a timpului favorabil lucrului în cimp și a mijloacelor de mecanizare. Acestea sînt „cheile” realizării cu succes a tuturor lucrărilor agricole de sezon, îndeplinirii și depășirii planurilor anuale și a angajamentelor asumate în întrecerea socialistă.



Obținerea unor producții bogate de cartofi este un obiectiv major al lucrătorilor din ferma Simbăta de Jos, din cadrul I.A.S. Codlea, județul Brașov. În acest scop, se duce o intensă luptă pentru combaterea buruienilor. În fotografie: se aplică o nouă prășilă mecanică.

Foto: I. BRAGHEȘ



Raid in județele Brăila și Argeș

O ULTIMĂ REVIZIE EXIGENTĂ ÎNAINTE DE A SE INTRA ÎN LAN

Pînă la ceasul intrării cu întregul parc de combine, secerători etc. la recoltarea grîului mai este foarte puțină vreme. Iată de ce, acum, în răstimpul care a mai rămas trebuie puse la punct toate „amănuntele”, a căror neglijare sau minimalizare se răzbuună pe cei superficiali.

Un raid întreprins în unități — în județele Brăila și Argeș — ne-a permis să constatăm că, în general, pregătirile sînt practic încheiate în marea majoritate a întreprinderilor agricole de stat sau I.M.A., respectiv S.M.A. Dintr-o informare pe care ne-a furnizat-o Ing. Alexandru Bordeianu, director general adjunct al Direcției generale a agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor Brăila, am desprins că aici urmează să se recolteze, pe lîngă cele circa 6 680 ha cu orz, peste 78 000 hectare cu grîu și 5 100 ha cu mazăre. Potrivit calculelor, cu parcul de combine C-1 și C-3, C-12 sau Class se va realiza o viteză zilnică de 7 785 hectare. Grîul va fi strîns în aproximativ 11 zile lucrătoare. Pentru evitarea pierderilor au fost din timp stabilite și posibilitățile de sprijinire a unor cooperative agricole cu surpafețe mari, de către I.A.S. apropiate.

Întregul parc de combine a fost, în linii mari reparat. N-a existat însă peste tot exigența necesară față de calitate. Comisiile de specialitate care au verificat reparațiile în toate cele 87 secții de mecanizare din S.M.A. au constatat o serie de defecțiuni. De pildă, nu s-au înlocuit toate plăcuțele uzate ale aparatelor de tăiere; la unele combine n-au fost înlocuiți rulmenții uzați de la axele șnecurilor transportoare și ale sulurilor de la pinză; o serie de pinze sau site n-au fost reparate. La unele grupuri conice s-au depistat jocuri peste toleranțele admise etc. În toate aceste cazuri s-a indicat să se ia de urgență măsurile de remediere. Comisiile de recepționare au urmărit ca toate defecțiunile constatate să fie complet eliminate, la noul control nedînd girul lor

nici unei combine pentru a se prezenta la startul recoltărilor.

S-au manifestat însă deficiențe în aprovizionarea unor unități cu diferite perele: lanț transmisie principală, cuțite, plăcuțe, nituri de aluminiu pentru pinze, pinze transportoare, pinioane, carbid etc. Întreprinderea nr. 8 Brăila n-a asigurat, la timp, beneficiarilor, în cadrul cotei pentru trimestrul al II-lea, o serie de cauciucuri, și nici cantitățile prevăzute de sîrmă pentru balotat. Unitățile reclamă totodată lipsa carbidului și a oxigenului (pe care fabricile din Valea Călugărească, Borzești, Galați și Brăila nu l-au livrat în termen, potrivit prevederilor din contractele încheiate).

Se semnalează, totodată, greutatea în aprovizionarea cu uleiuri speciale pentru combinatele C-12, cu unsoare litu-calciu, care n-a fost adusă, în cantitățile solicitate la depozitele „Compétrol” din județ, deși comenzile au fost lansate la timp. Asigurarea necesarului de benzină era, de asemenea, sub semnul întrebării la o serie de stațiuni de mașini și tractoare.

Cu multă grijă s-au făcut pregă-



tirile și în unitățile agricole din județul Argeș — ne informa Ing. M. Rizea, director adjunct al Direcției generale pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape.

O cercetare mai amănunțită a faptelor ne-a relevat însă că nu peste tot s-a acționat cu toată răspunderea. Pe alocuri, unele „detalii” au fost uitate sau lăsate pentru a fi rezolvate mai târziu. De exemplu, la cooperativele agricole de producție Negrași și Babaroaga, în vreme ce reparațiile la combine erau pe terminate, punerea în stare de funcționare a colectoarelor de paie era mult întîrziată. Mai exact, pînă la 10 iunie nu fuseseră procurate materialele necesare.

Alte carențe se fac simțite în domeniul pregătirii spațiilor de depozitare a produselor. În principala magazie a cooperativei agricole Ziduri, de pildă, persista un miros greu, diferitele materiale de construcții depozitate aici încă nu fuseseră evacuate iar prin acoperiș pătrundea ploaia. La Babaroaga, s-a întîrziat efectuarea dezinfectărilor. Cei de la cooperativa din Dumbrăveni nu numai că nu au trecut la pregătirea hambarelor, dar nici cel puțin nu sînt siguri că spațiile existente le vor ajunge pentru înmagazinarea întregii cantități de cereale. În cooperativele amintite și în altele cum sînt cele din Recea sau Izvorul, care au suprafețe de grîu foarte mari, nu se procuraseră sacii și sfoara necesară, s-a târăgănat revizuirea basculelor și a cîntarelor, nu s-au asigurat, în totalitate, mijloacele de transport.

Mari suprafețe cu spice căzute și învătăcuite fac necesară folosirea mijloacelor manuale de lucru (de pildă, la I.A.S. Costești și Leordeni, dar nu numai aici). La data raidului era încă nesigură folosirea coaselor și secerilor, deoarece nu s-au luat din timp măsuri pentru procurarea lor și pentru asigurarea oamenilor care să le folosească.

Din cele relatate se desprinde necesitatea ca, în toate județele, organele agricole, conducerea unităților, specialiștii agricoli să revadă de îndată, cu maximă exigență, pregătirile făcute, să ia măsuri pentru eliminarea oricărui deficiențe, oricît ar părea de neînsemnate la prima vedere, pentru a recolta și înmagazinarea „păioaselor” să decurgă într-adevăr, peste tot, potrivit graficelor stabilite, adică cu operativitate maximă și cu cit mai puține pierderi.

V. STANCU
Gh. CÎRSTEA

Buletin agrometeorologic

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZA

ÎN INTERVALUL 9—15 IUNIE, vremea a continuat să se mențină instabilă pînă la 13 iunie cînd, mai ales în jumătatea de nord a țării, s-au semnalat frecvent averse de ploaie. În restul zonelor, vremea a fost în general frumoasă, averselor avînd caracter izolat.

În primele patru zile, temperaturile medii au oscilat în sudul și estul țării între 20° și 25°, ceea ce reprezintă o depășire de 2° la 5° față de mediile multianuale. În restul teritoriului, temperaturile au fost apropiate de normal. La sfîrșitul intervalului (13—15 VI) s-a produs o răcire simțitoare în toată țara, abaterile termice față de normal fiind de -1° la -4°.

În stratul arabil al solului (2—20 cm) temperaturile medii din ultima zi a intervalului oscilau între 20° și 25° în sudul și sud-estul țării. În celelalte zone, valorile au fost mai coborîte: 16° la 23°.

Deși ploile căzute în Banat, Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei au fost mai abundente decît în celelalte zone — în general, 10 la 30 mm — repartiția lor teritorială a fost diferită datorită caracterului de averse. Din analiza repartiției cantităților, rezultă că în Bazinul Someșului și al Crișului Alb și Negru s-au totalizat între 30 și 60 mm. În sudul și sud-estul țării, cantitățile au fost mai mici de 10 mm.

Ca urmare a evoluției condițiilor meteorologice, ritmul intens de creștere a plantelor s-a menținut la un nivel ridicat. Starea de vegetație a culturilor este bună în majoritatea teritoriului agricol al țării.

În partea centrală și nordică a Munteniei se mențin excesele de umiditate și bălțiri, în special în microdepreșiuni și crouiri, pe terenurile cu drenaj intern defectuos și apa freatică ridicată.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 17—23 IUNIE. Vremea va fi în general călduroasă, mai ales în regiunea de sud-est a țării, dar cu un pronunțat caracter de instabilitate în Crișana, Transilvania și nordul Moldovei. În aceste regiuni vor cădea ploii sub formă de averse însoțite pe alocuri de descărcări electrice. În celelalte regiuni, aversele vor fi izolate. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 8° și 18°, iar maximele între 22° și 32°.

In județele Prahova și Buzău

Mai multă grijă în activitatea de producere a semințelor

Paralel cu grija pentru desfășurarea normală a campaniei de vară, una din preocupările importante ale specialiștilor din unitățile agricole o constituie asigurarea semințelor necesare recoltei anului viitor. S-au creat, în acest scop, condiții superioare. Numai în cooperativele agricole au fost constituite peste 260 de ferme specializate pentru producerea de semințe și material săditor. Pe baza contractelor încheiate cu statul, s-au stabilit tehnologiile moderne, specifice acestor culturi, s-a dat o atenție deosebită instruirii șefilor de ferme și tuturor celor angrenați în această acțiune.

În prezent, pentru o bună parte din culturi se apropie momentul recoltării, al verificării deci a modului în care măsurile organizatorice luate au fost urmate de acțiuni concrete. Am urmărit acest lucru în județele Prahova și Buzău, județe cu sarcini importante în producerea semințelor. Prezentăm în cele ce urmează câteva din aspectele constatate.

Din discuțiile purtate la direcțiile agricole și la laboratoarele pentru controlul semințelor din cele două județe, un lucru s-a conturat clar. Trecerea la organizarea de ferme specializate pentru producerea de semințe se dovedește calea cea mai potrivită de rezolvare a acestei probleme vitale pentru dezvoltarea agriculturii. Cele 9 ferme din județul Prahova (3 în C.A.P. și 6 în I.A.S.) și 22 ferme în județul Buzău (7 în C.A.P. și 15 în I.A.S.) vor produce semințele destinate fondului de reînnoire și celui de schimb necesar pe plan local, asigurând în întregime și cantitățile contractate cu statul. Din controalele efectuate, până acum, de laboratoarele de controlul semințelor, în toate fermele au fost respectate cu rigurozitate indicațiile privind amplasarea culturilor, spațiile de izolare, pregătirea terenului, executarea la timp a însămânțărilor și lucrărilor de întreținere. În fermele de stat Ciorani, Al-

bești, Moșneni, la C.A.P. Ciorani, (județul Prahova) în cooperativele agricole Gherăseni, Smeeni, Ghergheasa (județul Buzău) culturile destinate producerii de semințe — griu, mazăre, floarea-soarelui, porumb etc. — sînt foarte bine dezvoltate, uniforme, o oglindă a tehnologiilor moderne aplicate. Șefii acestor ferme au reușit să practice o agricultură superioară, în ciuda faptului că din punct de vedere organizatoric și al dotării materiale lucrurile nu sînt, în totalitate, puse la punct. Semnalăm două dintre cauzele întîlnite în județele vizitate, cazuri care nefiind unice constituie o problemă de rezolvat în cel mai scurt timp de direcțiile generale agricole respective. La ferma Ciorani, de pildă, aparținînd de I.A.S. Puchenii Mari, se produc semințe pe o suprafață de peste 830 ha cultivate cu griu (Bezostaia și F 141), floarea-soarelui (Record), porumb (HD 98) mazăre etc. Obligațiile fermei sînt deci importante. Dar așa cum ne-a informat **ing. Constantin Pătrulescu**, șeful fermei, dotarea materială a unității nu este intrutotul corespunzătoare. Pe lângă faptul că utilajele de care dispune sînt vechi și cu randament scăzut, nu s-a respectat nici dotarea prevăzută prin plan: termenul de primire a unei combine Gloria a fost amînat din aprilie pentru toamnă. Ni se pare interesantă mai cu seamă propunerea inginerului Pătrulescu ca în fermele unde se produc semințe de griu din două soiuri diferite, dotarea să asigure repartizarea combinelor separat pe fiecare soi în parte, pentru a fi posibilă nu numai recoltarea la timp ci, îndeosebi, evitarea oricărei impurificări mecanice. Cei de-al doilea aspect necorespunzător întîlnit în cea mai mare parte a fermelor producătoare de semințe derivă din fărîmițarea accentuată a terenurilor acestor unități. În județul Buzău, la C.A.P. Smeeni, de pildă, ferma de producere a semințelor, în suprafață de 1 020

hectare, este dispersată în 13 puncte. Mai mult decît atît, în cadrul fermei cele 100 ha cu ovăz sînt amplasate în 4 tarlale diferite, cele 350 ha. cu griu Bezostaia în 5 locuri. În aceste condiții, supravegherea executării lucrărilor devine extrem de dificilă, iar folosirea utilajelor și a forței de muncă se face în mod neeconomic. În județul Prahova, întreprinderea județeană de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor a contractat producerea de cartofi de sămînță (pentru necesitățile județului) pe o suprafață de circa 200 ha. Acțiunea inițiată se duce după ce unitățile încheiaseră plantarea cartofilor s-a ajuns la situația că cea din C.A.P. Drajna de Sus, unde 6 hectare sînt amplasate în 22 de parcele! La aceasta se mai adaugă și faptul că majoritatea cartofilor plantați nu au avut acte de proveniență a seminței, iar însămînțarea s-a făcut fără respectarea normelor impuse de tehnologia culturilor de sămînță. Chiar dacă este vorba de acoperirea unor nevoi locale, totuși respectarea unei anumite discipline de lucru era absolut necesară. Asemenea aspecte trebuie să se afle încă de pe acum în atenția direcțiilor generale agricole ale județelor Prahova și Buzău, pentru ca în anul de producție în organizarea acestor ferme să se respecte toate principiile care condiționează eficiența activității de producere a semințelor.

În aceste zile, sarcini deosebite revin aprobatorilor din cadrul laboratoarelor pentru controlul semințelor. De operativitatea cu care aceștia efectuează diversele controale și observații, de exigența pe care o manifestă în aprecierile făcute depind, pe de o parte, calitatea materialului ce se va livra, iar pe de altă parte obținerea veniturilor preconizate în unitățile producătoare. Aprecieri, în mod deosebit, în această direcție, activitatea specialiștilor de la laboratorul pentru controlul semințelor din județul Prahova (șef de laborator **ing. Ion Popa**). În unitățile vizitate, am găsit constatările și recomandările scrise de aprobatorii care au putut fi urmate de măsuri operative de remediere a lipsurilor. Faptul că laboratorul dispune de mijloc de transport propriu, asigurate prin grija direcției generale agricole județene, înlesnește o rapidă deplasare a aprobatorilor. Mai dificilă este însă activitatea specialiștilor aprobatori din județul Buzău. Șeful laboratorului județean pentru controlul semințelor, **ing. Stelian Cazan** ne semnala că unitatea fiind lipsită de un asemenea mijloc de transport există pericolul ca anumite lucrări să se exe-

cute cu întîrziere. Pînă acum se pare că asemenea întîrzieri nu s-au manifestat, în ciuda greutăților. S-a manifestat însă, din partea unor aprobatori, o anumită neglijență în îndeplinirea propriilor sarcini. Numai așa se explică faptul că la C.A.P. Gherăseni și Smeeni, de pildă, pînă la data de 8 iunie nu se conseraseră în nici un document, constatările unor controale anterioare deși acestea se făcuseră. La I.A.S. Cilibia, ferma Pogoanele, nici controlul făcut la această dată nu s-a materializat în îndrumări scrise, deși în lanurile de griu, pentru sămînță, fusese semnalată prezența tăciunelui zburător, fuzarioză etc., ceea ce ar fi necesitat acțiuni rapide de purificare. Chiar atunci cînd se constată situații mai grave hotărîrile nu se iau cu destulă operativitate. La C.A.P. Smeeni, de pildă, o suprafață de 50 de hectare cu mazăre de grădină din soiul Bördi, bătută cu grindină de două ori, era puternic atacată de antracnozi. Credem că se impune recunoașterea imediată a culturii pentru a se vedea în ce măsură ea mai corespundea asigurării de sămînță. Acest lucru ar fi permis ca de pe suprafețele necorespunzătoare mazărea să fie recoltată și valorificată pe piață pentru consum în stare verde. Întîrzierea acestei hotărîri — amînată pînă la o întrevedere cu reprezentanții I.P.V.I.L.F. județene — împiedică unitatea să recupereze măcar în parte pierderile. Se pune, de asemenea, întrebarea cu ce exigență a fost făcut controlul anul trecut, la C.A.P. Glodeanu-Siliștea, județul Buzău, furnizarea seminței utilizate în ferma de la Smeeni. Se evidențiază în acest mod că în producerea de sămînță, lipsa de exigență produce pierderi cu efect îndelungat.

Producerea semințelor necesare recoltei anului 1972 intră acum într-o fază de activitate continuă și intensă. Este de aceea, necesar ca în județele Prahova și Buzău, direcțiile generale agricole să acorde sprijin direct și permanent laboratoarelor pentru controlul semințelor, pentru ca munca acestora să se desfășoare la nivelul exigențelor impuse în acest an de sarcinile ce revin în sectorul producerii de sămînță. În același timp, se cere specialiștilor din fermele producătoare să manifeste întreaga lor competență în aplicarea cu rigurozitate a tuturor lucrărilor menite să asigure producerea unor semințe de calitate.

Ing. Sonia DIRADURIAN
Eugeniu GORCEA

(Urmare din pag 1)

care se mai lucrează pentru executarea livrărilor curente și concentrarea stocurilor de mărfuri, în vederea folosirii cît mai judicioase a spațiului de depozitare.

O grijă deosebită acordăm pregătirii spațiului de depozitare a semințelor, pentru care vom asigura cele mai bune magazii, destinate în exclusivitate înmagazinării fondului de sămînță. Avînd în vedere importanța deosebită pe care o reclamă calitatea semințelor, acestea se vor prelua, depozita și livra numai pe specii, soiuri, categorii biologice și proveniențe, luîndu-se astfel de măsuri încît în toate fazele, începînd de la recoltare și pînă la livrare să se evite posibilitatea de amestec.

Pentru a se asigura securitatea de exploatare a utilajelor și pentru a se preveni accidentele de muncă, au fost inscripționate toate utilajele și au fost montate la locuri vizibile și circulare, indicatoare de avertizare, făcîndu-se totodată instruirea temeinică a personalului de deservire.

Față de dotarea tehnică actuală a întreprinderilor agricole de stat și a întreprinderilor de mecanizare a agriculturii, atît în ceea ce privește agregatele de recoltare prevăzute cu buncăre, cît și mijloacele de transport cu posibilitatea de transport în vrac, s-au luat măsuri pentru crearea condițiilor, la bazele de recepție și la silozuri, necesare preluării operative a produselor și de a se efectua condiționarea acestora concomitent cu recepționarea. Astfel, s-au organizat peste 3 000 de puncte pentru primirea mecanizată a produselor, folosindu-se utilaje mobile și fixe cu benzi transportoare de diferite capacități în relee adecvate fiecărui spațiu de depozitare, ceea ce va permite eliminarea muncii manuale la depozitarea și condiționarea produselor, la cea mai mare parte din depozite.

Față de anul 1970, spațiul de depozitare crește în anul acesta cu 295 mii de tone prin darea în exploatare de noi magazii și silozuri, iar numărul de magazii sporește cu 100, pentru mărirea frontului de descărcare la bazele de recepție și silozuri, s-au construit, din fonduri de investiții și din credite de

mică mecanizare, 100 buncăre de primire, iar pentru descărcarea rapidă a mijloacelor de transport, cca 200 rampe de descărcare, care permit bascularea autovehiculelor.

În atenția noastră stă, de asemenea, pregătirea utilajelor și instalațiilor fixe și mobile de uscare, pentru a se putea interveni operativ în cazul cînd produsele vor prezenta la recepționare umiditate peste limitele admise.

Intrucît este posibil ca la recoltare unele loturi să aibă conținut ridicat de semințe de buruieni și alte plante s-au dat indicații de pregătire a utilajelor pentru recuperarea acestor subproduse și îndeosebi a semințelor de rapiță, în vederea valorificării lor superioare.

Pe baza estimării calitative a recol-

tate de produse de vară să o preluăm în ritmul recoltărilor.

În urma controlului recent întreprins de organele tehnice ale centralei s-a constatat că măsurile dispuse sînt aplicabile corespunzător, comitetele de direcție ale întreprinderilor urmînd îndeaproape executarea lor. Se evidențiază întreprinderile de valorificare cerealelor și plantelor tehnice Bihor, Brăila, Dolj, Galați, Ilfov și Teleorman, care au încheiat practic pregătirile. La întreprinderile Constanța, Buzău, Ialomița și Olt, care sînt rămase în urmă față de graficul perioadei s-au luat măsuri pentru intensificarea lucrărilor de pregătire a spațiului de depozitare.

Paralel cu măsurile luate de centrală pe linia pregătirii spațiului de

operativele agricole de producție pe livrarea unor produse de calitate cît mai bună. Pentru realizarea acestui deziderat, considerăm că este necesară atît adaptarea corespunzătoare a agregatelor combinelor și îndeosebi a utilajelor de condiționare ale lor în raport de specificul culturilor ce se vor recolta, cît și alegerea de către consiliile de conducere ale cooperativei agricole a tarlalelor în funcție de gradul de maturitate și care au o producție de bună calitate.

Totodată, este necesar ca toate cooperativele agricole de producție în măsura posibilităților să organizeze și solarizarea produselor cu exces de umiditate, precum și pentru eliminarea corpurilor ușoare și a pleveștilor din masa acestora prin operațiuni de vînturare sau harfare. Asemenea măsuri — pe lângă avantajele nete ale valorificării superioare a producției de către cooperativele agricole — vor conduce la preluarea operativă a cantităților prevăzute a intra în fondul de stat, precum și la reținerea în cooperative a deșeurilor de cereale, ce urmează a fi utilizate în furajarea animalelor.

Ca o acțiune comună importantă se înscrie și măsura luată de acord cu uniunile județene ale cooperativei agricole de producție și întreprinderile agricole de stat de instruirea delegaților permanenți la bazele de recepție în problemele referitoare la tehnica de recepționare, determinarea calitativă a produselor și modul de calculare a valorii acestora. Activitatea acestor delegați va fi întemeiată pe principii de colaborare și intrajutorare reciprocă, munca tuturor fiind subordonată aceluiași scop esențial și anume desfășurarea în bune condiții a operațiunilor de preluare, evitîndu-se aglomerările, staționările prelungite ale mijloacelor de transport, risipa, refuzurile nejustificate de produse pe motivul calității necorespunzătoare, erorile la emiterea actelor de confirmare a primirilor și de calculare a valorii produselor etc.

Sîntem încredințați că măsurile luate și acțiunile suplimentare ce vor mai fi necesare vor crea condiții pentru obținerea rezultatelor scontate în acțiunea de preluare operativă și fără pierderi a produselor din recolta 1971.

Pregătiri complexe

tei, întreprinderile vor definitiva planul de compartimentare a produselor pe spații de depozitare, țînînd seama de capacitatea și felul spațiilor de depozitare, utilajele și instalațiile din dotare, în vederea reducerii volumului de condiționare și uscare și asigurării bunei conservări.

Recepționarea produselor va fi asigurată pe întreg parcursul zilei și dacă situația impune — la cererea furnizorilor — și noaptea, organizîndu-se munca în două schimburi prelungite la bazele de recepție și trei schimburi la silozuri. În acest scop, au fost date sarcini pentru ocuparea locurilor vacante de la bazele de recepție și silozuri, creîndu-se, în același timp, condiții pentru a se putea angaja personal sezonier calificat, dintre studenții aflați în vacanță și care doresc să preseteze muncă pe această perioadă.

Țînînd cont de numărul de utilaje existente în sector și capacitatea efectivă de lucru a fiecăruia, avem posibilități ca, în anul acesta, întreaga can-

depozitare și a utilajelor este necesar ca și unitățile agricole furnizoare, de comun acord cu întreprinderile noastre, să ia măsuri care să ducă la accelerarea livrărilor de produse la bazele de recepție. În acest sens, cu fiecare întreprindere agricolă de stat și cooperativă agricolă de producție, întreprinderile de valorificare cerealelor vor stabili graficul zilnic al livrărilor de predate la bazele de recepționare, țînînd cont de ritmul recoltatului, capacitatea mijloacelor de transport, timpul normal de staționare la bazele de recepție potrivit fluxului tehnologic al acestora, durata medie a unui parcurs complet de transport și numărul unităților furnizoare. Lucrările respective vor fi astfel executate încît să se facă un salt calitativ, pentru a se evita staționările nejustificate, blocarea fluxului de circulație în bazele de recepționare și implicit stocările de produse la locurile de recoltare.

Un accent deosebit trebuie să pună întreprinderile agricole de stat și co-

protecția plantelor

COMBATEREA BOLILOR VIȚEI DE VIE ÎN CONDIȚIILE SPECIFICE ALE ACESTUI AN

Asigurarea unor producții mari de struguri, de bună calitate, depinde, în mare măsură, de buna organizare și aplicare corectă a tratamentelor pentru combaterea celor mai păgubitoare boli ale viței de vie: **mana, fâinarea și putregaiul cenușiu al strugurilor.**

Mana viței de vie, produsă de ciuperca *Plasmopara viticola*, este favorizată de perioadele cu multă umiditate în faza de creștere a lăstarilor. Ploile abundente care s-au înregistrat în podgoriile din sudul țării în prima decadă a lunii mai din acest an au favorizat germinarea oosporilor și trecerea în stare de evoluție activă a ciupercii *Plasmopara viticola*, realizându-se contaminări primare în urma cărora s-au putut semnala pete de mană încă de la 16—17 mai 1971. Umiditatea ridicată, determinată de ploile din a 3-a decadă a lunii mai, a favorizat numeșoase contaminări suprapuse, care au dus la generalizarea atacului de mană în podgoriile din sudul țării. Dacă lunile iunie și iulie vor avea un caracter ploios, mana viței de vie poate cauza pagube deosebit de mari plantațiilor viticole. Pentru prevenirea pagubelor se impune ca unitățile viticole să acorde toată atenția bunei organizări a lucrărilor de combatere a manei, prin aprovizionarea cu materiale, utilizate și forța de muncă în măsură să aplice tratamentele la termenele optime.

În podgoriile cu atac moderat de mană, tratamentele se execută la avertizare, iar în podgoriile unde frecvența petelor de mană este ridicată se poate trece la stropiri de acoperire, executate la intervale de 8—10 zile, în faza de creștere intensă a lăstarilor și la 10—15 zile în a doua jumătate a verii, când ritmul de creștere încetinește. În școlile de vițe altoite și în plantațiile noi de vie se aplică tratamente la acoperire, cu fungicide organice (Orthophaltan sau Dithan M 45 în doză de 0,2%, Zineb în doză de 0,3%, etc.). Intervalele dintre tratamente, în faza de creștere intensă a lăstarilor, nu trebuie să depășească 5—7 zile. În viile din anul II și III, intervalele dintre stropirile de siguranță vor fi de 7—10 zile în faza de creștere intensă a lăstarilor și se vor prefera tot fungicide organice, care nu stinjenesc creșterea lăstarilor. În a doua jumătate a verii, când ritmul de creștere al lăstarilor încetinește, intervalele dintre stropiri se pot distanța la 7—10 zile în școlile de vițe și plantațiile noi înființate și la 10—15 zile în plantațiile din anul II și III, folosind fungicide cu remanență mai îndelungată.

Fungicidele organice pe bază de fal-tan, mancozeb, metiram de zinc în doză de 0,2%, zineb și produse organo-cuprice, în doză de 0,3—0,4%, trebuie să fie preferate în prima parte a perioadei de vegetație la toate plantațiile viticole, fiind mai puțin nocive pentru organele vegetative și inflorescențele viței de vie decât zeturile cuprice. Zeama bordeleză, în concentrație de 0,5—0,75 până la 1%, și oxicolorura de cupru, în doză de 0,4—0,5% păstrează o remanență mai îndelungată decât fungicidele organice și nu afectează fermentația mustului, fiind indicate spre sfârșitul creșterii lăstarilor, mai ales la soiurile pentru vin.

Putregaiul cenușiu al strugurilor, produs de ciuperca *Sclerotinia fuckeliana*, este favorizat de umiditatea ridicată și de eventualele leziuni ale pieluței boabelor ce se produc în faza de creștere și de maturare a boabelor. În cazul soiurilor sensibile la atacul putregaiului cenușiu al strugurilor, situate pe terenuri de joasă altitudine unde persistă mai multă umezeală, trebuie să se aplice tratamente cu fungicide antibotritice, începând de la sfârșitul fazei de înflorire a viței și repetate în faza de înche-gare a strugurilor, la începutul fazei de

pirgă a boabelor și la 2—3 săptămâni mai târziu.

Dintre fungicidele experimentate la Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație de la Valea Călugărească au dat rezultate bune produsele Benomyl în doză de 0,05—0,07% și Euparen în doză de 0,25%. Acestea nu au o eficacitate satisfăcătoare în combaterea manei viței de vie, astfel că ele se pot combina cu alt fungicid organic, atunci când este necesar să combatem ambele boli (mana și putregaiul cenușiu al strugurilor). Produsele Mycodifol, Orthophaltan și Folpan, în doză de 0,2% au avut o bună eficacitate atât în combaterea manei, cât și în reducerea atacului de putregai cenușiu. Lucrările agronome privind conducerea mai ridicată de la sol a cordelor, operațiunile în verde, combaterea buruienilor, lucrările de evacuare a surplusului de apă din vie și alte măsuri de igienă culturală, aplicate la timpul optim, contribuie la reducerea considerabilă a sursei de agenți patogeni ai viței de vie.

În podgoriile infestate de fâinare, produsă de ciuperca *Uncinula necator*, tratamentele se aplică în funcție de rezerva biologică a ciupercii, condițiile de dezvoltare ale bolii și ritmul de creștere

al organelor viței de vie. Timpul mai cald din iarna precedentă a permis păstrarea unei rezerve ridicate de organe de hibernare ale ciupercii *Uncinula necator*, astfel că în podgoriile din sudul țării s-au semnalat deja primele focare de fâinare. Stațiile de avertizare au recomandat să se aplice un tratament preventiv încă înainte de înfloritul viței de vie. Numai în podgoriile unde atacul din anul precedent a fost foarte slab sau inexistent se poate aștepta până la semnalarea primelor simptome de fâinare în podgorie, când trebuie să se efectueze urgent primul tratament. Tratamentele ulterioare se vor aplica în funcție de evoluția atacului și remanența fungicide-

lor. În prima parte a perioadei de vegetație a viței de vie, când timpul este mai răcoros și ploile mai frecvente, se va folosi la combaterea fâinării produsul Karathan în doză de 0,1 la sută sau sulf mușabil în doză de 0,4%. Karathanul acționează între limite mari de temperatură, începând chiar de la 4°C, dar se degradează repede. El trebuie să fie de fabricație recentă și intervalele dintre stropiri să nu depășească 1—2 săptămâni. Acesta este compatibil cu majoritatea fungicidelor organice și insecticidele folosite în viticultură, dar nu se poate încorpora în zeama bordeleză, zeama sulfocalcică, permanganatul de potasiu și emulsiile uleioase. Pe timp uscat și cald se pot face prăfuiți cu sulf-pulbere pentru combaterea fâinării, în cantitate de 20—40 kg la ha. Sulful mușabil se poate combina și cu zeama bordeleză.

Tratamentele cu produse pe bază de sulf sînt eficiente pentru o durată de 2—3 săptămâni, dacă nu sînt spălate de ploaie. Dacă atacul de fâinare persistă, tratamentele se aplică până la începutul fazei de maturare a boabelor.

Aparatele de stropit și prăfuit trebuie să disperseze fungicidele cât mai uniform pe organele verzi ale viței de vie, pentru a asigura o bună protecție și a nu produce arsuri pe struguri și frunze.

Dr. ing. Iuliu LASZLO
directorul
I.C.V.V. — Valea Călugărească

Adriana VĂCARU
cercetător
la I.C.C.S.Z. — Brașov

Urgențe în cultura tutunului

Analizînd rezultatele obținute pînă la această dată la contractarea, însămințarea tutunului în răsadnițe și plantarea lui în cîmp, se desprind o seamă de concluzii. Ca urmare a îmbunătățirii muncii de îndrumare efectuată de întreprinderile care au sarcini de contractare și preluare a tutunului și a personalului de specialitate al acestora, precum și sprijinului primit din partea direcțiilor generale județene ale agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor s-a reușit ca în cursul lunilor aprilie și mai să se contracteze pentru tutun încă 4 500 ha — circa 12% din total — din care unele suprafețe cu membrii cooperatori, pe loturile personale, și cu gospodării individuale.

Rezultate bune s-au obținut în județele Alba, Argeș, Bistrița-Năsăud, Cluj, Dimbovița, Olt, Teleorman și altele, în timp ce în județele Arad, Constanța, Galați, Ilfov și Timiș realizările sînt încă cu mult sub posibilitățile unităților cooperatiste producătoare de tutun, mai ales dacă ținem seama de tradiția și experiența lor.

Însămînțarea tutunului în răsadnițe și îngrijirea culturii s-au efectuat în general în bune condiții mai peste tot, cu excepția unor cooperative agricole din județele Buzău, Galați, Vaslui. Pentru cooperativele agricole care au încheiat contracte după ce s-a terminat campania de însămințare în răsadnițe, precum și pentru acelea care din anumite cauze nu și-au asigurat răsădul necesar, s-a produs răsăd de tutun la alte cooperative agricole sau în cadrul întreprinderilor contractante, fapt ce ne-a dat posibilitatea să efectuăm — pentru prima oară — redistribuirea de răsăduri între unități.

Plantarea tutunului în cîmp a început în prima decadă a lunii mai, reușindu-se ca pînă la data de 10 iunie a.c. să se planteze peste 82% din suprafețele contractate, față de numai 73,7% cât era în aceeași perioadă a anului trecut. O atenție deosebită efectuării acestei lucrări, care are o importanță hotărîtoare în obținerea unor producții sporite la hectar și de bună calitate, a acordat majoritatea cooperativei agricole din județele Alba, Cluj, Mureș, Dolj, Brăila, Constanța, Mehedinți, Caraș-Severin și Timiș, județe în care pînă la această dată s-a plantat peste

95% din suprafața contractată. În județul Dolj, unul din principalele producătoare de tutun din țara noastră, cu mari posibilități de extindere a acestei culturi, în special în zona terenurilor nisipoase din sud, de exemplu, s-a reușit ca pînă la data de 10 iunie a.c. să se planteze 4 910 ha, respectiv 97,3% din suprafața prevăzută. Un alt fapt pozitiv aici este trecerea la cultivarea unor suprafețe cu tutun în regim de irigare, pe mari suprafețe. De asemenea, menționăm faptul că Stațiunea centrală de valorificare a nisipurilor Bechet și Stațiunea experimentală Timburești au în planul de cercetare teme legate de cultivarea tutunului în condiții de irigare pe terenurile nisipoase, teme pe care le realizează împreună cu laboratorul de cultura tutunului din Institutul de cercetări și proiectări alimentare.

Sînt însă și unele cooperative agricole de producție care nu au acordat atenția cuvenită acestei culturi încă din perioada de producere a răsădului. Astfel, cooperativele agricole de producție Amara, Boboc, Costești, Valea Rîmnicului, Cîmpeni, Clondiru, Vintileanca, Gherăseni, Smeieni, Mihăilești, Florica, Bălăceanu, Cochirleanca, Brădeanu și altele din județul Buzău nu au îngrijit răsădurile în mod corespunzător, fapt ce a condus la neasigurarea acestora pentru acoperirea întregii suprafețe contractate. Drept urmare, cooperativele agricole menționate vor trebui să-și procure de urgență răsădul necesar de la alte unități, ceea ce duce la cheltuieli suplimentare și la întârzierea plantării tutunului în cîmp. În alte cooperative agricole, ca cele din Alunș, Fîntinele, Peregul Mic, Satu Nou, Gurba și Covășinți din județul Arad, Sacoșul Turcesc, Belinți, Jamul Mare, Bazoșul Vechi, Sarlota etc. din județul Timiș, precum și cele din Gîrbova, Ciugud și Cetatea de Baltă din județul Alba, deși au produs răsăd suficient nu au efectuat plantarea tutunului pe măsura ajungerii răsădului la dezvoltarea normală; parte din răsăduri s-au plantat numai la insistențele întreprinderilor noastre și organelor agricole județene și aceasta numai după ce plantele au ajuns la înălțimea de 20—25 cm, față de 12—14 cm cât era normal, ceea ce dăunează calității.

BUHA VERZEI un dăunător periculos și pentru sfeclă

Buha verzei — *Mamestra brassicae* L. — este o specie răspîndită în toate țările Europei, Asiei etc. În țara noastră se găsește aproape în toate regiunile țării, producînd pagube însemnate. Este o insectă polifagă, întîlnindu-se pe plante care fac parte din familia Crucifere (varza, conopida, muștarul, rapița etc.) precum și pe sfeclă, tutun, mazăre, diferite plante medicinale (mătrăguna), unele plante ornamentale (crisanteme) etc.

Din cercetările de biologie efectuate pînă în prezent în țara noastră rezultă că acest dăunător prezintă două generații pe an, prima dezvoltîndu-se în perioada mai-iulie, iar a doua în august-mai.

În ultimii doi ani acest dăunător a produs pagube deosebit de însemnate culturilor de sfeclă, mai ales în sudul țării. Ca urmare a atacului intens, a defolierii plantelor de sfeclă, s-a constatat o reducere considerabilă a producției de sfeclă, precum și a calității și cantității zahărului obținut. Din aceste motive este necesar să se efectueze măsurile de combatere potrivite pentru a preîntîmpina pagubele produse de acest dăunător.

Folosirea mijloacelor chimice a dat cele mai bune rezultate pentru combaterea acestui dăunător. Rezultate bune se obțin prin aplicarea de tratamente chimice la larve tinere de 2—3 zile. Dacă tratamentul nu este aplicat în această perioadă, larvele devin mai rezistente și insecticidul își pierde eficacitatea. Se pot folosi produse de tipul Detox 25, în concentrație de 0,2 la sută, precum și produse organo-fosforice de tipul Diazinon 25, în concentrație de 0,2 la sută, Wofatox în concentrație de 0,15 la sută. Se poate folosi și biopreparatul Turingin în concentrație de 0,3 la sută. Tratamentele trebuie efectuate cu cel puțin 2—3 săptămîni înainte de recoltarea sfeclei.

Principalele cauze care au condus la întîrzierea plantării tutunului în cîmp sînt lipsa de preocupare a unor conducători de cooperative agricole, insuficienta muncă de îndrumare a acestora de către întreprinderile noastre specializate, modul defectuos în care s-a organizat în unele unități munca la această cultură, precum și sistemul nestimulativ practicat încă în plata muncii membrilor cooperatori care lucrează la tutun. Cu toate că pentru tutun cea mai indicată formă de retribuție a muncii este acordul global, unele cooperative nu aplică acest mod de retribuție sau îl aplică greșit, acordînd membrilor cooperatori numai 450—500 lei din valoarea de 1 000 lei tutun predat, în timp ce — conform ultimelor indicații — normal ar fi să se acorde între 600—700 lei pentru 1 000 lei tutun predat.

Avîndu-se în vedere faptul că epoca optimă de plantare a tutunului în cîmp este intrucitva depășită și că rezultate satisfăcătoare sub aspectul producției și calității tutunului se pot obține numai dacă această lucrare se efectuează pînă în jurul datei de 20 iunie, este absolut necesar să se urgenzeze pretutindeni plantarea tutunului. În acest scop, să se utilizeze cît mai bine mașinile de plantat răsăduri, în special la acele unități cooperatiste care nu dispun la data actuală de suficiență forță de muncă. Conducerea cooperativei agricole, împreună cu personalul de specialitate al întreprinderilor noastre trebuie să ia toate măsurile necesare realizării suprafețelor și producțiilor contractate și a celorlalte obligațiuni asumate prin contractele pentru furnizarea tutunului.

Pe măsură ce se plantează tutunul în cîmp se impune să se efectueze de urgență evacuarea apei provenite din ploaie, care bălțește pe unele terenuri destinate culturii tutunului; prima prășilă manuală în plantație, iar în culturile mai dezvoltate, prașila a II-a și politul. Efectuarea politului — eliminarea frunzelor de răsăd care de obicei sînt îngălbenesc după circa două săptămîni de la plantare — trebuie executată urgent; aceste frunze nu se pot valorifica, în schimb consumă din hrana plantei și constituie focare de infectare cu boli și dăunători.

Ing. Mircea IRIMIE
director tehnic
în Centrala pentru cultura
și industrializarea tutunului

bază furajeră

Condițiile pedoclimatice din țara noastră permit realizarea, cu succes, a două culturi într-un an, obținându-se astfel recolte sporite de pe aceeași suprafață.

Culturile duble, pe lângă sporirea cantităților de furaje, contribuie la folosirea intensivă a pământului, la mărirea rentabilității în agricultură. Într-o experiență cu culturi irigate efectuată la I.C.C.P.T.-Fundulea, într-o rotație porumb-boabe-grii-porumb siloz în miriște, valoarea producției la hectar, în medie anuală, a fost cu 98 la sută mai mare decât în monocultura cu porumb. Producția de porumb siloz în cultură dublă a fost de 61 700 kg la ha.

Ținând seama de suprafețele ocupate cu cereale păioase de toamnă și alte plante care părăsesc terenul devreme, în planul de stat pe anul 1971 s-a prevăzut însămînțarea de culturi duble pe mai bine de 1.250.000 de hectare, din care peste 150 mii ha cu porumb pentru boabe.

Considerând că se va realiza o producție medie (în masă verde, siloz, sau boabe) echivalentă cu numai 2.000 unități nutritive la hectar, de pe suprafața respectivă ar rezulta 2,5 miliarde de unități nutritive, reprezentând peste 10 la sută din necesarul total de furaje pentru întreg efectivul de animale.

Sînt însă numeroase exemple care demonstrează că se pot obține producții mult mai mari chiar pe terenuri neirigate. De pildă, Stațiunea experimentală Lovrin, județul Timiș, cultivînd porumb furajer în miriștea borcogului de primăvară, a obținut

CULTURILE DUBLE — SURSĂ IMPORTANTĂ DE NUTREȚURI

24.000 kg de masă verde la hectar, echivalentă cu 4.320 unități nutritive; cooperativa agricolă „Unirea” din comuna Islaz, județul Teleorman, a obținut 16.000 kg de masă verde la hectar. Cultivînd porumb pentru boabe, în miriștea orzului, pe 110 hectare, cooperativa agricolă din Brastavățu, județul Olt, a produs cîte 2.500 kg de porumb-boabe la ha (împreună cu cocieni, totalizînd 4.100 unități nutritive la ha), iar la cooperativa agricolă Vișina Nouă, din același județ, pe 100 ha s-au obținut cîte 1.800 kg de porumb-boabe la hectar.

După evoluția precipitațiilor există premise pentru realizarea și chiar depășirea acestei sarcini. Dar, pe lângă umiditate, reușita culturilor duble este condiționată și de alți factori. În primul rînd, trebuie asigurate semințele de plante care se pretează pentru culturi duble (porumb, iarbă de Sudan, napl de miriște, rapiță) din soiuri și hibrizi de mare productivitate și cu valoare culturală ridicată. Pentru porumbul destinat producerii de boabe este bine să se folosească numai sămînță din hibrizi precoce, din grupele 90 și 100.

În vederea însămînțării cît mai devreme, pentru a se asigura timpul minim necesar dezvoltării vegetației, culturile duble se vor amplasa pe suprafețe ocupate de plante ce părăsesc cît

mai devreme terenul, cum sînt: secara, orzul și borcogul de toamnă destinate consumului ca masă verde, orzul de toamnă pentru boabe, mazărea și rapița (dacă nu sînt premergătoare pentru griul de toamnă), griul de toamnă care se recoltează în primele zile. Pentru culturile duble se repar-tizează, în special, terenurile irigabile.

O atenție deosebită trebuie acordată urgentării eliberării terenului de planta premergătoare. În cazul păioaselor, pentru recoltarea rapidă și eliberarea concomitentă a terenului de paie, este necesar să se concentreze zilnic pe solele respective un număr mare de combine și prese de balotat, echipate cu ridicător de baloți în remorci pentru transport operativ.

Pregătirea terenului se execută imediat după recoltare. Rezultate foarte bune se obțin atunci cînd recoltarea este urmată de o discuire energetică, după care se efectuează semănatul și tăvălugitul. Munca trebuie astfel organizată încît semănatul să se termine în cel mult 4 zile de la recoltarea plantei premergătoare. Evitarea întîrzierii semănatului are o deosebită importanță, lucru demonstrat de practică. Așa, de pildă, cooperativa agricolă Frecățel, județul Tulcea, însămînțînd porumb după orz la data de 5 — 6 iulie, a obținut pe 33 ha cîte 10.000 — 12.000 kg de masă verde la hectar, iar pe o su-

prafăță de 200 ha miriște de griu, însămînțată după 15 iulie, a obținut abia 3.000 — 4.000 kg de masă verde la hectar.

Pentru porumb-boabe și cel destinat însilozării, densitatea plantelor, distanța între rînduri și adîncimea de semănat sînt la fel ca și la cultura de bază. Este bine ca unitățile care au posibilități, să administreze îngrășăminte cu azot, în doze moderate încorporate în sol o dată cu pregătirea terenului. După semănat, trebuie aplicate la timp lucrările de întreținere a solului și plantelor, în funcție de condiții.

Ținînd seama de importanța realizării integrale a suprafeței de culturi duble planificate, pentru asigurarea necesarului de furaje, se recomandă specialiștilor din unitățile agricole să-și întocmească programe concrete de desfășurare a lucrărilor în care să se precizeze: solele în care se amplasează și suprafețele ce se vor însămînța din fiecare cultură; termenele de recoltare a plantelor premergătoare; graficul de execuție a lucrărilor de eliberare a terenului; modul de pregătire a terenului și semănatului, lucrările de întreținere a culturilor; forța mecanică și manuală ce se afectează pentru execuția lucrărilor.

Ing. Gh. BRUMARU
Direcția bază furajeră
din M.A.I.A.S.A.

In județul Ilfov

Experiența bună trebuie extinsă

Sînt multe cooperative agricole în județul Ilfov care de ani de zile au dobîndit o bună experiență în sporirea producției de furaje, prin folosirea culturilor duble. Obținînd, în anul trecut, a doua recoltă de pe suprafețele cultivate cu păioase, cooperativele agricole din Spantov, Ulmeni, Domnești, Izvoarele, Alexeni, Girbovi și altele au obținut însemnate cantități de porumb siloz și masă verde.

În acest an, în județul Ilfov, s-a acordat o atenție mai mare culturilor duble. S-a prevăzut ca, în total, să se însămînțeze pentru a doua oară suprafața de 86 617 ha, ceea ce — după părerea unor specialiști care se ocupă cu asigurarea bazei furajere — reprezintă încă puțin față de necesitățile de hrană ale efectivului de animale existent (110 000 bovine, 230 000 ovine, 140 000 porcine).

De cînd practicăm culturile duble, furajele nu mai sînt pentru noi o problemă — ne spune ing. Constantin Moroianu, șeful fermei zootehnice de la cooperativa agricolă „8 Martie” din Chirnoși. Ne rămîn furaje însilozate de pe un an pe altul. Pentru vara aceasta ne-am planificat culturi succesive pe 715 ha pe care le vom însămînța după griu, orz și secară. Ne-am pregătit totul: am delimitat terenul, am pregătit sămînța, am repartizat sarcinile pe brigăzi. Zilele trecute am și început să însilozăm primele furaje. Păcat că S.M.A. Chirnoși nu ne ajută suficient.

De la această stațiune se închirliase un tractor cu șenile pentru tasatul silozului, care de zile întregi stă defect. Cu toate rugămintele inginerului cei de la S.M.A. n-au reușit să treacă gardul la vecini și să repare tractorul.

La noi, culturile duble ne-au asigurat în fiecare an surplusuri de furaje — ne declară dr. Vasile Paraschiv, șeful fermei zootehnice de la cooperativa agricolă din Hotarele. În acest an, pe lângă cele 400 ha pentru hrana animalelor din fermă, vom însămînța și 250 ha cu porumb furajer pentru hrana animalelor din proprietatea personală a operatorilor.

Lăudabilă inițiativă, care ar trebui larg extinsă!

Am poposit în raidul nostru și la cooperativa din Stupinele. Aici, aflăm că de la începutul anului s-a pornit cu un deficit de 900 de tone în balanța furajeră. Acum, vitele sînt, de-a dreptul, prost hrănite. Președintele, Nicolae Dicu, ne spune că își pune mare nădejde în culturile duble pentru asigurarea furajelor necesare pentru iernatul celor 500 de bovine și 1 100 de oi.

Dar cooperativa nu dispune încă de sămînța necesară. În plus, are un mare necaz cu terenul destinat culturilor furajere. Un canal pentru orezări I.A.S. Mănăstirea, care traversează tarlalele cooperativei, provoacă inundații; lucerna, avînd astfel o umiditate excesivă, a trebuit să fie reînsămînțată.

O altă defecțiune constatată este aceea că unele cooperative agricole și-au prevăzut culturi succesive pe suprafețe foarte mici față de necesități; acest fenomen se poate observa tocmai în acele unități care se află în tro criză cronică de furaje și în care rezultatele fermelor zootehnice sînt slabe. Așa stau lucrurile la cooperativele din Pietrele, în care se vor însămînța cu porumb pentru siloz și masă verde doar 150 ha, Petrișu (185 ha), Drăghiceanu (150 ha), Luica (250 ha).

La Direcția generală județeană aflăm un fapt îmbucurător: există în județ rezerve suficiente de porumb pentru semănatul culturilor duble, astfel încît se pot face împrumuturi de semințe oricărei cooperative agricole care solicită aceasta. Dar aceasta nu este suficient. Și anul trecut multe cooperative și-au planificat în scripte culturi duble care în fapt nu le-au realizat. Sămînța trebuie trimisă de urgență unităților cooperatiste deficiente. Și mai ales, acele cooperative care au deficit de furaje și care și-au prevăzut „de ochii Direcției agricole” culturi duble pe suprafețe minime trebuie îndeaproape sprijinite să însămînțeze după seceriș, suprafețele planificate; este un bun prilej de a se asigura stocurile necesare de furaje pentru animale. Experiența bună din județ în domeniul culturilor duble trebuie extinsă peste tot.

Ion TOMESCU

In județul Constanța

Sub nivelul posibilităților

Despre agricultura județului Constanța se discută, de cele mai multe ori, în termeni elogioși; an de an se obțin rezultate tot mai bune și pe această bază, lucrătorii ogoarelor de aici sînt recunoscuți ca harnici și pricepuți.

Totuși, așa cum a reieșit și din ancheta noastră, uneori pot fi „scăpate” din vedere, chiar și pentru moment, unele măsuri organizatorice cu consecințe dintre cele mai nefavorabile pentru economia cooperativei. În această situație, de „scăpare”, se află în prezent culturile duble. Care este cauza? În primul rînd, toată atenția organelor agricole județene este concentrată asupra campaniei de recoltare a păioaselor, toate forțele umane și mecanice fiind mobilizate în acest scop. În rîndul specialiștilor domnește chiar o stare de justificat mulțumire; ultimele estimări prin rama metrică arată că pe importante suprafețe se vor obține recolte bune. Este foarte lăudabil. Dar ce va urma după recoltare? La această întrebare răspunsul nu mai are aceeași siguranță.

Pregătirea tehnico-organizatorică a însămînțării culturilor duble nu este încheiată. Prinși în iureșul campaniei de recoltare, organizatorii au scăpat din vedere acest lucru. Planul înaintat de minister Direcției generale județene prevede însămîn-

țarea cu culturi duble a suprafeței de 63 700 ha. Din aceasta, circa 20 000 ha vor fi cultivate în întreprinderile agricole de stat, iar restul, de 44 000 ha, în cooperativele agricole. Totuși, la direcția generală județeană se vorbește frecvent de „un al doilea plan”, acceptat de cooperative, și care este de numai 28 000 de ha. Ing. Constantin Cînic, director general adjunct, consideră că, situația de fapt ar fi normală, „justificînd” că suprafețele reduse prevăzute pentru culturi duble, în planurile unor cooperative, corespund potențialului lor de producție.

Pe de altă parte, ing. Victor Negoiță, director general adjunct cu producția vegetală, ne-a asigurat că se va însămînța cu culturi duble o suprafață mai mare de 44 000 ha. Un prim argument îl constituie aprovizionarea cu sămînță cu care se pot cultiva circa 51 000 de ha (în această cantitate s-au prevăzut și eventuale reînsămînțări).

Numeroase cooperative, dintre care cele din Castelu, Ciocîrlia de sus, Ciocîrlia de jos, Nicolae Bălcescu, Medgidia, Cuza Vodă și altele și-au prevăzut suprafețe importante, între 300 și 500 ha, pentru a le însămînța cu culturi duble. Aceste unități, și multe altele, au amenajate suprafețe irigate — valorificate la maximum și prin culturi succesive. Totuși, pe lângă un interes general, evident, față de culturile duble se întîlnesc și alte situații.

Bunăoară, ce suprafață vor ocupa culturile duble la cooperativa agricolă Mihail Kogălniceanu? Nu se știe. În evidența serviciului plan de la Direcția generală județeană ea figurează cu 400 ha; la sectorul producție vegetală cu 500 ha; la sediul cooperativei aflăm că, de fapt, sînt prevăzute a fi însămînțate numai 300 ha.

Inginerul șef, Dumitru Nicolau, ne informează că peste 2 000 ha din suprafața agricolă a cooperativei este irigată și că la cheltuielile mari investite în amenajări se adaugă alte sume importante provenite din dezchilibrul ce a existat an de an între veniturile și cheltuielile cooperativei. Situația economico-financiară a cooperativei a fost analizată de o comisie alcătuită în urma unei indicații a comitetului județean de partid, iar prin măsurile recomandate urmează ca redresarea cooperativei să se înlăptuiască rapid. Aceste măsuri se aplică însă de către consiliul de conducere al cooperativei. Oare aici încă nu s-a înțeles rolul culturilor duble în redresarea sectorului zootehnic, care a adus pînă acum, în loc de venituri, pagube?

Pentru culturile duble, în această cooperativă, s-au planificat 100 kg de îngrășăminte chimice la ha. Agrotehnica culturilor irigate nu acceptă această cantitate, cu totul insuficientă. În ce privește îngrășămintele organice, nici ele nu se pot administra deoarece ar ocupa mijloace de transport folosite zi și noapte la recoltat, ceea ce ar întîrzia serios însămînțatul culturilor succesive.

Ion MANEA



În aceste zile, lucrătorii din fermele zootehnice zoresc la recoltarea și depozitarea furajelor. La I.A.S. Prejmer, județul Brașov, mecanizarea acestor lucrări contribuie efectiv la obținerea unor nutrețuri de calitate, la reducerea prețului de cost.

Interviu cu ing. Gavril COLTĂU

directorul Centrului republican de reproducție și selecție

NOI PREMISE ÎN ACȚIUNEA DE AMELIORARE A ȘEPTELULUI

Este știut că unul din principalele obiective ale Programului național de dezvoltare a zootehniei îl constituie sporirea numerică a șeptelului, ameliorarea rapidă a principalelor sale însușiri de producție. Ne-am adresat, zilele acestea, ing. Gavril Coltău, directorul Centrului republican de reproducție și selecție la animale — instituție cu răspunderi și atribuții directe în realizarea acestei sarcini — rugându-l să ne vorbească despre principalele acțiuni de actualitate și de perspectivă în acest domeniu, despre modul în care se vor realiza.

— Aș vrea să precizez mai întâi, a început interlocutorul, că întreaga noastră activitate este subordonată traducerii în viață a programului de ameliorare a animalelor, elaborat de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor. De altfel, măsurile întreprinse în ultimul timp urmăresc crearea cadrului organizatoric necesar realizării acestei sarcini de mare răspundere. Centrul republican de reproducție și selecție va avea în structura sa cinci întreprinderi specializate pentru însămînțări artificiale și testarea reproducătorilor care, prin amplasarea lor, vor acoperi necesitățile întregului teritoriu al țării. Aceste întreprinderi vor asigura întregul stoc necesar de material seminal congelat de taur și berbec, realizat la nivelul ultimelor cuceriri ale științei și tehnicii moderne, și vor executa lucrări de testare a reproducătorilor după performanțe proprii și după descendență.

În fiecare județ, vor funcționa centre județene de reproducție și selecție a animalelor, care vor prelua întreaga activitate de reproducție și control oficial al producției animale din toate sectoarele economice ale agriculturii și care vor fi coordonate tehnic de către Centrul republican de reproducție și selecție. Ele vor difuza în județe materialul seminal necesar însămînțărilor artificiale, vor repartiza și autoriza reproducători pentru monta naturală, vor efectua controlul oficial al producției în fermele unităților agricole socialiste, la gospodăriile populației și în stațiuni de testare și vor asigura asis-

tența tehnică și îndrumarea calificată pentru efectuarea lucrărilor de reproducție și selecție.

— În esență, este vorba de organizarea unei rețele unice de reproducție și selecție. Vă rugăm să vă referiți la câteva din neajunsurile generate de paralelismul existent pînă în prezent.

— Prin rețeaua celor 40 de centre de reproducție și selecție județene s-a asigurat însămînțarea artificială a circa 1,2 milioane de vaci și 3,2 milioane de ovine. Paralel, în sistemul întreprinderilor agricole de stat, 12 ferme de ameliorare și reproducție asigură însămînțarea artificială a încă 210 000 de vaci și 700 000 de ovine. Această structură dispersată a dus la producerea materialului seminal într-un număr mare de unități, cu capacități de prelucrare reduse, improprii introducerii și generalizării tehnologiilor de înaltă productivitate. Ca urmare, congelarea materialului seminal, metodă de mare eficiență nu s-a putut extinde decît la 10% din efectivele de animale însămînțate artificial, față de țările cu o zootehnie avansată unde metoda se practică în proporție foarte ridicată. Fondul de reproducători, dispersat, a dus la limitarea folosirii lor intensive. Se pot semnala numeroase cazuri, cînd tauri de mare valoare zootehnică, proveniți din import, se folosesc pe efective mici, la monta naturală în cadrul unor întreprinderi agricole de stat, în timp ce în centrele județene de reproducție se mai folosesc tauri de valoare mijlocie, pe efective destul de mari prin însămînțări artificiale. Din lipsa stațiilor de testare, numai 0,2% din tauri sînt testați după descendență. La acestea se mai adaugă ritmul necorespunzător de extindere a însămînțărilor artificiale, paralelismul organizatoric și tehnic generatoare de investiții și cheltuieli neeficiente, de folosire necorespunzătoare a cadrelor de specialiști.

— Analiza acestor neajunsuri explică, de fapt, în bună măsură, potențialul productiv scăzut al populațiilor de animale existente în special în fermele zootehnice ale cooperativelor agricole.

Care vor fi urmările măsurilor pe care le întreprindeți și pe care le preconizați ?

— În primul rînd, extinderea folosirii la însămînțări artificiale a materialului seminal congelat va da posibilitatea folosirii mai intense a taurilor — de la 1 000 la 4 000—5 000 de femele repartizate anual pentru fiecare taur. Utilizarea celor mai valoroși tauri și eliminarea mediocrităților va asigura obținerea pe întreg teritoriul țării a unor generații de animale cu productivitate superioară celei actuale, într-un cuvînt realizarea unui important progres genetic. Pe de altă parte, utilizarea mai rațională, în interesul tuturor sectoarelor economice din agricultură a bazei tehnice, materiale și profesionale, retribuirea personalului în funcție de rezultatele concrete ale fecundității și natalității, folosirea eficientă a celor mai competente cadre de specialiști vor crea premisele organizării și desfășurării pe baze științifice a întregului program de ameliorare a animalelor din țara noastră.

— Intrucît instituția dv. are responsabilități directe în realizarea acestui program, vă rugăm să vă referiți la câteva din elementele sale directoare.

— Parte integrantă a Programului național de dezvoltare a zootehniei elaborat în lumina sarcinilor stabilite de Congresul al X-lea al P.C.R., programul de ameliorare a animalelor existente în țara noastră are ca obiectiv principal atingerea unor indicatori de producție la nivelul celor realizați în țările cu o zootehnie avansată. Elementele sale directoare se confundă în însăși tendințele și orientările existente pe plan mondial în acest domeniu: reducerea numărului de rase la toate speciile, creșterea în rasă curată ca metodă principală de ameliorare și încrușarea industrială ca metodă complementară utilizată în fermele de producție-marfă, utilizarea în exclusivitate a reproducătorilor cu valoare ridicată, confirmată prin testare, obținerea progresului genetic în special pe seama masculilor folosiți intens la reproducție, producerea coordonată și unitară a materialului seminal congelat, mărirea intensității selecției la efectivul matcă prin creșterea procentului anual de reformă și reducerea intervalului dintre generații. Toate aceste principii sînt detaliate în trei mari capitole care privesc cele trei specii de bază — taurine, ovine și porcine — conturînd pînă la amănunte cadrul tehnic și organizatoric al programului de ameliorare, la realizarea căruia își vor aduce contribuția, fără îndoială, toți lucrătorii din sectorul zootehnic și în mod deosebit, oamenii de știință, cercetătorii, ale căror rezultate și recomandări le vom folosi cu operativitate.

Ing. Lucian ROȘCA

Recomandări

ale I.C.V.B. „Pasteur”

Serul antipasteurelic aviar

Datorită factorilor stresanți, provocați în primul rînd de inundațiile care au avut loc, este posibil ca în efectivele de păsări din zonele calamitate să se declanșeze pasteureloza, boală care, după cum se știe, produce pierderi importante.

Pentru combaterea acestei boli, Institutul de cercetări veterinare și biopreparate „Pasteur” pune la dispoziția crescătorilor de păsări un ser hiperimun cu o valoare imunizantă ridicată.

Produsul este obținut de la bovine inoculate în mod repetat cu anaculturi și culturi vii de tulpini virulente de Pasteurella avicida, izolate din focarele de holera aviară din țară.

Ca substanțe conservante, serul conține 0,5 la sută fenol, 0,1 la sută mertiolat de sodiu și se prezintă sub forma unui lichid limpede sau ușor opalescent, de culoare ce poate varia de la galben-brun pînă la roșu deschis, cu miros de fenol și cu un mic depozit albicios, la fundul flaconului, ce se dispersează ușor prin agitare.

Se livrează în flacoane de 100 și 250 ml, capsulate metalic și etichetate.

Serul poate fi folosit cu succes în combaterea holerei aviare, în focarele unde boala se manifestă sub formă acută și supraacută. Doza este de 2—3 ml și se inoculează intramuscular într-o singură injecție, în funcție de greutatea păsării. După administrarea serului se instalează imediat o stare de imunitate pasivă, care durează 7—8 zile.

Dacă mortalitatea continuă și după aplicarea serului se recomandă instituirea unui tratament asociat cu antibioticele care s-au dovedit a fi eficiente față de tulpina din focarul de boală respectiv.

Intrucît în declanșarea holerei aviare rolul principal îl dețin alți factori, — condiții de alimentație, îngrijirea și exploatarea păsărilor etc., paralel cu seroterapia —, se vor lua măsuri urgente pentru asigurarea condițiilor minime igienico-sanitare.

Este contraindicată serovaccinarea antipasteurelică simultană sau vaccinarea antipasteurelică în primele 10 zile de la administrarea serului hiperimun. Abia după ce starea de imunitate pasivă s-a epuizat (7—8 zile) se poate trece la vaccinarea păsărilor.

În scopul obținerii unor rezultate bune se recomandă folosirea autovaccinului preparat din tulpini de Pasteurella izolate din focarul respectiv. În acest scop, va fi solicitat laboratorul veterinar județean să izoleze tulpina respectivă, care va fi trimisă apoi în cel mai scurt timp Institutului de cercetări veterinare și biopreparate „Pasteur”, secția de vaccinuri inactivate, șos. Gluilești 333, București 7, în vederea preparării autovaccinului.

Serul se păstrează la întuneric, loc uscat și o temperatură de 4—15°C. În aceste condiții, el își conservă valabilitatea timp de 3 ani de la data preparării și va fi folosit în limita termenului înscris pe etichetă.

Produsul poate fi procurat de la Întreprinderea nr. 17 București, Sectorul 4, str. 7 Drumuri nr. 4. În provincie el se poate procura de la depozitele D.G.A.D. sau de la farmaciile veterinare.

Pe urmele articolelor publicate

O CONFIRMARE PRACTICĂ

Revista „Agricultura” a publicat în nr. 25/1970 un articol de sinteză, semnat de cadre didactice de la Facultatea de medicină veterinară din Cluj, cu privire la o metodă folosită pentru stimularea căldurilor la vișele.

Am studiat atent acest articol — pe atunci eram inginer zootehnist la C.A.P. Ucriș, județul Bihor — și împreună cu colegul meu, dr. Florin Luca, medic veterinar la circa Belfir, am făcut o experiență similară, în condițiile concrete ale unității noastre.

Din lotul destinat pentru montă, dar numai a cele exemplare care au trecut de 30 luni și care erau propuse pentru reformă, am ales un număr de 20 de vișele. Le-am împărțit în două grupe, de câte 10, și le-am tratat după cum urmează: ziua I — o doză unică de vitamine A.D.E., subcutan; ziua a II-a — 50 mg Progesteron intramuscular + 10 mg sintofolin; zilele III—X — 50 mg Progesteron intramuscular; ziua a XI-a — 50 mg Progesteron intramuscular și 10 mg Sintofolin;

ziua a XII-a — pauză; ziua a XIII-a — 2 500 U.I. Gonadotropină serică.

Aceste vișele au fost izolate și de două ori pe zi am lăsat cu ele taurul timp de o oră.

Menționez că se folosea încă monta naturală. La sfîrșitul tratamentului, 8 vișele au fost montate, dar au repetat montă după ce s-a încheiat tratamentul.

Tratamentul l-am făcut de la finele lunii iunie pînă la jumătatea lui iulie. În acest moment, starea de întreținere a animalelor era bună. Din cele 20 de vișele luate în tratament 16 s-au montat și au rămas gestante în primele 3 luni. Cele 4 care nu s-au montat au avut vîrstă de peste 48 și 50 de luni. Cele mai bune rezultate s-au obținut la vișele de la 30 la 42 de luni.

Din aceste 16 vișele montate 13 au făcut 14 vișele — una a avut o fătare dublă. Deci, din 20 de vișele tratate am obținut 14 vișele numai datorită tratamentului aplicat.

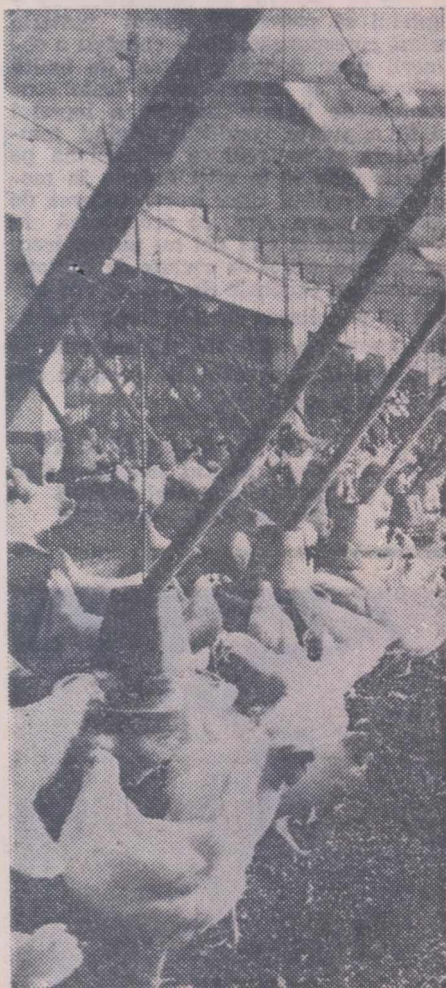
Acum, cînd ne aflăm în sezonul de pășunat e

nimerit, după părerea noastră, să vedem efectivele de vișele și să le lotizăm. După 30—45 de zile, după ce vor pășuna și se vor vitaminiza, supuse acestui tratament, foarte ieftin, putem să recuperăm vișele care de fapt ar fi destinate reformei.

Din experiențele noastre, am constatat că vișelele intră deobice în călduri în această perioadă, ca urmare a faptului că la vîrstă de la 6 la 12—18 luni ele au fost, în general mai prost furajate, unele chiar subnutrite, cu organele de reproducție slab dezvoltate, cu diverse anomalii.

Modesta noastră experiență, pe care o vom continua și în acest an și în viitor, dorim să o împărtășim și altora și, la rîndul nostru, rămînem recunoscători semnatărilor articolului publicat în revista „Agricultura”, care ne-au ajutat să recuperăm vișele destinate, de fapt, abatorului.

Nicolae BOGLUȚ
inginer șef
la C.A.P. Călăcea,
județul Bihor



În marile complexe avicole de tip industrial, alimentația păsărilor este automatizată.

Industrie alimentară O CONCEPȚIE MODERNĂ ÎN PRODUCȚIA ȘI VALORIFICAREA LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR

„După reorganizare, — ne spunea tov. Mircea Cristat — întreprinderea noastră are în subordine cinci centre pentru producția și valorificarea legumelor și fructelor și o fabrică de conserve. Centrele au și sectoare de semi-industrializare, în care se prepară pulpă și sucuri de fructe, legume și zarzavaturi murate, deshidratate sau uscate. Numai sarcina de industrializare pentru export și pentru consumul intern atinge cifra de 160 milioane de lei (din care export 130 milioane). Țin să precizez că actuala formă de organizare a adus o clarificare a producției și valorificării legumelor și fructelor. Înainte, în fiecare județ erau câte trei beneficiari ai recoltei; se crea o concurență nesănătoasă între cei ce vindeau și industrializau rodul grădinilor și livezilor, care ajungeau adeseori pînă la arbitrajul de stat. Era frecvent și un alt fenomen negativ — încrucișarea transporturilor pentru aprovizionarea unităților comerciale și a fabricilor de conserve.

Se știe că județul nostru este excelențiar în producția de roșii. În timp ce fostul I.L.F. trimitea roșii de la Constanța la București, fabrica de conserve din Constanța aducea roșii din zona Ostrov — cale de peste 100 km. Acum, fiind toate problemele — de producție, de comercializare, de industrializare, de export — sînt coordonate de o singură întreprindere pe județ, se poate realiza o excelență gospodărire a fondului de marfă. Legumele și fructele pot fi zilnic dirijate spre piață, ori spre cel mai eficient mijloc de valorificare, industrializare sau export. Producția de legume și fructe este organizată în ferme pe baza unui studiu unitar, avîndu-se în vedere nevoile reale. În noua formă de organizare nu ne mai e indiferent cînd se produce și cum se pro-

Pînă în acest an, valorificarea — industrială și comercială — a producției obținută în grădini și livezi se făcea pe mai multe „canale”, independente unul de altul: I.L.F. și „Fructexport” contractau și vindeau, fabricile de conserve contractau și industrializau, centrele de semi-industrializare prelucrau și ele legume ori fructe. Și, nu de puține ori între componenții acestui terțet se iscau neînțelegeri, concurență chiar.

Noua organizare a acestui sector, concepută ca o integrare a tuturor activităților legate de producția, valorificarea și industrializarea legumelor și fructelor în cadrul unei singure întreprinderi județene, a rezolvat toate anomaliiile, paralelisme, suprapunerile, inadverențele ce se manifestau în acest sector, în trecut.

Un redactor al revistei noastre a avut o convorbire cu directorul întreprinderii pentru producția, valorificarea și industrializarea legumelor și fructelor din județul Constanța, Mircea Cristat și Szentela Bela, inginer șef la Fabrica de conserve „Mureșeni”, județul Mureș, în cadrul căreia s-a discutat pe larg despre noua formă organizatorică, relațiile care se statornicesc acum între unități, întreprinderea județeană și centrală.

duce: se realizează acum o perfectă eșalonare a producției, în funcție de cerința pieței, de necesitățile fabricilor și a exportului.

Întreprinderea județeană — avînd o largă libertate de mișcare — diversifică și planifică în perspectivă producția hortiviticolă. Toate contractele ferme pentru producerea legumelor și fructelor s-au încheiat între întreprinderea județeană, pe de o parte, și cooperativele agricole sau I.A.S., pe de altă parte. La fiecare centru al nostru există un sector de producție încadrat cu specialiști, care desfășoară o bogată muncă de îndrumare în rîndul producătorilor. Întreprinderea a ajutat C.A.P. din județ la organizarea fermelor legumicole, organizează schimburi de experiență și lecții practice pentru lucrătorii din grădini și livezi — cum au fost cele privind repicatul la tomate, însămînțatul în răsadnițe, tăierile la pomi etc. Avem o deosebită grijă pentru specializarea și concentrarea producției horti-

viticele; anul trecut erau 120 cooperative agricole cu grădini, anul acesta numărul lor s-a redus la 90. iar în 1975 preconizăm să limităm numărul lor la 35, în condițiile creșterii suprafețelor cultivate cu legume, și care să aibă o largă mecanizare a lucrărilor legumicole și să fie situate în sistemul de irigații Carasu.

Dirijînd mai bine marfa, am ajuns ca încă din acest an să asigurăm consumul de legume, zarzavaturi și fructe al județului chiar și în perioada de sezon turistic al litoralului, cu excepția unor sortimente de fructe — vișine, cireșe, mere — care nu cresc în Dobrogea, livrînd chiar în alte județe mari cantități de varză, cartofi de vară, roșii, legume tîrzii. Am creat în zona Medgidia, plantații intensive de piersici în condiții de irigare pe 500 ha, la C.A.P. Cuza Vodă, Satu Nou, Castelu, Mircea Vodă; prevedem crearea unor întinse plantații irigate de căpșun, construirea unei baze proprii de prelucrare a piersicilor pen-

tru export, a unui depozit frigorific de 12 500 tone, înființarea unor noi centre de semi-industrializare. Toate fondurile de marfă și de investiții din acest sector sînt acum gospodărite de un singur stăpîn și folosite eficient pentru dezvoltarea echilibrată, bine gîndită, a producției horticole, valorificării și prelucrării ei.

„Eu aș spune că integrarea sectoarelor de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor a pus capăt unor nereguli ce se manifestau pe vremea cînd roadele horticulturii erau gospodărite de trei-patru beneficiari, fiecare în felul său — ne-a declarat ing. Szentela Bela. Fabrica noastră a simțit imediat efectul pozitiv al noii organizări. Nu am mai avut de înfruntat „concurența” I.L.F. sau a „Fructexportului” ca odinioară ci, din contra, am avut tot timpul sprijinul întreprinderii județene, nu numai la asigurarea necesarului materiei prime de cea mai bună calitate, dar chiar și în alte domenii — pregătirea remontului, creșterea exportului, asigurarea cu piese de schimb.

Lucrez de peste două decenii în industria conservelor și pot spune că niciodată treaba nu a fost așezată pe un făgaș așa de bun ca acum. În alți ani, majoritatea efortului nostru se consuma pentru aprovizionarea fabricii cu materie primă. În prezent, cea mai grea problemă fiind rezolvată, nouă, celor din fabricile de conserve ne rămîne timp și pentru organizarea modernă, superioară, a muncii. În ultimul timp, am soluționat o serie de chestiuni extrem de importante pentru fabrica noastră: perfecționarea pe meserii a tuturor lucrătorilor, organizarea unui eficient control tehnic de calitate (am introdus în acest scop și autocontrolul pe faze de producție), înființarea a 14 centre de batizare a mazării în cooperativele agricole cultivate, asigurarea cu mijloace proprii a tuturor pieselor de schimb de care avem nevoie în actuala campanie de producție, instituirea unor cursuri de calificare pentru toți muncitorii sezonieri și de reciclare a celor vechi, paletizarea transportului uzinal etc.

În toate acțiunile noastre am primit un sprijin direct nu numai de la întreprinderea județeană ci și de la centrală.”

Ion PREDA

In circuitul industrial

LAPTE „RECE” ȘI NU „CALD”!

De curînd a avut loc o consfătuire pe țară, la care au participat specialiști din secțiile de producție și compartimentele C.T.C. din întreprinderile de industrializare a laptelui, precum și reprezentanți ai Inspectoratului central de stat pentru controlul calității produselor. În urma discuțiilor purtate s-a ajuns la concluzia că dacă există multe deficiențe în calitatea produselor lactate, acestea sînt legate de modul în care se face colectarea și transportul laptelui, o materie primă extrem de pretențioasă. Dacă în instalațiile fabricilor intră un lapte bine răcit, proaspăt, corespunzător coordonatelor de calitate impuse de normativele de stat, atunci și produsele obținute vor fi de bună calitate.

Problema răcirii laptelui a fost larg dezbătută. Și, pe bună dreptate, deoarece unitățile furnizoare de lapte — întreprinderile agricole — nu acordă încă atenția cuvenită acestui imperativ.

Verificînd calitatea laptelui care intră în unitățile întreprinderii de industrializare a laptelui din județul Cluj, diferite organe de control și Inspectia calității produselor au constatat deseori că o mare parte a furnizorilor de lapte nu respectă un indicator de bază: **temperatura la care trebuie răcit și predat laptele**. Din această cauză, în cea mai mare parte a anului, și în special în perioada de vară, laptele se predă la o temperatură de peste 14° C, fapt ce duce la degradarea lui calitativă încă în timpul cît staționează la producător. Acest fapt pune beneficiarul în fața a două alternative: ori refuză laptele necorespunzător (acidulat, cu încălzire microbiană mare) ori preia laptele și folosește astfel o materie primă necorespunzătoare, obținînd apoi produse lactate de slabă calitate. Desigur că nici una din aceste două alternative nu sînt acceptabile și nu trebuie să apară în relațiile dintre producător-industrie.

Din investigațiile îndelung efectuate la producătorii și unitățile de industrializare a laptelui rezultă că este necesară

răcirea acestuia imediat după mulgere pînă la 4—6° C, creîndu-se astfel condiții mai puțin favorabile înmulțirii microorganismelor și deci pentru păstrarea lui în stare proaspătă, ideală, pentru prelucrare, pe o perioadă de timp mai îndelungată. Este nevoie ca laptele proaspăt să ajungă la beneficiar nedegradat, cu un număr de germeni sub 500 mii per ml lapte. Din analizele făcute în laborator se constată că, în mod curent, circa 80% din laptele preluat se încadrează la grupele III—IV privind **proba reductazei**, ceea ce înseamnă o încălzire microbiană foarte mare — peste 4 milioane germeni per ml. Dacă avem în vedere condițiile actuale de păstrare a laptelui la producători, timpul destul de îndelungat care trece de la muls pînă la preluare, precum și timpul necesar pentru transport — adesea pe distanțe de zeci de kilometri vom ajunge la concluzia că **răcirea forțată a laptelui** este singura cale prin care unitățile producătoare se pot înscrie fără grijă în categoria unor buni furnizori de materie primă de calitate. Cum se poate realiza o rapidă răcire a laptelui, eficace și economică? Unele I.A.S., stațiuni experimentale și alte unități agricole au fost înzestrate cu instalații moderne de răcire a laptelui. Penalizarea unităților furnizoare de lapte nerăcit nu este însă suficient de aplicată, generalizîndu-se o practică condamnată, unii furnizori nu folosesc pur și simplu astfel de instalații, în care s-au investit însemnate sume. Dar cele mai multe ferme cu vaci de lapte ale cooperative-lor agricole nu au instalații de răcire a laptelui. Practic, răcirea se poate realiza ușor. Se pot construi, în acest scop, foarte ieftin, în camerele de păstrare a laptelui, existente la fiecare fermă, **bazine de răcire**. Aceste bazine, cu pereții din beton, se dimensionează în funcție de producția de lapte a fermei în perioada de vîrf. De exemplu, pentru păstrarea și răcirea a 1 000 litri de lapte la o mulsoare este necesar un bazin de 1,60 m X 2,50 m, pereții avînd o înăl-

țime de 0,5 m. Într-un asemenea bazin încap 40 bidoane de lapte a 25 litri. Răcirea se face cu apă potabilă. Dacă există condiții, în apă se poate pune și ghiață.

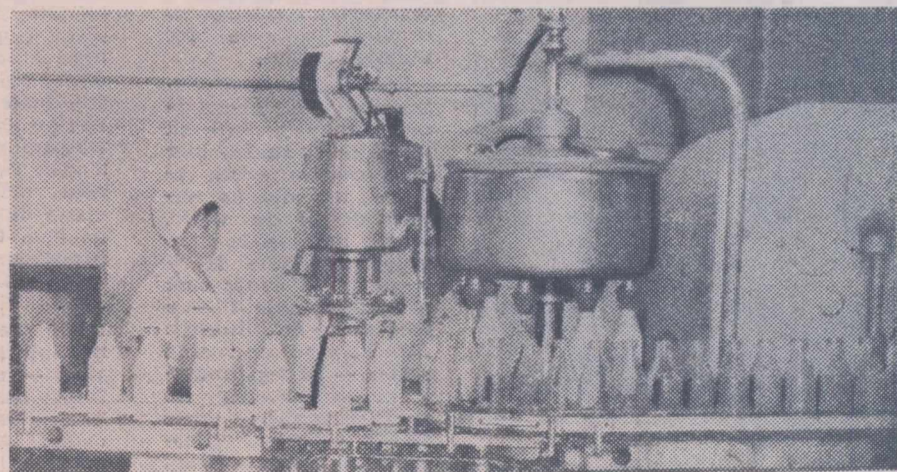
Se știe că în marea majoritate a fermelor zootehnice, în grajduri s-au introdus conducte de apă, așa că umplerea și golirea acestor bazine, printr-un circuit de apă mereu răcită, nu mai este o problemă dificilă. Dar asigurarea apei pentru răcire se poate face și din fîntîni. În acest caz, pentru răcirea unui litru de lapte se va socoti că este nevoie de circa 2 litri apă; în cazul răcirii combinate (apă + ghiață) la 100 litri de lapte sînt necesare și 1,5 kg de ghiață. Desigur că unitățile furnizoare care au ghețării, pot păstra bine laptele. În această situație trebuie amenajate spații unde să se asigure condiții de igienă riguroasă. Acolo unde s-au construit bazine de răcire, ele trebuie să fie curent curățate, să se schimbe des apa, să se spele cu regularitate bidoanele pe dinafară și pe dinăuntru la fel ca și celelalte ustensile de manipulare a laptelui.

În județul Cluj, întreprinderea de industrializare a laptelui sprijină în-deaproape acțiunea de construire pe scară largă a unor astfel de bazine. Ele s-au amenajat în scurt timp, și sînt folosite, în 20 de cooperative agricole din județ, printre care cele din Cluj, Tureni, Geaca, Borsa, Florești etc. Întreprinderea acordă sprijin material și in-

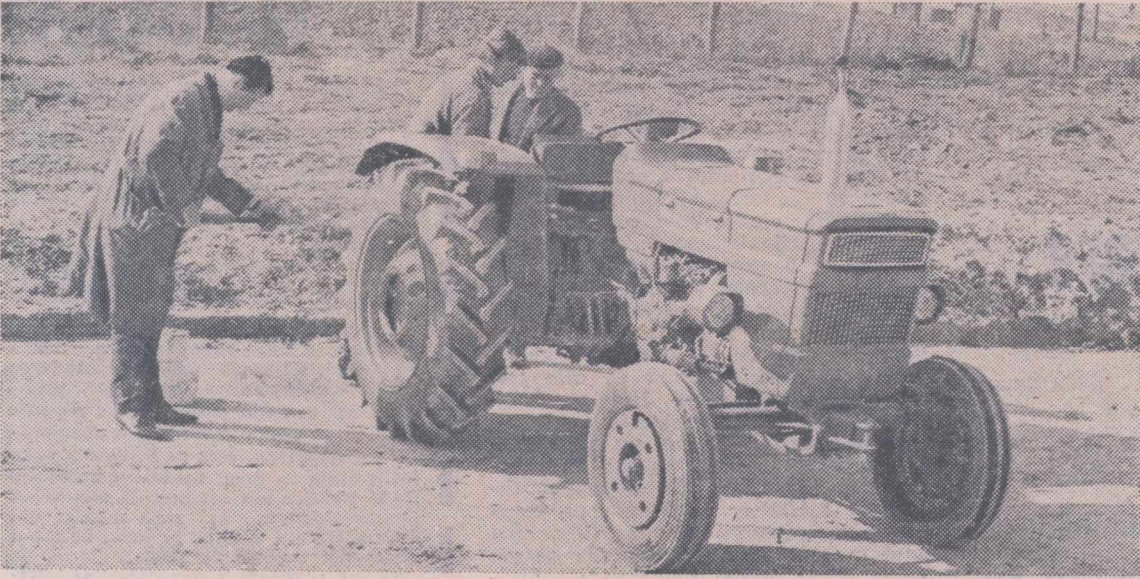
drumare tehnică pentru ca aceste bazine de răcire să fie construite și puse în funcțiune înainte de perioada caldă și de vîrf în producția laptelui. La controalele făcute ulterior s-a constatat că unitățile cooperatiste care și-au construit astfel de bazine livrează numai lapte proaspăt, de bună calitate pentru prelucrare.

Propunem ca această acțiune de dotare a fermelor de vaci de lapte cu bazine pentru răcire să fie extinsă în toate cooperativele agricole din țară. Dar pentru ca unitățile de industrializare a laptelui să primească numai materie primă corespunzătoare — cheazăie a obținerii unor derivate lactate de înaltă calitate — se impune ca în toate contractele de livrare-preluare a laptelui să fie stipulate condițiile privind temperatura și încălzirea microbiană pe care trebuie să le aibă laptele în momentul predării către întreprinderea de industrializare. Așa se procedează în toată lumea și nici noi nu putem trece cu vederea astfel de cerințe de calitate. Și, desigur, organele de control vor trebui să penalizeze drastic încălzirea unor asemenea obligații contractuale — mai ales cînd e vorba de produse alimentare pretențioase.

Ing. Gheorghe DOBAY
Inspectoratul județului Cluj
pentru controlul calității
produselor și metrologie



Recepționat de la diverse unități furnizoare, laptele este prelucrat și imbuteliat, la fabrica de produse lactate din Iași, în condiții igienice.



Zi de zi, pe porțile uzinei de tractoare din Brașov ies noi și noi mijloace energetice, diversificate, destinate agriculturii. În fotografie: se face proba unui nou tractor Universal 445 sosit la S.M.A. Vinju Mare, județul Mehedinți.

AMPLĂ DEZVOLTARE A ACTIVITĂȚILOR INDUSTRIALE ȘI PRESTĂRILOR DE SERVICII ÎN MEDIUL RURAL

În toate comunele și satele țării, legea privind organizarea și dezvoltarea activităților industriale și a prestărilor de servicii în mediul rural a deschis noi căi de valorificare superioară a potențialului economic existent și a forței de muncă, determinând atragerea în circuitul economic a noi și noi bunuri materiale. Cadrul favorabil creat stimulează inițiativele locale, asigurând valorificarea mai deplină a rezervelor existente.

Recent, Plenara Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a hotărât înființarea la U.N.C.A.P. și uniunile județene a Comisiei pentru activități industriale și prestații de servicii. Noua măsură este de natură să determine o și mai puternică impulsivitate a activității consacrate îndeplinirii sarcinilor stabilite de conducerea de partid și de stat.

Ce s-a întreprins până acum în județul Brăila?

„În acest domeniu — ne-a spus tov. Dumitru Bălan, prim-vicepreședinte al Comitetului executiv al Consiliului popular județean Brăila, în baza indicațiilor date de conducerea de partid, personal de tovarășul Nicolae Ceaușescu, a prevederilor legii aprobate de M.A.N., s-a acționat intens în sensul identificării largi a posibilităților locale. Studiile făcute au relevat că există într-adevăr importante rezerve pe care le putem pune în valoare. Producția suplimentară ce se preconizează să se obțină din organizarea și dezvoltarea activității industriale și de prestații se ridică la câteva zeci de milioane de lei“.

Ca peste tot, în comune și sate există o cerință mare de cărămidă pentru construcții de locuințe, săli de clasă, dispensare, cămine culturale, magazine etc. Adeseori, pentru acoperirea necesarului se apela la industria locală. Cooperativele agricole au însă posibilități să dezvolte mult această activitate. Analiza resurselor a arătat că se poate ajunge la o producție de cărămizi în C.A.P., la cooperativă de consum și în unități organizate de consiliile populare, de cel puțin 19 milioane de bucăți, adică dublu a ceea ce se producea până acum. În comune ca Măxineni, Chișcani, Cotu Lung, Jirlău, Vișani și multe altele există deja o asemenea tradiție. Dar producția de materiale de construcții nu se va limita la cărămizi. Acolo unde există experiență se vor produce și cable pentru sobe de teracotă (exemplu la C.A.P. Mircea Vodă) iar unde există piatră în apropiere se va produce var (în total 200 tone) pentru arderea calcarului folosindu-se coardele de viță de vie, până acum fără nici o întrebuințare. Consiliile populare din Vișani și Scorțaru Nou vor organiza exploatarea a două cariere de nisip. În alte unități vor fi realizate circa 51 000 bucăți șpalieri din beton.

Pentru strângerea recoltei, toamna este nevoie de zeci de mii de coșuri de răchită. Uneori, asemenea produse erau cumpărate din județele vecine. Pe teritoriul județului există însă o serie de suprafețe improprii pentru producția agricolă, cu exces de umiditate. Pe asemenea suprafețe s-a prevăzut plantarea a peste 100 ha cu răchită necesară

confecționării diferitelor împletituri solicitate pe plan local. S-a stabilit, de asemenea, să se însămânțeze în total, în diferite cooperative agricole, circa 50 ha cu sorg pentru măhuri. În alte locuri ca, de exemplu, în comuna Ulmu se va extinde producția de împletituri din papură, îndeosebi rogojini, foarte mult cerute în sectoarele de producție legumicolă. Concret, se vor confecționa peste 82 000 coșuri de răchită, circa 100 000 bucăți de măhuri și 3 500 de rogojini.

În economia județului Brăila, agricultura are o importantă pondere. O serie de produse însă nu erau valorificate cu maximă operativitate, cu eficiență economică bună. Iată de ce s-a prevăzut o importantă extindere a operațiilor de semiindustrializare sau industrializare a unor produse agricole. Unitățile locale ce se vor crea vor furniza peste 50 tone pastă de tomate, 500 tone de semiconserve, magiun și alte produse. Circa 6 500 hl de lapte vor fi transformați în smântână iar laptele degresat se va folosi în hrana vițelilor. Dezvoltarea unor crescătorii de găște sau rațe — în total peste 30 000 — de iepuri de casă, porumbei etc. vor permite, de asemenea, o mai bună aprovizionare cu carne și realizarea unor preparate solicitate ca, de pildă, pastrama afumată de gîscă și alte sortimente.

Prelucrarea lemnului și a metalului pe plan local este o altă activitate care va lua dezvoltarea cuvenită. Analiza în teren a arătat că este posibil ca meșterii existenți în diferite comune să confecționeze circa 280 de căruțe, șarete sau docare, 22 tone de plasă de sîrmă, dulapuri metalice etc.

Crearea de echipe de constructori, așa cum s-a procedat în comunele Galbenu, Gemelele etc., este o altă moda-

lită de servire a populației. Cu sprijinul echipelor de dulgheri și zidari se vor construi, în mediul rural, circa 300 noi locuințe și alte obiective care vor aduce venituri de peste 2 milioane de lei. Vor fi înființate, totodată, noi brutării, astfel ca în 1972 să se ajungă în situația ca fiecare sat cu peste 400 locuitori să aibă o asemenea brutărie.

Gama acțiunilor pentru crearea de noi valori materiale este largă. Vom mai aminti între altele: organizarea de noi ateliere de covoare țărănești cu motive naționale, ateliere pentru tricotațe sau broderii; pentru valorificarea superioară a pieilor de ovine, în localitățile Insurăței, Ianca, Gurguiești s-a propus organizarea unor tăbăcării și cojocării; vor fi create, de asemenea, secții de țesături din fibre de cîneapă pentru confecționarea de saci, apoi noi secții de sifonarie, de preparat sucuri, laboratoare de cofetărie etc.

Am urmărit și urmărim în continuare — ne spunea tov. Dumitru Bălan, prim-vicepreședinte al consiliului popular județean Brăila — să dezvoltăm acele activități pentru care există baza materială și experiența necesară și să se realizeze acele produse care au desfacerea asigurată.

Insistăm totodată ca, în fiecare comună, consiliile populare comunale să organizeze în continuare, diversificarea gamei prestațiilor de servicii pentru populație.

În prezent, se acționează intens pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite, pentru a se adăuga celor peste 700 unități și secții cu profil industrial și de prestații (care în anul trecut au dat o producție de peste 50 milioane de lei), noi unități de acest gen. Faptul că pentru dezvoltarea activităților industriale sau a prestațiilor de servicii nu mai este nevoie de aprobări speciale, stimulează din plin inițiativa locală. Avem convingerea că, sub îndrumarea organizațiilor de partid, acțiunile întreprinse se vor finaliza cu rezultatele scontate: atragerea în procesul muncii a noi și noi contingent de oameni de la sate, punerea mai deplină în valoare a capacităților și talentului diferiților meșteri, crearea de noi valori materiale, satisfacerea mai bună a cerințelor populației din comunele și satele județului nostru.

St. VASILE

Prin cooperare

Venituri mari din creșterea păsărilor

Scopul principal al cooperării între unitățile de stat specializate într-un anumit domeniu și cooperativele agricole este nu numai o demonstrație practică, incontestabilă a avantajului folosirii tehnologiilor noi, moderne, ci și un mijloc rapid de ridicare a acestora din urmă la nivelul primelor. Fără să se facă investiții mari, acolo unde a fost posibil s-au reamenajat, îmbunătățit, s-au readaptat spațiile existente, s-a trecut de la sistemul gospodăresc de creștere a animalelor la cel semiindustrial sau industrial.

Un exemplu concret, care demonstrează eficiența mare ce se poate realiza în urma acțiunii de co-

operare ni l-a oferit și cooperativa agricolă din comuna Nicolae Bălcescu, județul Bacău. Cu un an în urmă, mai exact la 7 mai, a fost populată prima hală destinată puicuteilor pentru ouă. Au fost aduse 4 100 puicute, în vîrstă de 135—140 zile, de la care s-au realizat, până la sfîrșitul anului, în medie, 222 ouă. Acest lucru a permis cooperativei să obțină numai din vânzarea ouălor, un venit net suplimentar de peste 320 000 lei. Rezultate remarcabile s-au obținut și în primele cincîni ale acestui an. De la 3 100 găini ouătoare au fost livrate peste 303 000 ouă, ceea ce reprezintă aproape 100 ouă de la o găină.

Cooperativa a încasat, numai din vânzarea ouălor, peste 317 000 lei. Sînt rezultate care pot fi comparate cu cele realizate de unitățile agricole de stat.

Experiența bună obținută la păsările pentru ouă i-au determinat pe cooperativele din comuna Nicolae Bălcescu să-și extindă activitatea. La începutul acestui an, ei au amenajat o altă hală pentru creșterea puilor de carne, de la care au realizat, încă de la primul lot, un venit net de 2 lei pe pui livrat. Un amănunt deloc lipsit de semnificație îl constituie faptul că la reamenajarea halei, criteriul de bază a fost eficiența fiecărui leu investit.

S. CONSTANTIN

CURIER

O MAI JUDICIOASĂ GOSPODĂRIRE A FONDURILOR ÎN I.A.S.

Din controalele și verificările efectuate a rezultat că nu peste tot conducerea întreprinderilor și fermelor în I.A.S. acordă importanța cuvenită analizelor economico-financiare, nu se determină la timp abaterile în execuție față de prevederile de plan, se abordează insuficient cauzele care le generează și măsurile concrete ce se cer luate pentru înlăturarea lor. Nu în toate unitățile există o preocupare permanentă pentru urmărirea planului, astfel încît orice consumație din ferme și sectoare să se facă în limita prevederilor pe fiecare element de cheltuieli, să aibă justificare economică, eficiență în producție. Consumurile de materii și materiale, de furaje, forță de muncă etc., se fac uneori fără o analiză temeinică a necesității și oportunității acestora față de urmări și corela cu producțiile obținute.

Pentru remedierea acestor deficiențe, Departamentul agriculturii de stat a dat recent indicația către toate I.A.S., în care se subliniază necesitatea gospodăririi judicioase a mijloacelor materiale și financiare. S-a precizat că începînd cu data de 10 iunie a.e. să se analizeze în fiecare fermă, sector de deservire și întreprindere, cheltuielile de producție pe articole și elemente de cheltuieli (actualizate în funcție de suprafețe, efective de animale, servicii etc.) iar în cazul depășirii lor să se stabilească cauzele și măsurile de recuperare a lor în perioadele următoare. S-a hotărît, de asemenea, să se interzică tuturor unităților, fermelor și sectoarelor, efectuarea de cheltuieli peste prevederile de plan la fiecare element în parte al prețului de cost. Numai în cazuri bine justificate, la cererea șefilor de ferme și sectoare, directorul I.A.S. poate aproba depășirea cheltuielilor de producție la unele elemente de cheltuieli la ferme și sectoare, cu condiția ca pe total întreprindere să existe economii de cheltuieli.

În situația cînd întreprinderea nu are economii pe articole de cheltuieli sau pe total și efectuarea unor cheltuieli duce la depășirea celor planificate, acestea se vor putea efectua numai cu aprobarea conducerii Departamentului agriculturii de stat. Solicitățile respective vor fi însoțite de o analiză detaliată a necesității acestor cheltuieli și a modului de recuperare, astfel ca rezultatele planificate pe I.A.S. în anul 1971 să fie realizate și depășite.

În viitor se vor lua măsuri de sancționare a tuturor celor care n-au urmărit și acționat la timp pentru evitarea acestor depășiri sau care nu au aprobat pentru efectuarea lor.

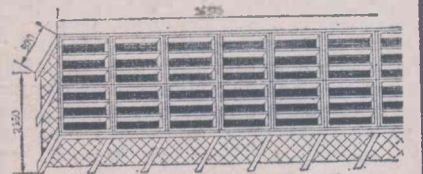
Departamentul agriculturii de stat cere conducătorilor I.A.S. să aprofundeze în această perioadă analizele economice în ferme, sectoare și pe total întreprindere, pentru a ridica în fiecare unitate activitatea de producție și economico-financiară la nivelul condițiilor create, pentru a se asigura peste tot o cit mai eficientă gospodărire a mijloacelor materiale și financiare asigurate de stat.

U. F. R. M. A. — Iași

Str. Pavlov nr. 14

PRODUCE

PATURI DE DORMIT PENTRU GĂINI



Utilajele respective se folosesc în adăposturile pentru găini ouătoare. Fiecare pat este compus din 23 de suporturi verticale, 44 de panouri orizontale și 44 de panouri laterale. Suportii verticali și panourile laterale sînt confecționate din țevă și profile ușoare. Panourile laterale și suportii frontali nu dau posibilitatea găinilor să pătrundă sub pat.

Panourile orizontale sînt confecționate dintr-o ramă metalică pe care se sudează o plasă de sîrmă. Pe fața superioară ele sînt prevăzute cu cîte patru stinghii din lemn de stejar, fixate pe ramă, cu șuruburi de lemn. Aceste panouri orizontale, pe care dorim găinile, sînt montate prin simplă așezare pe suportii verticali; în felul acesta, manevrarea lor este foarte ușoară.

Caracteristici: lungime 26 600 mm; lățime 2 400 mm; înălțime 570 mm; suprafață 64 m²; greutate 1 118 kg.

Sintem la jumătatea anului

Vor fi respectate termenele de dare în exploatare a lucrărilor antierozionale?

- La lotul Jariștea — un semnal de alarmă!
- Toți factorii interesați, să concure la realizarea planului!
- Preocupare slabă față de folosirea creditelor și forțelor proprii în unele cooperative agricole

Ținutul Vrancei, socotit în trecut drept unul din cele mai năpăstuite din România, cunoaște tot mai mult binefacerea civilizației. An de an, aici se înmulțesc obiectivele industriale, agricole, social-culturale, se schimbă din temelii fața orașelor și satelor. Mijloace materiale și forțe umane din ce în ce mai semnate sunt dirijate spre valorificarea resurselor naturale, a bogățiilor de care dispune astăzi județul Vrancea.

Printre aceste avuții de preț se numără, fără îndoială, și patrimoniul funciar; aici, în acest colț de țară, punerea deplină în valoare a pământului, prezintă aspecte de o mare multitudine și complexitate. Priviți, câteva momente, harta fizică a județului și vă veți da seama cu ușurință de varietatea formelor de relief și de sol; din întreaga suprafață agricolă a județului — peste 486 000 de hectare — circa două treimi, sînt situate pe pante cu diferite înclinații, supusă pericolului eroziunii și degradării.

Stăvilirea și combaterea acestor dăunătoare fenomene impune introducerea unui întreg complex de lucrări și măsuri, pe bazine hidrografice. Se poate afirma că în județul Vrancea, ca de altfel în întreaga țară, datorită atenției deosebite acordate de partid și statul nostru, sînt create condiții propice pentru aplicarea, pe un front din ce în ce mai larg, a măsurilor și lucrărilor despre care vorbeam; sub îndrumarea Comitetului Județean de partid, iau amploare acțiunile menite să concure la conservarea pământului, la evitarea degradării lui, la ridicarea potențialului său productiv. Astăzi, mai mult ca oricînd, înțelegem pe cuprinsul județului fapte care atestă interesul crescînd al maselor largi de oameni ai muncii față de patrimoniul funciar. Săptămînile trecute, cîteva zeci de mii de lucrători, fărani cooperatori, elevi și alți locuitori ai satelor și orașelor au participat efectiv la lucrările de combatere a excesului de umiditate, îndiguirii și alte acțiuni cu caracter hidroameliorativ.

În cincinalul în care am pășit se vor executa și în județul Vrancea importante lucrări de combatere a eroziunii solului, parte integrantă din amplul Program național privind extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și gospodărirea rațională a apelor. Pe teritoriul județului au luat și vor lua ființă numeroase șantiere de combatere a eroziunii solului: în zona Sturza, unde urmează să se efectueze lucrări ce afectează o suprafață de circa 5 700 de hectare, în perimetrul Tojanu, în comuna Paltinu, la Nereju, Cîmpuri, Răcoasa, la I.A.S. Odobești, trupul Virteșcoi și în alte părți ale județului. În perspectiva anului 1975, suprafața luată în studiu pentru aplicarea, în complex, a măsurilor antierozionale depășește 27 000 de hectare; avem de-a face, deci, cu un volum ridicat de lucrări, care trebuie executate într-un ritm susținut, începînd chiar din anul acesta. Aminteam, în rîndurile de mai sus, că statul nostru a făcut și face anul acesta eforturi deosebite, investind sume importante în acțiunile de îmbunătățiri funciare. Numai la lotul de la Jariștea, în zona Sturza, de exemplu, urmează să se execute, în anul acesta lucrări complexe de combatere a eroziunii solului în valoare de peste 19 000 000 de lei, constînd din baraje, canale de coastă etc.

Am avut prilejul să vizităm zilele trecute zona amintită, interesîndu-ne cu această ocazie de stadiul în care se găsește execuția lucrărilor antierozionale. Mărturisim că cele văzute la fața locului nu ne-au mulțumit. Și iată de ce. Cercetînd situația realizării obiectivelor, înțelegem că de construcții-montaj, am constatat că pînă în prezent s-au efectuat lucrări în valoare

de circa 5 300 000. Termenul de dare a tuturor obiectivelor: noiembrie 1971. Dacă treaba se va desfășura și mai departe în același ritm, vor putea constructorii să-și respecte obligațiile asumate? Am stat de vorbă cu șeful lotului, tehnicianul Băluță Zgircitu; potrivit celor relatate se pare că au existat cauze independente de conducerea lotului, dar că în ultimul timp ele au fost reglementate, creîndu-se frontul de lucru necesar. Cu toate acestea, T.C.I.F. Galați, beneficiarul, forul tutelar al lotului respectiv, nu s-a grăbit să-i trimită toate utilajele de care are nevoie spre a se putea porni din plin la lucru. Ar mai fi nevoie de încă patru dragline, lîngă cele două existente, în scopul intensificării la maximum a ritmului la excavații. Se impune deci ca T.C.I.F. Galați să acorde mai multă atenție asigurării lotului cu utilajele respective, spre a se putea recupera rămînerea în urmă a lucrările de combatere a eroziunii solului. Atenție mărită modului în care sînt utilizate mașinile la lotul respectiv! Am constatat că în unele perioade s-au ivit defecțiuni care nu sînt înlăturate cu operativitate; una din draglinele existente la lot a stat imobilizată aproape o lună de zile. De asemenea, trebuie asigurată integral și mina de lucru necesară înțelegem și la ridicarea barajelor.

Ne-am oprit mai mult asupra unor aspecte din zona Sturza deoarece aici s-a prevăzut să se realizeze, în anul acesta, cel mai mare volum de investiții din întregul județ Vrancea, pentru lucrări de combatere a eroziunii solului și conservarea lui. Ținînd seama de perioada în care ne aflăm, atragem atenția asupra faptului că și pe alte șantiere deschise în anumite zone, aparținînd atît Oficiului județean de îmbunătățiri funciare, Întreprinderii de construcții forestiere din Piatra Neamț și altor beneficiari, se impun măsuri pentru încadrarea în termenele prevăzute a diferitelor obiective. Să exemplificăm. În județ urmează să se aplice, în 1971, pe pășuni, lucrări antierozionale în valoare de 5 milioane de lei. Din constatările făcute pe teren rezultă însă că ritmul de activitate, pe șantiere, este inegal. În timp ce la Cîmpuri și Răcoasa acțiunile ameliorative se desfășoară satisfăcător, la Nereju (unde pe lîngă lucrările ameliorative de suprafață — suprainsămînțări, fertilizări etc. trebuie executate și lucrări de construcții hidrotehnice: canale de coastă, drumuri de acces, podețe etc) unitatea constructoare cu care s-a încheiat contract, respectiv I.C.F. Piatra-Neamț, nici măcar nu și-a făcut simțită prezența, termenul de dare în folosință a lucrărilor fiind tot noiembrie 1971.

Cele văzute la fața locului, cu prilejul anchetei întreprinse în județul Vrancea, demonstrează limpede necesitatea executării în complex a lucrărilor de combatere a eroziunii solului, eforturile deosebite pe care le întreprinde statul trebuînd conjugate cu cele proprii ale cooperativei agricole și I.A.S. Interesantă ni s-a părut, în această privință, experiența I.A.S. Odobești, unitate care, cu ani în urmă, a executat, cu forțe proprii, amenajări antierozionale al căror efect nu a întîrziat să se arate. „Începînd din 1964, ne-a spus Gheorghe Pogorevici, directorul tehnic al întreprinderii, o dată cu plantarea vișei de vie am efectuat și unele amenajări antierozionale prevăzute în proiecte; este vorba de canale de coastă, de centură între pădure și plantațiile noastre, descărcări în ravene etc. Mai mult decît atît, pentru combaterea eroziunii, în plantații am creat, între rîndurile de vie, benzi înierbate cu lucernă, gazon și sparțetă. Cu timpul, aceste benzi înierbate au

devenit adevărate terase, constituînd o bună opreliște în calea apelor”.

Cîte amenajări, asemănătoare celor de la I.A.S. Odobești, pot fi întîlnite astăzi în cooperativele agricole din zona respectivă? Destul de puține. Specialiștii afirmă, și pe bună dreptate, că pentru ca lucrările de ansamblu, privind combaterea eroziunii, executate cu fondurile statului, să poată fi eficiente, ele trebuie completate și cu amenajările interioare, din fermele de stat și cooperativele agricole interesate. Din păcate, trebuie să spunem, în unele cooperative există încă multă inerție în această privință. Inginerul Iosif Maxoda de la Banca agricolă județeană ne-a informat că cele trei cooperative agricole — Jariștea, Boloțești și Găgești, interesate în ameliorarea perimetrului Sturza, nu au consumat pînă în prezent nimic din creditele ce le-au fost alocate pentru începerea lucrărilor interioare de combatere a eroziunii, prevăzute pentru anul în curs. Și nu este vorba despre sume mici; numai cooperativei agricole din Jariștea i s-a acordat, în vederea acestor acțiuni, credite în valoare de 700 000 lei. Aceasta, fără să mai punem la socoteală faptul că pe lîngă creditele cele trei cooperative trebuie să execute lucrări de genul celor amintite, atît cu fonduri proprii cît și prin contribuție în muncă. Oare cînd se vor hotărî consiliile de conducere ale unităților vizate să pornească la acțiunile care-i interesează deopotrivă pe toți cooperatorii?

Din cele constatate se desprinde concluzia că la realizarea planului de investiții, privind combaterea eroziunii solului, prevăzut pentru anul în curs, trebuie să concure toți factorii, toate întreprinderile și unitățile interesate. Se impune în primul rînd din partea Departamentului de îmbunătățiri funciare un control mai operativ, mai eficient, asupra modului cum sînt folosite fondurile de investiții, asupra respectării de către unitățile constructoare a obligațiilor asumate privind darea în termen a obiectivelor. La rîndul lor organele agricole județene, Direcția generală agricolă a județului, să urmărească mai îndeaproape stadiul execuției și pe șantierele în subordine. Totodată trebuie folosite din plin de către cooperativele agricole atît creditele acordate de stat cît și mijloacele proprii contribuînd astfel la folosirea rațională, deplină, a fondului funciar al județului.

Ing. N. FLORIAN

NOUTĂȚI

Printre studiile și cercetările întreprinse la Institutul de studii și cercetări pentru îmbunătățiri funciare se numără și cele din cadrul sectorului de geotehnică, fundații și construcții hidrotehnice. Vă prezentăm, în cele ce urmează, cîteva noutăți din acest sector de activitate.

REȚEA PENTRU MODELARE ELECTROHIDRODINAMICĂ

Recent, în cadrul institutului a fost realizată și dată în exploatare o rețea analogică, spațială, pentru modelarea electrohidrodinamică. Instalația, prima de acest gen din țara noastră, permite studiul, pe anumite modele, a unor probleme complexe, cum ar fi, de exemplu infiltrațiile în jurul umărului barajului de la Paltinu sau regimul de mișcare a apelor subterane în zona digului din Insula Mare a Brăilei, în cazul aplicării diverselor sisteme de drenaj.

O altă realizare a cercetătorilor institutului este modelul geomecanic al barajului de la Paltinu, pe care s-au efectuat încercări cu un ridicat grad de complexitate.

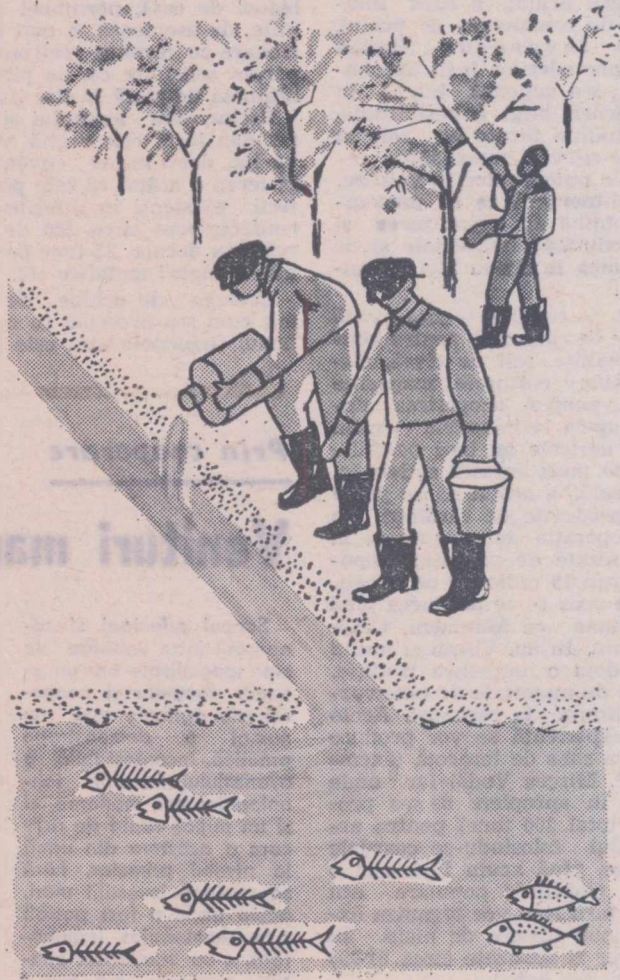
ELECTRICITATEA — ÎN SPRIJINUL STUDIERII MICROSTRUCTURII PĂMÎNTULUI

Necesitatea unei mai bune cunoașteri a caracteristicilor pămîntului și a comportării lui la lucrările de îmbunătățiri funciare a determinat pe cercetători să extindă tipurile de încercări care au drept scop clarificarea microstructurii acestuia. Una din principalele direcții de prospectare constă în determinarea variației caracteristicilor electrice ale pămîntului, în funcție de frecvența curentului electric. Încercările efectuate pînă acum arată că se pot găsi dependențe specifice în funcție de natura legăturilor întîmpe între particulele pămîntului și celelalte componente (soluția apoasă din pămînt etc).

ÎN ATENȚIE — ALUNECĂRI DE TEREN

În momentul de față se extind cercetările privind alunecările de teren, pe suprafețe întinse. În acest scop, se folosesc metode de tipul fotogrammetriei (pentru mărirea succesivă a deformațiilor terenului), precum și diferite tipuri de reperi pentru urmărirea mișcării terenului în adîncime. Sînt în curs de perfectare instalații originale pentru urmărirea direcției și mișcării apei subterane.

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE, SILVICULTURII ȘI APELOR INSPECȚIA DE STAT A APELOR



**NU ARUNCAȚI ÎN CURSURILE DE APĂ
SUBSTANȚE INSECTO-FUNGICIDE**

silvicultură **Noi dimensiuni în producția forestieră**

Convorbire cu ing. Ștefan MIROȚOIU, directorul Inspectoratului silvic Suceava

Fondul forestier constituie una din principalele avuții ale județului Suceava, deținând 52,6% din suprafața acestuia. Cunoșcând importanțele răspunderi care revin silvicultorilor în conservarea și dezvoltarea patrimoniului forestier, ne-am adresat ing. Ștefan Miroțoiu — directorul Inspectoratului silvic județean, cu rugămintea de a ne vorbi despre principalele obiective privind intensificarea gospodăririi pădurilor și sporirea eficienței economice a activității din acest sector.

— Eforturile susținute din ultimii ani — a arătat la început interlocutorul nostru — privind instaurarea în concepția silvicultorilor din cele 23 de ocoale a unei orientări noi în ce privește apărarea și dezvoltarea fondului forestier a dat roade. În prezent, paralel cu acțiunile de diminuare a stării infracționale în păduri, se urmărește, de către fiecare lucrător, buna folosire a tuturor resurselor forestiere.

Noțiunea de dezvoltare a fondului forestier definește însuși sensul activității noastre de silvicultori. Acest proces trebuie înțeles în întreaga sa complexitate și anume: folosirea efectivă și directă pentru producția forestieră a unei părți cât mai mari din terenurile împădurite, utilizarea completă și sporirea capaci-

tății de producție a pădurilor, precum și ameliorarea funcțiilor de protecție exercitate de acestea.

Bilanțul realizărilor în cincinalul 1966—1970 este îmbucurător. Au fost împădurite 22 403 ha, din care 19 780 cu specii rășinoase și, în primul rând, cu molid, care în condițiile de sol și climă din această parte a țării, prezintă însușiri biologice și calități tehnologice superioare. Prioritar, s-au efectuat împăduriri și cu alte specii: brad, larice, douglas verde și pini, totalizând, în cincinalul care a trecut, 2 533 hectare. Concomitent, s-au efectuat pe 1 006 ha lucrări de refacere și substituire a arborilor cu productivitate redusă.

— Care sînt lilele directoare în perioada cincinalului actual ?

— Așa cum este normal, împăduririle vor ocupa permanent locul prim pe agenda noastră de lucru. Ne-am propus să plantăm 18 300 ha, din care împăduriri integrale pe 15 300 hectare. Ponderea o vor deține, în continuare, rășinoasele: 92,9% în 1975 în lucrările de refacere, față de 88,3% cit s-a realizat în 1970. Această acțiune se va desfășura pe întreg inspectoratul, cu precădere în raza a trei ocoale — Fălticeni, Dolhasca și Suceava — unde procentul de rășinoase este încă scăzut. În urma stădi-

lor efectuate la aceste ocoale s-a ajuns la concluzia că se pot spori substanțial suprafețele cultivate cu rășinoase. În susținerea acestui deziderat pledează climatul existent în județul Suceava, mai rece și mai umed chiar în zona colinelor mijlocii.

— Ne puteți enumera câteva din măsurile pe care le veți întreprinde pentru a produce lemn pentru industria de celuloză, în cantități mari și la termene scurte ?

— Considerind 1970 drept an de debut, noi am și trecut la înființarea primelor 236 ha cu culturi speciale. Până în 1975 vor fi create astfel de culturi pentru celuloză pe 3 000 ha, în cea mai mare parte cu rășinoase. Pornind de la considerentul că aceste culturi vor trebui să asigure o producție ridicată, la un ciclu de producție relativ scurt (40—50 ani), un accent deosebit îl vom pune pe alegerea stațiunii, speciilor și metodelor silvo-culturale cele mai adecvate. De asemenea, pe 175 hectare, localizate în ocoalele silvice Putna, Frasin, Stulpicani și Dolhasca, arboretul degradat va fi substituit, eșalonat, prin rășinoase și prin alte specii. Pe 2 000 ha se vor extinde speciile de rășinoase și foioase repede crescătoare (pini, larice, plopi euramerici și salcie selecționată), în stațiuni propice.

În continuare, acțiunea de refacere a pădurilor se va concretiza și prin lichidarea urmărilor calamităților naturale produse în anii 1969—1970, când au fost doborâți de vînt arbori însumînd 6 000 mc de masă lemnoasă, pe o suprafață de 5 500 ha, îndeosebi în ocoalele silvice Moldovița, Vama, Falcău, Breaza și Rișca.

Ing. Gh. ZAHARESCU

Învățăminte din actuala campanie de combatere a defoliatorilor pădurilor

● **Tratamente diferențiate, în funcție de dăunători.**

● **Stropiri ultrafine, din avion, în proporție de 85%.**

● **Noi pași în folosirea mijloacelor biologice.**

De cîva timp s-a încheiat campania de combatere chimică a insectelor defoliatoare din păduri. Prin tratamentele aplicate s-a reușit să se prevină atacurile în arborete, asigurîndu-se în felul acesta, fondului forestier, o stare corespunzătoare.

La constituirea zonei de combatere chimică s-a avut în vedere procentul probabil la defoliere, faza gradației, importanța economică și socială a arboretului. Acolo unde a existat pericolul atacului de Tortrix viridana, de exemplu, s-au folosit criteriile stabilite în primăvara anului 1970, care s-au dovedit destul de bune. Astfel, s-au efectuat tratamente în pădurile în care procentul probabil de defoliere a atins 100% pentru girniță, 75% pentru restul speciilor de stejar, cerul fiind exceptat. În pădurile unde s-a manifestat fenomenul de uscăre, sau care îndeplinesc o funcție socială (de agrement, turistică etc.) s-au aplicat tratamente de combatere, în progradăție, începînd de la 25% procent probabil de defoliere iar, în retrogradăție, de la 50%.

În cazul insectei Malacosoma neustria, pragul s-a ridicat de la 25%, procent probabil de defoliere, pînă la 50%. Pentru Lymantria dispar, cunoscînd că ne găsim la începutul unei noi gradații și că insecta este polifagă, pragul s-a menținut la 25% — procent probabil de defoliere.

Tratamentele chimice împotriva acestor dăunători s-au aplicat pe circa 100 000 ha: stropiri ultrafine, din avion, au reprezentat 85%, iar cele terestre (aerosoli calzi, stropiri, aerosoli reci) — aplicate cu aparatură acționată de la sol — 15%.

Suprafețele cele mai mari au fost realizate în cadrul Inspectoratelor silvice Dimbovița (26 500 ha), Ilfov (18 000 ha), Dolj (13 000 ha), Olt (7 700 ha), Prahova (5 700 ha), Vâlcea (4 500 ha). Se re-

marcă faptul că stropirile ultrafine sînt cele mai folosite datorită productivității și mai ales eficienței economice ridicate. Ca insecticide s-au folosit Detox 25, Omid (13% DDT) și mai puțin Foretox (10% DDT + 2% Lindan + 8% Terpen clorurat). Norma folosită: 4—6 litri de soluție la hectar, revenind 0,500—1 kg de substanță activă la hectar. În cazul dăunătorilor Lymantria dispar și Malacosoma neustria s-au obținut rezultate bune și cu 3 litri de soluție la ha.

Procedul aerosolilor calzi a fost aplicat cu rezultate bune împotriva insectelor Lymantria dispar și Malacosoma neustria, în cazul lui Tortrix viridana fiind necesar ca arboretele să aibă consistența plină. S-a folosit Cometox (15% DDT + 4% HCH), dîndu-se 5—6 litri/ha.

În acest an s-a aplicat, experimental, direct în producție, combaterea biologică pe circa 50 ha, folosind preparate bacteriene împotriva insectelor Lymantria dispar, Malacosoma neustria și Tortrix viridana, care au fost administrate prin stropiri cu avionul sau cu aparatul Fontan. S-au folosit norme destul de reduse: 0,5—1 l/ha. În același timp s-a încercat amestecul de preparate bacteriene cu doze subletale de insecticid. Rezultatele sînt promițătoare și ne îndreptătesc să le continuăm pe scară și mai mare, mai ales dacă se au în vedere anumite efecte negative ale combaterii chimice. De asemenea, procentul tratamentelor timpurii aplicate la Lymantria dispar și Cotari sp. a fost mult mai ridicat în primăvara aceasta, comparativ cu anii trecuți, pentru ca entomofauna folositoare să nu fie afectată decît într-un procent cît mai scăzut, fiind posibilă, totodată, și administrarea unor norme reduse de insecticid. Pentru Lymantria dispar, aceste tratamente au fost declanșate cînd s-a constatat că ecloziunea omizilor a început, indiferent de modul în care s-a prezentat vegetația.

Trebuie subliniat faptul că lucrările de combatere au fost corespunzător pregătite, desfășurîndu-se în cele mai bune condiții. Dovadă este și faptul că, în urma recenzărilor făcute, a rezultat o eficacitate foarte bună, în majoritatea cazurilor de 99—100%.

În această campanie au continuat cercetările privind stabilirea dozelor de insecticide, precum și aplicarea tratamentelor chimice, fiind seama de faza gradației, caracteristicile dăunătorilor și a arboretelor. De asemenea, eforturile specialiștilor au fost și sînt îndreptate, în continuare, spre găsirea unor insecticide care să înlocuiască pe cele cloroderivate, pe bază de DDT și HCH, și care în același timp să fie eficiente și eficiente, să nu prezinte toxicitate față de entomofauna folositoare.

Din modul de desfășurare a lucrărilor de combatere chimică împotriva insectelor defoliatoare, făcute în primăvara aceasta, s-au desprins unele con-

cluzii valoroase și în legătură cu momentul aplicării tratamentelor — în funcție de dăunătorul de combătut sau de combinațiile de dăunători ce atacă paralel — dezvoltarea vegetației, dozele și normele de insecticide folosite cît și unele aspecte de organizare propriuzisă a campaniei.

Ing. Adam SIMIONESCU
Departamentul silviculturii



O BUNĂ INIȚIATIVĂ

Profesorii Petru Bistrițanu, Samoil Lencuța și alții, de la școlile generale din comunele Craiva și Mărduș, județul Arad, au organizat excursii la pădure cu elevii. La aceste excursii au mai participat și cîțiva vînători, membri ai filialei Siod. În cadrul excursiei au fost organizate și acțiuni de combatere a dăunătorilor, prin distrugerea cuiburilor de ciori grive și coșofene. După câteva asemenea excursii, copiii au distrus peste două sute de asemenea cuiburi — care altfel ar fi „furnizat” peste șase sute de păsări răpitoare, foarte dăunătoare.

Urmîrind să dezvolte la copii dragostea față de natură și conservarea ei, profesorii celor două școli au antrenat elevii și în acțiuni de colectare a hranei vînatului pentru iarna viitoare. De asemenea, au organizat cercuri de mic pescari sportivi, în prezent, fiecare cerc numără peste 30 de membri.

Acestea sînt inițiative bune, care vor contribui în mare măsură la o educație sănătoasă a viitorilor cetățeni.

FAPTĂ DEMNĂ DE TOATĂ LAUDA

Grigore Grădinaru este tractorist la C.A.P. „8 Martie” din comuna Preușești, județul Suceava. Iubitor al frumuseților și bogăției naturii, Grigore Grădinaru are, printre alte preocupări, și ocotirea vînatului. De aceea, cînd conducerea C.A.P. l-a trimis ca să lucreze cu grapa stelată pe o țară de grâu, Grigore Grădinaru a luat mai întii legătura cu supraveghetorul terenului de vînat, Ilie Ion'ă, din cadrul filialei Fălticeni, pe raza căreia se află și fondul de vînatore respectiv și i-a cerut sprijinul pentru salvarea puietului de vînat.

Colaborarea celor doi ocotitori ai vînatului a fost deosebit de rodnică. Numai într-o zi, cei doi au salvat, din fața grapei, 47 pui de iepure. Puii, fiind mici și neputînd fugi, au fost luați în brațe și transportați în parcelele de alături, lucrate.

Fapta tractoristului Grigore Grădinaru trebuie să constituie o pildă pentru toți mecanizatorii din agricultură. Pentru atitudinea față de bunul obște care este vînatul, Grigore Grădinaru a primit calde mulțumiri de la organele vînatorești.

I. CÎRCIU

ANUNT

C.A.P. BORLEȘTI, COMUNA BORLEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ
prin secția activității industriale și prestări servicii poate confecționa pe bază de comandă fermă, pentru unitățile de stat și cooperatiste, următoarele materiale:

- araci vie, diferite dimensiuni, esență tare
 - araci legume, diferite dimensiuni, esență tare
 - tutori, diferite dimensiuni, esență tare
 - spalieri, diferite dimensiuni, esență tare
 - cozi unelte diferite (sapă, coasă, greblă, hîrleț, tirnăcop, furcă, lopată, topor)
 - greble din lemn cu cozi
 - căzi, butoaie, putini
- Toate aceste materiale le putem confecționa în cantitățile și dimensiunile solicitate de clienți.

De aproape un sfert de veac în meseria de silvicultor

Am cunoscut, în primăvara aceasta, pe unul din mîile de silvicultori, aceia care — înfruntînd nu odată vitregiile naturii — apără și dezvoltă patrimoniul forestier, bogăție de preț a țării. Îl cheamă Ion Stanciu și lucrează ca brigadier la Ocolul silvic Brașov. În curînd va implini douăzeci și cinci de ani în meseria pe care a îndrăgît-o de mic copil; un sfert de veac în care a izbutit să cunoască tainele pădurii, să o dirijeze în direcțiile voite spre a o face mai productivă, mai frumoasă.

Ion Stanciu are multe amintiri despre activitatea sa. De opt ani de zile, consecutiv, deține steluța de fruntaș în producție; brigada pe care o conduce a primit de șase ori, la rînd, diploma de fruntaș la Ocolul silvic.

Toate aceste prețuri sînt binemeritate; în fiecare an, în fiecare campanie, silvicultorii — con-

duși de Ion Stanciu — se găsesc în primele rînduri. Operativitate și, mai ales, calitate — acestea sînt, în cîteva cuvinte, principalele însușiri ale muncii desfășurate de silvicultorii acestei brigăzi. În primăvara acestui an, ei au terminat printre cei dinții împăduririle, acordînd o deosebită grijă extinderii unor specii valoroase, potrivite condițiilor staționale: molidul, pinul douglasul, laricele. Acum forțele pădurarilor sînt dirijate spre construirea cantonului silvic de la Rîșnov, (punctul numit Promenada) care trebuie terminat pînă la sfîrșitul semestrului I al anului curent. În această perioadă nu sînt neglijate nici lucrările de întreținere a pădurilor, la care membrii brigăzii au primit pînă acum numai note bune și excepționale.

6.800 hectare de pădure, acesta este domeniul meu — ne spune zîmbind brigadierul Ion Stanciu

— domeniu pe care am izbutit să-l cunosc ca pe propriul meu buzunar. Atît eu, cît și Ion Gădry, Ion Stoian și ceilalți pădurari din brigadă, ne-am organizat astfel munca, încît, zilnic, fiecare să mergem prin pădurile pe care le avem în grijă. Săptămînal, în ședințele de analiză a muncii, urmăm mersul lucrărilor pe perioada anterioară, stabilim măsuri pentru cea următoare. Controlez personal realizarea sarcinilor de plan și, ceea ce este foarte important, după părerea mea, modul în care se respectă disciplina la locul fiecăruia de muncă.

La plecarea, brigadierul Ion Stanciu mi-a strîns mina puternic, bărbătește, cu acea vigoare pe care o dobîndește numai un om hotărît, obișnuit cu munca în aer liber, în mijlocul naturii.

F. NICOLAE

PROTECȚIA MUNCII, PROBLEMĂ MAJORĂ

(Urmare din pag. 1)

nat în ultimul an cu mai multă fermitate în vederea înlăturării unor neajunsuri privitoare la condițiile de muncă și de trai ale salariaților. Trebuie notat că unele propuneri făcute în adunările generale ale salariaților, care nu au putut fi rezolvate direct în unități, au fost analizate de către biroul executiv al uniunii noastre în colaborare cu organele de resort ale ministerului, stabilindu-se și modalitățile concrete de soluționare.

A început să fie generalizată preocuparea de a se analiza în mod curent activitatea de protecția muncii. Astfel, în multe întreprinderi cum sînt I.A.S. Buzău și S.M.A. Stîlpu (județul Buzău), Întreprinderea piscicolă Tulcea, Combinatul de industrializarea cîrnilor București, S.M.A. Bărcănești și I.A.S. Puchenii Mari (județul Prahova) etc. cu prilejul adunărilor grupelor sindicale, se obișnuiește ca, pe lângă problemele de producție la zi, să fie dezbătute și diferite aspecte cu privire la îmbunătățirea condițiilor de muncă și de trai ale salariaților, stabilindu-se măsuri în vederea evitării pe viitor a cauzelor care pot genera accidente sau îmbolnăviri profesionale.

Numeroase comitete ale sindicatelor, ca cele de la Fabrica de țigarete București, Întreprinderea de produse zaharoase București, Fabrica de produse lactate București, I.A.S. Insula Mare a Brăilei, S.M.A. Purani, județul Teleorman etc. controlează calitatea instrucțiilor ce se fac muncitorilor, îi mobilizează să participe la efectuarea demonstrațiilor practice ce se inițiază în problemele protecției muncii, prezintă filme pe această temă. La I.A.S. Fetești, județul Ialomița, la propunerea comitetului sindicatului, s-au analizat nu de mult, în consiliul de administrație, în urma unui control obștesc organizat de către comitetul sindicatului la toate fermele și sectoarele de deservire, modul cum cei care conduc producția, se preocupă de continuarea îmbunătățirii a condițiilor de muncă și de trai ale oamenilor.

Dar ceea ce s-a realizat în această problemă este totuși puțin, în comparație cu mijloacele puse la dispoziție.

În ultimul timp, biroul executiv al uniunii noastre, în colaborare cu Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și Ministerul Muncii a analizat activitatea destinată protecției muncii, în peste 50 de unități agricole, ale industriei alimentare și silviculturii, cu condiții deosebite de muncă.

Analiza a evidențiat faptul că deși problemelor de protecția muncii și tehnica securității muncii li se acordă o atenție sporită, numărul accidentelor de muncă se menține ridicat. Astfel, în primul trimestru al anului în curs, în unitățile subordonate MALASA s-au produs multe accidente, din care 203 cu incapacitate de muncă de peste 30 de zile. Totalul zilelor de incapacitate temporară survenite din cauza accidentelor s-a ridicat la 18.830. Nu se poate ocoli nici faptul că în primul semestru al anului în curs s-au înregistrat unele accidente mortale. Dar orice cauze ar fi invocate față de asemenea accidente, nimic nu poate acoperi răspunderea conducătorilor și comitetelor sindicale respective.

Trebuie oare să explicăm că pe lângă pierderile de vieți omenești, asemenea accidente au și foarte serioase consecințe sociale, că rămîn numeroși copii orfani, fără sprijinul direct al părinților lor? Îngrijitorul e totodată și faptul că cei accidentați sînt oameni tineri, care abia au început să practice meseria, vîrsta lor fiind cuprinsă între 18 — 30 de ani.

Nu încapă îndoială, că asemenea stări de lucruri își au cauza în slaba preocupare a conducătorilor și organelor sindicale față de îndeplinirea obligațiilor ce le revin în problema pe care o discutăm. Insuficiența atenției pentru activitatea de protecția muncii e generată și de faptul că organele de îndrumare ale departamentelor, centralelor și direcțiilor generale din Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, nu urmăresc în suficientă măsură în cursul deplasărilor lor în unități, modul cum sînt respectate măsurile de protecția muncii. Numai în puține cazuri, de exemplu, delegații Departamentului agriculturii de stat au primit și sarcina concretă de a controla cum conduce-

rile întreprinderilor asigură condițiile necesare înlăturării oricărui accident de muncă. Pe de altă parte, nu toți conducătorii unităților unde s-au produs accidente sînt trași la răspundere de departamentele respective.

Sondașul de care am amintit a scos în evidență că, în primul rînd, accidentele de muncă se produc din cauza insuficienței preocupării pentru luarea măsurilor pregătitoare în vederea desfășurării activităților în condiții normale de lucru. De exemplu, așa se explică faptul, că sistemul de alarmare „am închis” din încăperile frigorifice nu s-a găsit funcționînd în nici unul din depozitele frigorifice ale industriei cîrnilor; așa se explică și neglijența înregistrată la I.A.S. Pucioasa, județul Prahova, unde un muncitor zilier înfirm fusese repartizat la curățirea pomilor.

Trebuie reținut totodată, că în multe unități, cum sînt ferma Timpa de la I.A.S. Dealul Mare sau S.M.A. Strehaia și I.M.A. Butoiești, județul Mehedinți, prevederile Ordinului nr. 100 al M.A.I.A.S.A., cu privire la obligativitatea marcării terenurilor și locurilor periculoase, nu sînt respectate. O slabă preocupare dovedesc unele conducători și organe sindicale din unități și pentru instruirea temeinică a tractoriștilor și altor muncitori, în problemele protecției muncii. Instrucțiile nu sînt temeinic pregătite, se recurge la simpla lectură a normelor de protecția muncii, uneori aceste lecturi neavînd măcar legătură cu profesia celor instruiți. Alteleori, unii șefi de fermă, de secții ori de șantiere, semnează cu o ușurință condamabilă fișele de instrucție, doar pentru a dispune

de ... o acoperire legală a obligațiilor ce le revin.

Mai trebuie arătat că nici în toate școlile profesionale și liceele agricole nu se acordă atenția necesară pregătirii viitorilor meseriași și tehnicieni. După părerea noastră, la disciplina „protecția muncii” în prezent nu se asigură volumul necesar de cunoștințe, citeodată lecțiile fiind predate chiar de cadre didactice nepregătite în acest domeniu.

Uneori nici legislația de protecția muncii nu este cunoscută temeinic de numeroși conducători de unități și activiști ai sindicatelor. Numai așa se explică faptul că fondurile prevăzute pentru protecția muncii și tehnica securității nu sînt întotdeauna cheltuite, în plus, nu peste tot locul echipamentului de protecție este păstrat în mod corespunzător. De asemenea, calitatea echipamentului lasă de dorit la anumite sortimente, (cazul mănușilor și cizmelor de cauciuc folosite de lucrătorii din industria alimentară și îngrijitorii de animale).

Mai trebuie să notăm că la angajarea unor salariați examenele medicale se fac superficial, ori nici nu se solicită avizul medicului. La unele ferme, secții, șantiere etc, lipsesc trusele de prim-ajutor, nu se respectă pauza de masă, lasă de dorit condițiile de cazare.

Concluziile acestor stări de lucruri sînt limpezi. Este necesar ca, de îndată, în cadrul birourilor grupelor sindicale, în comitetele sindicatelor, în ședințele de lucru ale conducătorilor unităților, să se analizeze atent, cu toată exigența, măsurile luate pentru protecția muncii și tehnica securității, aplicîndu-se cu hotărîre legislația țării noastre în acest important domeniu de care depind în mare măsură rezultatele ce se obțin în producție.

Organele sindicale și conducătorii unităților au datoria să acționeze cu toată răspunderea pentru a asigura la fiecare loc de muncă acele condiții de lucru care să garanteze desfășurarea muncii la parametrii prevăzuți, evitarea oricărui accident și îmbolnăviri profesionale.



Conducerea și comitetul sindicatului de la Uzina de fabricații, reparații și montaj în agricultură din Roșiori, județul Teleorman, acordă o atenție deosebită problemelor de protecția muncii, așa cum demonstrează convingător instantaneul de față.

BREVIAR JURIDIC

VECHIMEA NEINTRERUPTĂ ÎN ACEEAȘI UNITATE A ANGAJAȚILOR TEMPORARI SAU SEZONIERI

În afară de angajații permanenți, cu contracte de muncă pe durată nedeterminată, sînt considerați că au vechime neîntreruptă în aceeași unitate, beneficiind de sporul de vechime acordat în conformitate cu anexa VII la H.C.M. nr. 914/1968, și angajații temporari sau sezonieri dacă au depus în fiecare an o activitate periodică ce a însumat cel puțin 200 de zile în aceeași unitate sau la alte unități la care au trecut în mod organizat. Pentru această categorie de angajați, calculul vechimii neîntrerupte în aceeași unitate se face prin însumarea perioadelor efectiv lucrate de la 1 ianuarie al anului următor, ultimei întreruperi a vechimii.

În legătură cu aceasta, prin numeroase scrisori am fost întrebați dacă muncitorii sezonieri din cadrul unităților agricole, care lucrează mai puțin de 200 de zile calendaristice într-un an, dar în regim prelungit de lucru (program de 10 ore), pot să beneficieze de această dispoziție legală prin transformarea în zile de lucru echivalente de 8 ore.

Potrivit precizărilor Ministerului Muncii, cei de mai sus, pentru a beneficia de sporul de vechime, trebuie să fi însumat cel puțin 200 de zile calendaristice efectiv lucrate în fiecare an, indiferent de numărul orelor prestate într-o zi, neputîndu-se transforma numărul orelor în zile echivalente.

CALCULAREA AJUTOARELOR MATERIALE ÎN CADRUL ASIGURĂRILOR SOCIALE DE STAT

Salariul tarifar, care conform regulamentărilor în vigoare se ia în calculul ajutoarelor, este salariul tarifar de încadrare în categoria și treapta respectivă, pentru muncitori și personalul operativ, și salariul corespunzător gradației în care sînt încadrați, pentru ceilalți angajați.

Pentru angajații retribuți cu ora, salariul tarifar lunar este cel de încadrare, corespunzător la 204 ore.

La salariul tarifar de calcul se adaugă sporul pentru condiții deosebite de muncă, precum și alte sume care, potrivit dispozițiilor legale, fac parte din salariul tarifar.

Sporul de vechime neîntreruptă în aceeași unitate, precum și indemnizația de conducere, nu se iau în considerare la stabilirea salariului tarifar de calcul al ajutoarelor.

ACORDAREA SPORULUI DE VECHIME

Potrivit prevederilor anexei VII la H.C.M. nr. 914/1968, angajatul care a încetat activitatea în urma defacerii contractului său de muncă din cauza dizolvării unității ori reducerii personalului, se consideră că are vechime neîntreruptă în aceeași unitate — pentru acordarea sporului — dacă s-a reîncadrat în muncă în termen de cel mult 90 de zile în aceeași unitate, sau în altă unitate, în cazul în care (pentru perioada ulterioară aplicării noului sistem de salarizare) i s-a confirmat în scris că nu este necesar în unitatea la care a lucrat anterior.

Salariații care dovedesc cu acte legale că defacerea contractului de muncă a avut loc ca urmare a unor astfel de situații, se consideră că au vechime neîntreruptă în aceeași unitate, chiar dacă trecerea lor de la o unitate la alta s-a făcut prin transfer la cerere, fiind consemnat ca atare în cartea de muncă.

M. MANOLESCU
șeful serviciului salarizare
din M.A.I.A.S.A.



Liceul agricol din Tg. Mureș. Ca și în alte așezăminte școlare din rețeaua Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, elevilor le sînt asigurate excelente condiții de învățură și de trai. În fotografie: sala de mese prevăzută, între altele, cu televizor.

CINECLUBUL LABORATORULUI VETERINAR SĂTMĂREAN

Ne-a atras atenția în mod deosebit, zilele trecute, numărul mare de premianți la cel de-al doilea „Festival național al cineaștilor amatori” — organizat în cinstea semicentenarului Partidului Comunist Român, în cadrul căruia au fost prezentate nu mai puțin de 250 de pelicule. Ne-a bucurat, totodată, știrea că și în rîndul specialiștilor din agricultură începe să-și facă loc această interesantă și frumoasă indeletnicire, de a prinde în imagini, pe micile benzi de celuloză, aspecte din activitatea diurnă a lucrătorilor, tehnicienilor, inginerilor și medicilor veterinari, din care se pot trage învățăminte prețioase pentru rezolvarea unor probleme majore ale producției.

Interlocutor ne-a fost medicul veterinar Constantin Vișan, directorul laboratorului veterinar din Satu Mare, unde a luat ființă un cineclub a cărei activitate am socotit că trebuie evidențiată, atît pentru succesele repute până acum (două din filmele realizate au fost reținute la faza județeană a festivalului amintit, cit și spre a constitui un indemn celorlalți specialiști din unitățile de producție ale Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor.

L-am întrebat, în primul rînd, pe dr. Constantin Vișan, pîlon principal al cineclubului amintit, cum a luat ființă acesta?

— Inițial — ne-a răspuns interlocutorul — am dorit să „prindem” pe peliculă unele aspecte din patologia veterinară, anumite cazuri clinice deosebite, anumite intervenții chirurgicale în spitalul veterinar, să arătăm cum sînt folosite unele tehnici noi de diagnostic sau unele metode moderne de asanare a unor boli parazitare și infecto-contagioase. Proiectam, de asemenea, să înfățișăm și unele din cele mai valoroase rezultate practice obținute în sectorul zootehnic al unităților agricole din județul nostru. Aceste gânduri ce ne frămîntau cu un deceniu în urmă, rămîneau însă doar în stadiul de vise și proiecte, deoarece nu dispuneam pe atunci de cunoștințele și de experiența necesară realizării unor cit de mici filme documentare. La repartizarea în cadrul laboratorului veterinar a tehnicianului Rogoșan Zoltan, care s-a dovedit de la început un pasionat al artei fotografice, ne-am gândit să amenajăm un atelier-foto, dotat cu utilajele necesare, unde să putem realiza fotografiile din activitatea noastră obișnuită. Aceasta se întimpla în 1965.

— La început deci... cu ce ați început?

— Cu microfotografii și fotografii color, cu diapozitive color, cu fotocopii și altele ce ne erau necesare, în primul rînd, cu prilejul diferitelor sesiuni de comunicări la care participau

medicii veterinari din județ sau la consfăturile cu șefii de ferme zootehnice și brigadierii zootehniști. Așa s-au desfășurat lucrurile pînă prin 1969. Între timp, începuserăm cu toții să adîncim problemele respective, studiind arta filmărilor.

— De unde ați procurat aparatura necesară?

— Aceasta ne-a fost asigurată — e vorba nu numai de primul aparat de filmat, ci și de filmele și reactivii necesari — de către Direcția generală județeană Satu Mare. Trebuie să recunoaștem însă că am fost substanțial sprijiniți în această acțiune și de către Consiliul local al sindicatelor, care ne-a înzestrat, la rîndul său, cu un alt aparat de luat vederi, cu filme și reactivi.

— Dar tehnica regiei?

— Ei, aceasta, ca și filmările propriu-

O inițiativă pilduitoare

zise, am „prins-o” pe parcurs, orice lucru se învață încetul cu încetul. De altfel, nu ocolim să mărturisim deschis că întreg 1969 a fost anul de ucenicie și îndelungate tatonări. Mai trebuie să precizez însă, că în ce privește însușirea tehnicii imaginilor, am fost instruiți și de un vechi cineast amator sătmărean, Karpați Gheza, pensionar și totodată îndrumător entuziast al celor cîteva cinecluburi din orașul nostru.

Ajunși la acest punct al discuției îl întrebăm pe dr. Constantin Vișan, cîți membri avea de fapt cineclubul respectiv, la începutul activității lui.

— Cu totul, doisprezece. Acest număr nu îi includeau numai pe medicii veterinari și pe tehnicieni, ci și pe alți salariați ai laboratorului veterinar. Ulterior, prin înființarea filialei Societății de medicină veterinară, în octombrie 1970, acestui nucleu i s-au mai adăugat încă 105 membri (medici veterinari) din rețeaua județeană de specialitate.

— Cine s-au dovedit cei mai talentați și activi în realizarea filmelor.

— Aș aminti, în primul rînd, de dr. Nicolae Zeicu, șeful spitalului veterinar din Satu Mare, care este totodată și președinte al filialei Societății de medicină veterinară apoi pe dr. Adam Jinaru, medic veterinar din cadrul laboratorului veterinar județean, pe care noi îl numim „albina harnică” a cineclubului și... bineînțeles, pe operatorul de imagini Rogoșan Zoltan.

— Cînd ați început să filmați cu rezultate bune?

— În primele luni ale anului 1970. Am fixat o tematică a filmelor, în colaborare cu Direcția generală județeană agricolă, ținînd seama de problemele creșterii animalelor în județul Satu Mare, deci de necesitatea unor filme documentare care să aibă în vedere specificul local. Filmele realizate de cineclubul nostru au fost apoi prezentate la ședințele de lucru cu medicii veterinari de circumscripție și cu șefii de ferme zootehnice sau cu prilejul consfăturilor și lecțiilor organizate la Casa agronomului din Livada, la care participă și brigadierii și îngrijitorii din sectorul zootehnic.

Luăm cunoștință de faptul — ne subliniat poate din modestie, de către dr. Constantin Vișan — că aceste prime interesante documentare au fost folosite cu excelente rezultate și pentru unele clase de specialitate veterinară ale liceului agricol din Livada.

Am notat și subiectele principalelor pelicule de scurt metraj realizate pînă acum. Iată-le: „Acțiunea de combatere a gasteropodelor, gazde intermediare în fascioză în zona Oaș” (film color); „Aspecte din activitatea Spitalului veterinar Satu Mare” (de asemenea, film color); „După inundație...” la laboratorul veterinar” (film în alb-negru); „Aspecte de la lucrările primei adunări generale a filialei Satu Mare a Societății de medicină veterinară” (film color).

Nu de mult membrii acestui cineclub au filmat și în aula Academiei de științe agricole și silvice din București „Lucrările primei conferințe a Societății de medicină veterinară din R.S. România”. Intrucît la 15 mai s-a împlinit un veac de la înființarea primei societăți de medicină din țara noastră, acest film va fi precedat, cum ne-a informat dr. Constantin Vișan, de o evocare filmată la Facultatea de medicină veterinară din București.

— Ce proiecte de viitor aveți?

Interlocutorul nostru se aștepta parcă la o astfel de întrebare, încît, ne răspunde prompt

— În prezent lucrăm la definitivarea planului unui nou film cu tema: „Tehnologii noi aplicate în fermele zootehnice din județul Satu Mare”, film pe care-l vom realiza în colaborare cu Direcția generală județeană. Vrem totodată, să procurăm grabnic un magnetofon, pentru a însoți peliculele noastre viitoare și de comentarii sonore. Vă invităm de pe acum la premiera acestui film. Și poate, cine știe, să participăm cu o peliculă reușită la cel de-al treilea festival național al cineaștilor amatori, la categoria „film științific și tehnic”.

AI. RAICU

Din cele mai vechi timpuri, Tîrgul Drăgaica a avut adînci rezonanțe în viața social-economică și culturală a poporului român. La începuturile sale, el era cunoscut ca loc pentru desfacerea linii turmelor de oi ce erau crescute în munții Buzăului și în alte regiuni ale țării. În dezvoltarea sa, a devenit și tîrg de vite, dar mai ales de cai pe care agricultorii îi cumpărau și îi foloseau la treieratul grîului.

Priotr-un hrisov al lui Constantin Moruzi din 19 august 1793, se specifică libertatea comerțului ce se făcea la acest tîrg în perioada 18-24 iunie și dreptul autorităților de a percepe taxe pe vînzări-cumpărări, care se cuveneau Epis-

La Buzău, între 12-24 iunie

„DRĂGAICA-1971”

coplei. Mai tirziu, de la 1802-1823 Drăgaica, fie că se suspenda, așa cum arătau documentele vremii „datărită nesiguranței”, fie că se muta în diferite puncte ale județului. Așa, de pildă, se menționează cătunul Bănceasa din comuna Simileasca, unde tîrgul s-a ținut pînă la 1864, apoi pe colina dintre Dealul Jugureni și Virful Ușel, pentru ca la începutul secolului nostru, Drăgaica să fie organizată în comuna Caragele, în a-

propiere de Movila Turcului.

Ediția 1971 a tradiționalului „bilci” se desfășoară pe cunoscutul cîmp al „Drăgăicilor” — situat în partea de sud-vest a orașului Buzău. Terenul amenajat cu instalații de apă, iluminat și înfrumusețat cu spații verzi, asigură condiții propice pentru desfășurarea tîrgului.

Pe lângă spațiile rezervate divertismentelor, se găsesc numeroase magazine, restaurante și alte unități

de deservire la care-și dau concursul cooperația de consum și cea meșteșugărească, unități intercooperatiste, organizații comerciale — toate din județul „gazdă” — precum și unități comerciale din județele limitrofe. Afluxul de vizitatori e mare, ca și gama sortimentelor oferite: confecții, tricotate, covoare, încălțăminte etc.

Îneditul editiei „Drăgaica 1971” constă în faptul că organizarea și desfășurarea tîrgului imbină în mod plăcut și atractiv tot ceea ce a fost mai valoros și frumos în „bilciul de altădată”, cu elemente noi ce-și trag seva din realitățile orînduirii noastre socialiste.

G. CORNELIU

POSTA REDACȚIEI

Ing. Iosif GUZIK, cooperativa agricolă „Unirea” Nicolesți, județul Iașiomița:

Potrivit prevederilor art. 21 din legea nr. 9/1968, „angajații din mediul rural, în special cadrele didactice, medicii, specialiștii din stațiuni pentru mecanizarea agriculturii, întreprinderi agricole de stat, cooperative agricole de producție, care nu au o locuință proprie în comunele în care își au locul de muncă, pot beneficia de un credit de pînă la 15.000 lei, pe termen de 10-15 ani, pentru a-și construi locuința proprietate personală în acea comună”

Creditele se acordă cu condiția ca beneficiarul să facă dovadă că are posibilități materiale pentru realizarea construcției.

Avînd locul de muncă în comuna Nicolesți, dumneavoastră puteți beneficia de creditul solicitat, cu îndeplinirea însă și a următoarelor condiții de bază: să aveți domiciliul stabil în comuna unde se află locul de muncă și unde doriți să vă construiți locuința; să dețineți titlul de proprietate asupra terenului pe care doriți să vă construiți locuința, (autentificat și transcris la notariatul de stat); să dețineți autorizația de construcție care să nu fie mai veche de un an de zile, la data încheierii contractului de împrumut; să prezentați adeverință-tip de salariu sau venit — să aduceți un aport inițial în materiale de construcție sau sume economisite la C.E.C. de cel puțin 20 la sută din valoarea construcției; să terminați construirea locuinței în 2 ani de la data semnării contractului de împrumut; să nu fi vîndut vre-o locuință sau cotă parte dintr-o locuință proprietate personală, după data de 1 noiembrie 1967; să nu dețineți în proprietate personală o locuință sau o cotă parte dintr-o locuință, în comuna unde domiciliati sau în altă localitate.

În cazul în care vă încadrați în prevederile arătate mai sus, vă puteți adresa filialei C.E.C. în raza căreia domiciliati, în vederea perfectării formelor pentru obținerea împrumutului solicitat.

Ing. Iosif DUCA, Complexul de solarii „Horia”, județul Arad:

Vă mulțumim. Propuneri similare s-au făcut și de către alți numeroși specialiști, iar revista noastră le-a consemnat în cadrul dezbaterii cu privire la perfecționarea activității sindicatelor.

Ion TRUȚOIU, comuna Stoilești, județul Vilcea:

La intervenția revistei, vi s-au comunicat și în scris condițiile ce se cer pentru a fi promovat tehnician I. în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 17.893 din 10 aprilie 1970 al M.A.I.A.S.A.

Ing. Ion GHINDEANU, cooperativa agricolă Seimenii Mici, județul Constanța:

În cazul cînd transferul de la o unitate la alta se efectuează în interesul serviciului, salariatul respectiv este îndreptățit să primească toate drepturile prevăzute de Codul Muncii la art. 162.

Sumele ce vi se cuvin în baza acestui articol, se suportă de către unitatea unde ați fost transferat

Mircea D. IONESCU, comuna Brăniștea, județul Hunedoara:

La scoile generale, liceele de cultură generală, de artă și pedagogice, precum și la institutele pedagogice de învățători, și educatoare cu durata de 2 ani, bursele se pot divide, într-adevăr, acordîndu-se sub formă de semiburse. La scoile de mai sus, conform H.C.M. 1424/1970, echivalentul unui număr de pînă la 10 la sută din bursele repartizate fieșărui județ, poate fi folosit de inspectoratul școlar județean pentru plata abonamentelor de transport al elevilor care domiciliază în alte localități decît cea în care funcționează școala și se deplasează cu mijloace de transport în comun.

Erdel EMERIC, I.A.S. Valea lui Mihai, județul Bihor:

Organele fostului Inspectorat I.A.S. Bihor ne informează că reținerea indemnizației dumneavoastră de transfer se face în baza hotărîrii Tribunalului județean, care a considerat ilegală încasarea ei (transferul făcîndu-se prin comasarea unității din care făceați parte cu I.A.S. Valea lui Mihai).

Mircea Gh. GHEORGHE, S.M.A. Gura Idrici:

Sesizarea dumneavoastră a fost transmisă spre rezolvare întreprinderii pentru mecanizarea agriculturii Vaslui, care vă va informa la timp asupra celor solicitate

Adrian HODOȘAN, comuna Fel-nac, județul Arad:

Directia pentru administrația locală de stat din cadrul Consiliului popular al județului Arad, căreia am adresat sesizarea pe care ne-ați trimis-o, ne-a comunicat că, deocamdată, nu este posibilă rezolvarea cererii dumneavoastră.



GALEIDOSCOP

BANANIERI PE... LITORAL

Intreprinderea de hoteluri și restaurante Eforie-Sud, nu și-a propus să concureze... importul de banane, recoltând din sera stațiunii primele cantități din aceste fructe.

Consemnăm evenimentul ca fiind o performanță: pentru prima dată pe litoralul țării noastre, prin grija specialiștilor, cițiva bananieri au ajuns în faza de recoltare. Poate că într-un viitor, nu prea îndepărtat, turiștii care vor sosi în această splendidă stațiune vor putea fi serviți cu acest fruct parfumat în porții care să depășească nivelul unor mostre de performanță. Poate...

UN CONTACT CU PLANETA MARTE ACUM 70 DE ANI?

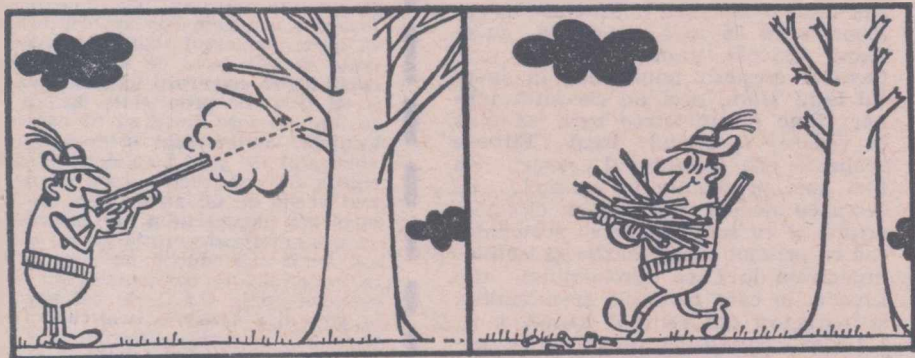
Zborurile interplanetare sînt la ora actuală o realitate. Omul a ajuns pe Lună și pregătirile pentru viitoarele călătorii, spre alte planete, au intrat în faze decisive.

Cu șapte decenii în urmă, sau mai exact la începutul secolului nostru, însă, asemenea discuții, chiar dacă se produceau, aveau aerul unor creații ale imaginației, de cele mai multe ori luate sub beneficiu de inventar. Și totuși, nu mică a fost senzația pe care a trezit-o un ziar bucureștean în rindurile cititorilor săi, publi-

cînd în numărul din 3 ianuarie 1901 următoarea știre pe care o reproducem în întregime:

„O telegramă din New York raportează o convorbire cu d. Nicola Tesla, eminentul electrician american. D. Tesla crede că planeta Marte este locuită și că locuitorii săi caută să comunice cu noi. El se găsea mai deunăzi în statul Colorado, unde făcea experiențe cu telegrafia fără fir, la o mare înălțime. El remarcă atunci urme misterioase ale unei energii, care nu-și avea originea nici în globul terestru nici în soare, dar care provenea, crede el, dintr-o planetă. Mi-am perfecționat aparatele de transmisiune — a adăugat d. Tesla — în așa fel, încît mă pot angaja a pune în funcțiune un aparat care va transmite pînă în Marte un semnal telegrafic sau telefonic. Am convingerea că locuitorii din Marte caută să ne transmită semnale. Pentru ce n-ar fi ei mai înaintați ca noi în această știință?”

A fost „electricianul” Tesla un vizionar? Sau încercările sale în domeniul telegrafiei fără fir îl îndreptățeau să spera într-un posibil contact Pămînt—Marte? Nu știm, pentru că nimeni n-a mai auzit de atunci de aparatele promise de Tesla prin solemnul angajament. Ori-cum, ipoteza locuirii altor planete s-a făcut de multe ori în ultimele șapte decenii, fără însă ca vreun indiciu cit de concret să ne apropie de verificarea ei în practică. Dar, pînă la urmă, cine știe?...
C. DARIE



Fără cuvinte...

Desen de Nic. NICOLAESCU

PRIMUL PAS... ÎN LUME

E greu de spus ce anume a determinat-o pe gorila din grădina zoologică din Varșovia să ia în mînă o nuia și să stea nemiscată pe malul apei. Poate că din curiozitate a văzut pescarii stînd astfel,



poate că s-a plictisit de vechea metodă de pescuit proprie maimuțelor — prinderea peștelui cu laba — și a trecut la o metodă mai perfecționată? În orice caz ea a făcut primul pas în lume...

TRANZISTOARE PENTRU LEI

În rezervația din Tanzania unii lei sînt prevăzuți cu radio-emitoare mici cu tranzistori. Acest lucru a permis să se stabilească că împăratului fiarelor îi place să doarmă cel puțin tot atât cit doarme ursul în timpul hibernării iarna. Unul dintre lei n-a parcurs nici măcar 100 km intrucît dormea cite... 20 de ore din 24 ore.

ÎN INSULĂ STRĂINĂ CU RĂGET PERSONAL...

O interesantă descoperire au făcut doi zoologi americani — Lebel și Peterson. Observînd îndeaproape vițelii de mare — așa sînt denumite focile mari — au remarcat că animalele de pe insulele din apropiere de Santa Cruz (California) rag fiecare în felul său. La începutul lunii decembrie masculii se instalează aici să zacă. Rivalii acționează conform principiului: „Care pe care va reuși să intreacă prin răget”. Scoțînd răgete, rivalii caută să se impresioneze unul pe celălalt. Acela care nu reușește să atingă „intensitatea sonoră necesară” e nevoit să se evacueze într-o altă insulă. Aici la început el ascultă doar căuțînd să fiină sonul celorlalți. Dacă reușește e primit în corul băștinașilor și rămîne.

COPAC SUI GENERIS

În parcul din Liubnewitz (Polonia) crește un copac cu totul neobișnuit — un carpen-stejar. Pe fiecare cracă cresc și frunze de stejar și frunze de carpen. Acest

DE LA LUME ADUNATE

neobișnuit exemplar a fost supus ani de zile studiului de către cercetătorii Institutului silvic din Varșovia. Comunicări cu privire la acest copac s-au trimis în toate țările lumii. De pretutindeni au venit confirmări că nicăieri nu există un asemenea specimen. Se presupune că acest copac este rezultatul încrucișării naturale a stejarului cu carpenul.

MAREA LUMINISCENTĂ

Luminiscenta mării se explică prin existența unor organisme fosforescente minuscule avînd forma unui măr mic cu diametru de 1 mm și cu o codiță asemănătoare unei rime. Dacă în întuneric clătîm ușor vasul în care se găsește aceste microorganisme vom zări în apă punctulețe luminoase. Noaptea, mai ales pe furtună, microorganismele formează lungi dîre luminoase în apă.

MEDICAMENT DIN MORCÓV

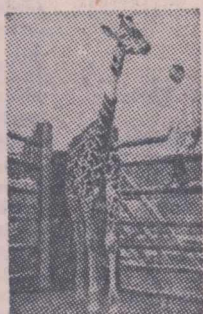
Cercetătorii Institutului de plante medicinale din Poznan (Polonia) au reușit să obțină un preparat care produce dilatarea vaselor coronariene. Acest important medicament s-a obținut printr-o complicată prelucrare chimică a morcovului.

PEȘTELE-SPADĂ ATACĂ BALENA

Pînă acum, resturile spadei peștelui — spadă erau găsite doar în trupurile balenelor albastre. Dar de curînd o flotilă japoneză care vinează balene mari a descoperit „arma” acestui pește și în corpul seivalului (balenă cu dimensiuni mari).

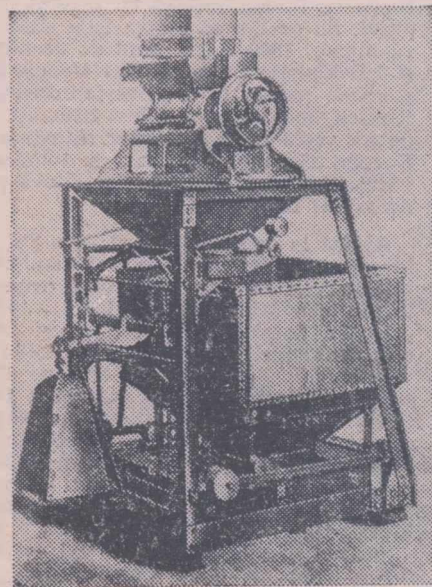
E UȘOR SĂ TRATEZI O GIRAFĂ BOLNAVĂ?

Nu e greu să-ți imaginezi cit de dificil e să tratezi o girafă cu gîtul bolnav. Girafa Carolina, care locuiește într-o grădiniță zoologică engleză, s-a rănit destul de grav la gît. Pacienta s-a dovedit a fi foarte recalcitrantă. A fost necesar să fie închisă într-un ștaul foarte mic și strîmt și numai atunci s-au făcut operațiile necesare și pansamentul respectiv. Veterinarul care a reușit „să convingă” pacienta să se opereze e pe drept cuvînt mindru de opera sa.



LA PARIS, ACUM 70 DE ANI

Printre invențiile prezentate la expoziția internațională de la Paris, în anul 1900, se afla și cîntarul automat realizat de inginerul George Assan, proprietarul



morii de pe șoseaua Ștefan cel Mare din București. Acest cîntar era destinat măsurării cantităților mari de cereale aduse la mîcinat, operațiune dovedită dificilă cu sistemele vechi. Deservită de un motor care acționa roțile paletelor vînturătoare cu 40 de ture pe minut, instalația respectivă — o vedem în fotografia alăturată — cîntărea, cu precizie, 24 000 kg de produse pe oră. Încărcarea și descărcarea cupei de cîntărire se făcea automat, nefiînd nevoie de personal de deservire. Cîntarul a fost prezentat în patru variante și a avut o căutare deosebită, fiind comandat de numeroase firme străine.

MÎNCĂRURI DIN CARNE DE... ȘARPE

300 de restaurante japoneze au în meniul lor cele mai variate mîncăruri din carne de șarpe: șarpe rasol, șarpe la tavă și chiar șarpe crud. Acesta din urmă are mare căutare datorită singelui ce-l conține, bogat în vitamine și considerat ca „elixir al longevității”. Numai la Tokio există trei restaurante ale căror meniuri sînt compuse exclusiv din mîncăruri și preparate de șarpe. Anual în Japonia se consumă cam 200 mii de serpi veninoși și peste un milion de serpi neveninoși.

ANIMALE NĂSCUTE ÎN CAPTIVITATE

După cum susține directorul grădinii zoologice din Basel (Elveția) 75% din animalele ce locuiesc aici — lei, leopardzi, tigri, hipopotami, urși etc. — s-au născut și crescute în această grădiniță zoologică, în captivitate.

MAGAZIN SPORTIV

Jocuri cenușii la fotbal

Nu se poate spune că pasionații balonului rotund nu au trăit în ultima săptămînă ore și zile fierbinți. După „miercurea de foc” în care cuplajul de pe Stadionul „23 August” a oferit dispute de un rar dramatism — dar care nu limpezise deloc apele, nici în fruntea clasamentului, nici în coada lui — am asistat la o duminică cenușie, care ne-a convins încă odată cit de mult mai trebuie făcut pentru progresul fotbalului nostru.

Gîndiți-vă numai: Dinamo, care ar fi putut să se desprindă hotărîtor de Rapid, pierde pe teren propriu la Universitatea Craiova; Rapid capotează lamentabil la Pitești; Farul primește din partea „bătrînei doamne” U.T.A. două goluri la el acasă; pe stadionul Republicii din Capitală, Progresul nu reușește să introducă măcar o singură dată balonul în poarta Iuliu și astfel își face bagajele pentru Divizia B.

Dar nu e vorba numai de rezultatele în sine, ci de factura jocurilor, mediocre, cu execuții tehnice anoste, lipsite de acele momente de explozie ale jocului modern care transformă fotbalul în spectacol de mari emoții.

Am fost pe „Republicii”, am văzut o partidă chinuită, la propriu și la figurat, la curse și centrări șablon, la respingeri asemănătoare, și aceste minute și minute în șir, fără nici o deosebire, fără nici o schimbare de concepție, de ritm. Nu spunem că „Progresul” nu include la ora actuală jucători talentați sau că n-ar fi o echipă de viitor; în stadiul actual însă, fără jucători de forță și percuție, credem că nu-și merita alt loc în clasamentul diviziei respective.

Ne îngrijorează însă și factura celorlalte meciuri, unde s-au desfășurat partide anemice, unde jucători de linia întâi, cum sînt Dumitrache, Dinu, Dumitru, Răducanu, au demonstrat oboseală, lipsă de vlagă, neatenție în faze extrem de simple.

Probabil că pînă la urmă, campionatul va fi cîștigat de una din cele două echipe, Dinamo sau Rapid, care va reuși totmai să păstreze o cit de mică undă de prospețime. Dar cu aceasta nu rezolvăm deloc marea problemă a calității jocului, mai ales gîndindu-ne la competițiile europene în cadrul cărora vor trebui să evolueze și trei dintre formațiile noastre. Știm că federația de specialitate a dispus ca o lună încheiată, după terminarea jocurilor, să fie rezervată odihnei jucătorilor. Dar numai odihna, adică refacerea potențialului fizic, nu e suficientă. Se impun alte măsuri — în primul rînd o optică nouă de intensitate a antrenamentelor, pentru a ajunge la posibilitatea marilor echipe de a susține cel puțin două jocuri în cursul aceleiași săptămîni. Altfel ne așteaptă tot actualele jocuri pline de cenușe.

Al. IANCU

ȘTIATI CĂ...

...boxerul René Roque, care a pierdut meciul recent disputat la Madrid cu Carrasco, și odată cu el titlul la categoria mijlocie, a boxat avînd de la început o entorsă la mina dreaptă? Neputîndu-se apăra cum trebuie, Roque a primit numeroase lovituri dure, între altele fiindu-i sparate arcada stîngă și buza de sus. „Sînt complet infuriat și bucur de medic, a spus după meci Roque, care n-a admis ca înaintea întîlnirii să-mi facă o injecție spre a-mi atenua durerea ce-o resimțeam la mină. Motivul? Medicul s-a temut să nu fie vorba de... doping.

...pentru a celebra jubileul de 100 de ani de la constituirea Uniunii engleze de rugby-fotbal, de curînd, la Londra — pe locul unde odinioară se afla un restaurant, dar unde azi funcționează o bancă, — a fost dezvelită o placă comemorativă? Seara, conducătorii a 8 cluburi de rugby „supraviețuitoare” actului fondării Uniunii respective, au participat la un dineu, unde au fost prezente 800 de persoane, printre care și Sir Wakefield, de 31 de ori internațional de rugby și vechi președinte al federației.

...la reunitunea de încheiere a „Cursei păcii” la Praga, au fost invitate cele mai mari vedete ale muzicii ușoare cehoslovace, și că întreaga festivitate a fost televizată cu lux de amănunte? Vorbînd ziarului L'Humanité, despre marea importanță a „Cursei păcii”, ciclistul francez Hubert Arbes a arătat că această competiție este, fără îndoială, cea mai valoroasă probă mondială de amatori în cadrul căreia orice ciclist are numeroase lucruri noi de învățat. De asemenea, grupul de cicliști francezi au primit invitații de a participa la unele curse în Polonia, România, Algeria, Maroc etc.

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 20—26 iunie

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: 17.0; 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.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9.00 — **ORA SATULUI.** În fiecare zi de lucru: 6.20 — **JURNAL AGRAR.**

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul II: 19.15 — Teatru scurt. Premieră: „Ultimul rol”. Adaptare radiofonică de Radu Costăchescu, după piesa cu același titlu de George Toudouze.

LUNI: programul I: 20.30 — Premieră: „Zestrea”. Scenariu radiofonic de Paul Everac.

MARȚI: programul III: 20.30 — „E vorba de căsătorie” de Hans Kehrler.

MIERCURI: programul II: 20.00 — Momente din dramaturgia patriotică românească: „Răzvan și Vidra” de B.P. Hașdeu.

VINERI: programul II: 10.00 — Matineu teatral: „Goana după fluturi”, de Bogdan Amaru.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6.30; 11.05; 13.30; 20.50; programul II: 6.00; 14.05; 19.00; programul III: 18.00; 19.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 8.08; 10.30; 13.15; 14.30; 16.00; 20.20; 21.30; 22.30; 23.00. 0.03—6.00; programul II: 6.00; 9.15; 10.15; 15.30; 16.00; 17.05; 18.45; 19.45. 21.30; 22.00; programul III: 21.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.35; 12.30; 17.30; programul II: 6.10; 9.35; 11.30; 17.05; 21.50. Muzică ușoară și dans: programul I: 6.30; 8.25; 9.03; 12.00; 13.27; 15.35; 16.30; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.30; 11.30; 12.15; 13.15; 15.00; 19.05; programul III: 21.00.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.40; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 6.10; 9.35; 11.00; 14.05; 15.20; 17.05; 21.50; programul III: 20.50. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.25; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.40; 16.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.30; 11.30; 12.15; 13.15; 17.50; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; programul III: 18.12; 23.00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 20.40; programul II: 6.10; 9.35; 14.05; 15.20; 17.05; programul III: 20.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.25; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 11.05; 12.30; 15.00; 17.50; 19.05; 22.45; programul III: 21.00.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 16.30; 20.40. 22.30; programul II: 6.10; 9.35; 11.00; 14.05; 17.05; programul III: 18.28. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.25; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 20.05; 21.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.40; 11.30; 12.15; 13.15; 15.00; 17.50; 19.05; 23.45; programul III: 19.30.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 6.10; 9.35; 14.05; 15.20; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.25; 9.03; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 11.30; 12.30; 15.00; 19.05; 22.05; programul III: 18.35; 19.40; 21.00.

SÎMBĂTA: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 9.30; 12.30; 20.45; programul II: 6.10; 9.15; 10.50; 17.05; 19.40; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.25; 9.03; 11.05; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.20; 11.15; 11.30; 15.05; 19.05; 22.50; 23.05; programul III: 20.51.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 8.30 — Deschiderea emisiunii. Sport și Sănătate; 9.30 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — **VIAȚA SATULUI.** Din cuprins: ●

Cronica agrară. Știri și reportaje de pe ogoare: A început secerișul; lucrări de întreținere a culturilor ● Primarul — primul gospodar al comunei. Dialog cu deputați și alegători din județul Galați ● La case noi, deprinderi noi. Reportaj-anchetă județele Timiș, Bihor și Argeș ● Noutăți științifice și tehnice din agricultură ● Copiii din Măgura. Reportaj despre activitatea unui cerc de arte plastice ● „În desene și-n catrene” — respectarea normelor de protecția muncii ● Muzică populară; 11.15 — Concert simfonic; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — În reluare la cererea telespectatorilor. Selecțiuni din „Tele-divertisment '71” cu Mihaela Mihai; 13.00 — Emisiune în limba maghiară; 14.30 — Post-meridian; 19.00 — Vetre folclorice; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.00 — Reportajul săptămîinii: Vecinii; 20.20 — Oaspeți la Galați. Concert — spectacol; 22.45 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Programul II: 20.00 — Reintilnire cu personaje îndrăgite de copii: **DOCTORUL AUMĂDOARE;** 20.30 — Mari orchestre simfonice; 21.20 — **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.25 — Săptămîna culturală bucovineană; 21.40 — Recluarea serialului de sîmbătă seara.

LUNI: 18.00 — Deschiderea emisiunii. Cîntă corul bărbătesc al Palatului Culturii din Pitești; 18.15 — Ecranul. Emisiune de informații și critică cinematografică; 18.45 — Stop — cadru; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.10 — Roman feuilleton: „Mizerabilii (I). Ecranizare după celebra operă a lui Victor Hugo; 21.00 — Prim plan, Sabri Emurla. Președintele C.A.P. Cobadin, județul Constanța; 21.30 — Film TV. Al cincilea Concurs și Festival Internațional „George Enescu”; 22.30 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE;** 22.45 — Telesport.

MARȚI: Programul I: 10.00—11.00 — Telescoala; 18.00 — Deschiderea emisiunii. **NICOLAE IORGA.** Oameși care au fost. Comentariul Dan Zamfirescu; 18.20 — **STEAUA POLARĂ.** Cabinet TV de orientare școlară și profesională; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.10 — România '75; 20.40 — Teatru liric TV: „Mireasa vindută” de Bedrich Smetana; 21.40 — Aventuri în epoca de piatră — film de desen animat; 22.05 — Concertul naistului Gheorghe Zamfir; 22.35 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Programul II: 20.10 — Tineretul la rampă. Balerina Cristina Pora; 20.30 — Bucureștiul necunoscut; 21.00 — Arta plastică; 21.20 — Universitaria. Ce înseamnă astăzi „a fi modern?”; 21.35 — Bloc-notes; 21.50 — **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.55 — Film serial: „Inima lui Bonivur” (V); 22.25 — Festivalul de jazz de la Newport (IV).

MIERCURI: 18.00 — Deschiderea emisiunii ● **Universalotron** ● Enciclopedie pentru copii; 18.25 — „Mult e dulce și frumoasă...” ● Emisiune de prof. dr. Sorin Stati; 18.40 — Confruntări; 19.10 — Tragera pronocpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ** ● Sport; 20.05 — Reflector; 20.20 — Telesinemateca: „Morcoveată” cu Harry Baur; 22.05 — Teleglob: R.D.G. Itinerar sudic; 22.25 — Refrene fără vîrstă; 22.50 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.**

JOI: Programul I: 17.30 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Timp și anotimp în agricultură: ● La ordinea zilei: secerișul. Reportaj din unitățile care au trecut la recoltare în timpul optim ● Tabăra de vară — pășune organizată. Reportaj filmat în județul Argeș ● Consultație economică ● Avantajele concentrării și specializării producției; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.10 — 15 minute despre sănătatea dv.; 20.25 — Antologia umorului; 21.00 — Interpretul săptămîinii: Doina Badea; 21.20 — Cadrul internațional; 22.00 — Opinia dv.; 22.45 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Programul II: 20.10 — Punct și contra-punct; 21.05 — Film artistic: „Salutare Giuliano”. Filmul regizorului italian Francesco Rosi.

VINERI: 17.00 — Deschiderea emisiunii ● Telescoala; 18.00 — Căminul; 18.50 — Lumea copiilor: Casa cu trei fetițe. Emisiune muzical-distractivă; 19.10 — Tragera loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ** ● Sport; 20.00 — Reflector; 20.15 — Univers XX ● Dialog cu galaxiile; 21.00 — Film artistic: „Les Années Foles” (Anii nebuni); 22.15 — Studio dans; 22.40 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.**

SÎMBĂTA: 16.15 — Deschiderea emisiunii ● Emisiune în limba germană; 18.00 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — Tele-enciclopedia; 20.45 — Film serial: „Incoruptibili”; 21.35 — „Logodnicele aterizează la Paris” (Boeing-Boeing) — comedie în 3 acte de Mark Comoletti; 23.20 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.**

Centrala cărbunelui Petroșani Valea Jiului

CU SEDIUL ÎN PETROȘANI,
STRADA 23 AUGUST NR. 2

ANGAJEAZĂ

muncitori necalificați bărbați, pentru lucrări
miniere în subteran, de la vîrsta de 18—45 ani

SE ASIGURĂ URMĂTOARELE CONDIȚII:

I. **CIȘTIGUL** — În perioada primelor 10 zile de instruire pentru subteran 56 lei pe 8 ore:
— După 10 zile, în perioada a doua de instruire în subteran, 63 lei pe 8 ore:
— După perioada de acomodare în subteran, se lucrează în acord la grupe cu un salariu de bază de 69 lei pe 8 ore, iar pe lună 1760 lei, plus sporul pentru depășirea normelor.

II. **CALIFICAREA** — După 3 luni lucrate, muncitorii se pot califica, prin cursuri de calificare, pentru meseria de miner 3, cu un salariu de 76 lei pe 8 ore, iar pe lună 1935 lei, plus sporul pentru depășirea normelor.

NOTĂ: Există posibilitatea ridicării calificării în continuare în meseria de miner, ajungîndu-se la un salariu tarifar de 98 lei pe 8 ore, respectiv 2 500 lei lunar, plus sporul pentru depășirea normelor.

III. **CAZAREA** — Pentru nefamiliști se asigură în căminele muncitorești ale exploatărilor miniere contra cost (70—90 lei pe lună), iar pentru familiști, după 3 luni, în funcție de posibilități, se asigură apartamente cu gratuitate de chirie și încălzire și reducere de 50 la sută pentru curentul electric.

IV. **MASA** — Se asigură la cantinele exploatărilor miniere, contra cost, la prețul de 13 lei pentru 3 mese pe zi.

V. **ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE** — Se asigură gratuit, iar cel de uzură cu 50 la sută reducere.

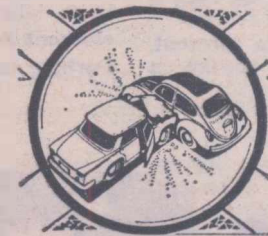
VI. **TRANSPORTUL** — Se face gratuit, de la locul de recrutare pînă la exploatarea minieră.

Cei interesați se vor prezenta la Oficiul Forțelor de Muncă din județ, unde vor primi repartizarea și de unde vor pleca în grupuri organizate.

ASIGURAREA AUTOTURISMELOR

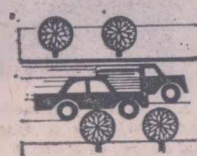
Pentru cazurile de avarii...

...acoperă pagubele produse autoturismului asigurat de stricăciuni sau distrugerii pricinuite de ciocniri cu alte autovehicule sau cu orice alte corpuri mobile sau imobile aflate în afara autoturismului asigurat, loviri, izbiri, căderi (în prăpastie, în apă cu prilejul transbordării, din cauza ruperii podului, căderea pe autoturism a unor corpuri etc.), derapări, explozii etc.



Pentru cazurile de răspundere civilă...

...se acordă despăgubiri pentru sumele pe care asiguratul este obligat să le plătească drept desdăunare și eventuale cheltuieli de judecată, persoanelor păgubite printr-un accident pricinuit de autoturismul asigurat, ca urmare a vătămării corporale sau decesului persoanelor, precum și a avarierii ori distrugerii bunurilor. Se mai acordă despăgubiri și pentru cheltuielile făcute de asigurat în procesul civil, chiar dacă nu a fost obligat la desdăunare.



PENTRU SITUAȚII NEDORITE:
ASIGURĂRI AUTO



AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMINA

Note de drum

POPAS ÎN R. D. VIETNAM

Am sosit la Hanoi, într-o după-amiază de april de o frumusețe incredibilă. Într-una din zile, după ce am vizitat „Lacul mic” și „Lacul mare”, cu frumoasele lor parcuri, după ce am poposit câteva ore în cartierul periferic Nga Tu So, un cartier în plină reconstrucție, am traversat Fluviul Roșu, peste noul pod și am ieșit în câmp să vedem lanurile, culturile agricole, orezăriile.

R.D. Vietnam care, în timpul dominației coloniale, trebuia să importe o jumătate de milion de tone de orez, produce acum mai mult orez decât producea altă dată întregul Vietnam și are excedente pentru rezerve și export.

În afară de acest rezultat, trăsătura cea mai spectaculoasă, dacă vreți „miracolul vietnamez”, este modul de lucrare a pământului, creșterea neconținută a producției la hectar.

În județele din nord, pământurile plantate cu orez timpuriu au dat în medie 75—80 chintale. În unele județe, tot la orez timpuriu, pe 20 000 de hectare, s-a obținut un randament mediu de 135 chintale, aproape de trei ori cât s-a obținut în 1968. Dacă ne referim însă la „parcelele experimentale” cifrele obținute sînt și mai mari. Astfel, o cooperativă din apropiere de Hanoi a recoltat de pe o cincisprezecime de

hectar aproape 18 tone de orez! Dar, asemenea recorduri și poate chiar mai mari, s-au obținut și la griu și la alte plante.

Ingeniozitatea țăranilor în a munci pământul este evidentă. Astfel, ei folosesc pentru agricultură orice suprafață de teren. În regiunile de dealuri, coastele acestora sînt amenajate în terase. Nici un metru de pământ nu este pierdut. Acolo unde există lipsă de apă se construiesc rezervoare, de unde apa este transportată la locul de destinație.

Am vizitat orezării experimentale, unde recolta obținută era foarte ridicată, pînă la 90 de tone de orez la hectar!

Explicația principală a succeselor agricole ale prietenilor vietnamezi nu constă totuși numai în parcelele și loturile experimentale cu randament ridicat la hectar, ci așa cum am mai spus, în modul de lucru: mecanizare, irigare, aplicare de îngrășăminte, îngrijirea și apărarea recoltei de dăunători, asigurarea permanentă a apei. Dar mai presus de toate acestea, cauza cea adevărată trebuie căutată în entuziasmul, spiritul de lucru, perfect organizat, care a ridicat masele largi de țărani, îngăduindu-le, pur și simplu, să modifice literalmente fizionomia cîmpiilor și colinelor.

Prietenul meu, care mă însoțea, ziaristul Nguen To, mi-a spus: „La noi, înainte de instaurarea regimului democrat popular, unul din cele mai mari flagele, care bintuiau țara, era foamea. Astăzi, ca urmare a măsurilor luate pe plan economic, a dezvoltării impetuoză a industriei noastre, situația e cu totul alta. „Asaltul recoltelor”, sau cum mai spunem noi „Bătălia cea mare”, pentru recolte tot mai ridicate, este un eveniment tot atât de important ca și aselenizarea. Miinile, entuziasmul și dotarea agriculturii au uluit pe savanți. Noi nu vom suferi niciodată de foame!”

Spre seară ne întorcem spre Capitală. Ne-am oprit, la un moment dat, într-un sat. Alături de noi, înghesuială, larmă, oameni curioși. Deodată, cineva strigă: **Ro-mă-ni-ă! Ro-mă-ni-ă!** Stringeri de mină, îmbrățișări, cunoștințe. Ne împărtășim impresii. În vatra pieței, în mijlocul satului, se face un foc urias. În fața noastră, pînă hăt departe, spre junglă — se întind aceleași ogoare de orez de un verde deschis, acoperite de apă. Pe lac plutesc frunze veștede de lotus și se joacă nestinjenite păsări golașe, cenușii.

„De undeva se aude un cîntec. Prietenul meu vietnamez, care mă însoțește, îmi spune că cineva fredonează melodia „Eu te iubesc și-ți dau inelul”, un cîntec dedicat iubitei care pleacă în luptă să-și apere patria de cîmpititori, de agresori. Am tăcut, iar gîndurile mele derulau într-un fel anumit, istoria știută a acestui popor atât de încercat și talentat, de pe malurile Fluviului Roșu.

Vasile GRĂDINARU

O IMAGINE A ECONOMIEI R. P. MONGOLE

La început, obiceiurile mongole te surprind. În iurtele ridicate la mari depărtări unele de altele, pe fața nemărginită a stepelor, prima gustare pusă pe masă este o ceașcă de cumis alături de care se află un fel de fructieră cu pastă de caimac din lapte de oaie, brinză uscată și mici bucăți de friptură de berbec. Aceasta reprezintă o dovadă a respectului gazdei față de ocupațiile tradiționale, față de animalele care îl hrănesc și astăzi. Pentru că mongolul a fost și este un crescător de vite ale cărui deprinderi nu se formează într-afita în școli profesionale, ci se cultivă în chip firesc, în anumite cazuri tainele meseriei fiind preluate din tată în fiu. Fructificînd condițiile naturale, vechii păstori ai Mongoliei migrau cu turme de mii de capre, oi indeosebi, de pe o pășune pe alta, galopînd pe caii lor iuți și scunzi în căutarea celor mai bune finețe. Mărturisesc că n-am văzut niciodată și nici n-am crezut că poate exista o vegetație de stepă prin care să innoți pînă la briu, n-am crezut să-mi ostenească privirea alergînd peste otăvuri în mirosul aromat al cărorora îți poți muia simțurile ca într-o revărsare a sucurilor țărinei.

Deosebirea de la trecut la prezent, în condițiile aceluiași tip de pășune cu

resurse inepuizabile, constă în concentrarea efectivelor de animale în mari exploatare, de staț sau cooperatiste, capabile să realizeze o îngrijire și o exploatare rațională a șeptelului. Asociații agricole specializate dispun în genere de cîte 400.000 ha de pășune pe care cresc în jur de 60.000 de animale. Exemplarele de înaltă productivitate sînt asigurate pe baza colaborării acestor unități cu întreprinderile de același profil, sau de profil complex, aparținînd statului. Gospodăria agricolă de stat Darhan, spre exemplu, frunză pe țară din acest punct de vedere, rulează anual zeci de mii de vite, mari și mici, îmbunătățind în permanență calitatea efectivelor de producție din zona economică în centrul căreia se situează. De altfel, investițiile statului, alocarea fondurilor pentru întărirea bazei tehnico-materiale a creșterii animalelor se adresează cu aceeași grijă ambelor sectoare.

Dezvoltarea permanentă a construcțiilor zootehnice, a aprovizionării cu apă a pășunilor, îmbunătățirea serviciilor veterinare, construcția de combinate de nutrețuri creează din plin condiții pentru creșterea eficacității acestui sector atât de important al economiei mongole. Anul trecut, planul de creștere a efectivelor de animale a fost depășit cu peste 4 la sută, numărul total de capete atîngînd cifra de aproape 21.500.000. În aceeași perioadă s-au construit circa 5.500 de grajduri pentru vite, producția de produse de carne crescînd cu 25 la sută față de 1969. Dotarea sectoarelor zootehnice cu mijloace tehnice mi s-a părut ilustrată elocvent de ceea ce am constatat la Darhan, unde adăposturile pentru 200

de capete fiecare (gospodăria păstrează anual o matcă de cîte 10.000 de vite, oi, porci) sînt prevăzute cu linii decovil, guri de apă, aparate electrice pentru muls, instalații de mică industrie (sterilizatoare, pasteurizatoare, agregate de preparare a smîntînei), laboratoare pentru analize.

Zootehnia reprezintă unul din sectoarele „cheie” ale economiei mongole, pentru că producția industrială a țării se bizuie într-o mare măsură pe prelucrarea materiei prime de origine animală. Principalele întreprinderi ale industriei ușoare sînt fabricile de încălțăminte, uzinele pentru prelucrarea pieilor mari și mici, fabricile de lină pieptănată, de produse de galanterie și confecții din piele. În ultimul an au fost date în exploatare un combinat pentru prelucrarea cîrnii la Darhan, cu o producție anuală de 15 000 tone, un altul de două ori mai mare la Ulan-Bator, (capitala țării) o fabrică pentru prelucrarea lînii, cu o capacitate anuală de 2.000 tone la Cioibalsan, cîteva combinate furajere etc. O imagine a complexității ponderii pe care va continua s-o aibă zootehnia în economia Mongoliei ne-o vom face și mai clar după ce vom afla că și în anul acesta sînt prevăzute darea în funcțiune a unor noi unități industriale de același fel, o fabrică de covoare, o uzină de făină de oase în cadrul combinatului alimentară de la Darhan, o fabrică pentru prelucrarea pieilor etc. Este poate cea mai grăitoare dovadă că orînduirea populară schimbă, de la un an la altul, chipul țării, dînd un sens modern preocupărilor tradiționale ale oamenilor acesteia.

Mircea TACCIU

VIZITA TOVARĂȘULUI IOSIF BANC ÎN R. S. F. IUGOSLAVIA

Tovarășul Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, a făcut timp de cinci zile o vizită în Iugoslavia, la invitația președintelui Vecei Executive a R.S. Serbia, Milenko Bolanici.

În cursul șederii sale în țara vecină și prietenă, tovarășul Iosif Banc a avut, cu Milenko Bolanici, convorbiri oficiale, în cadrul cărora au fost trecute în revistă o serie de aspecte ale colaborării R.S. România cu R.S.F. Iugoslavia și, în particular, cu R.S. Serbia, relevîndu-se cu satisfacție, de ambele părți, realizările obținute în acest sens pe multiple planuri. Au fost examinate, totodată, unele modalități și posibilități concrete, reciproc avantajoase, de promovare continuă a acestor relații.

Cu prilejul prezenței sale în R.S.F. Iugoslavia, tovarășul Iosif Banc a fost primit de președintele Vecei Executive Federale, Mitia Ribicici.

Cu această ocazie a avut loc o convorbire, în cursul căreia au fost relevante rezultatele fructuoase ale vizitei făcute de vicepreședintele Consiliului de Miniștri al României, exprimîndu-se satisfacția în legătură cu evoluția pozitivă, ascendentă a relațiilor de colaborare ale R.S. România cu R.S.F. Iugoslavia și, în acest cadru, cu R.S. Serbia.

A fost evidențiată, de ambele părți, preocuparea de a lărgi și adînci, în forme diverse, colaborarea și cooperarea româno-iugoslavă.

În cursul călătoriei sale, tovarășul Iosif Banc a vizitat combinatul agro-industrial Belgrad, orașul Novi-Sad, întreprinderea „Betonul”, care realizează produse pentru agricultură, sistemul de hidroameliorații Dunăre-Tisa-Dunăre, după care a fost oaspețele R.S. Muntenegru. În capitala acesteia, tovarășul Iosif Banc a avut o întrevedere cu Zarko Bulaci, președintele Vecei Executive a republicii, întrevedere care s-a desfășurat într-o atmosferă de caldă prietenie și cordialitate.

Luni după amiază, tovarășul Iosif Banc s-a înapoiat în București.

O DELEGAȚIE A UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE DE PLECAT ÎN ITALIA

Marți dimineață a plecat la Roma o delegație a Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, condusă de tovarășul Gheorghe Petrescu, președintele Uniunii Naționale, care, la invitația Ligii Naționale a Cooperativelor și Ajutorului Mutual și a Alianței Naționale a Țăranilor din Italia, va face o vizită în această țară.

„MARȘURILE PENTRU DEZVOLTARE”

În cursul lunii mai au avut loc, în 51 de țări, mari acțiuni ale tineretului — „marșuri pentru dezvoltare”. Ele reprezintă una din formele prin care tinăra generație își manifestă responsabilitatea față de situația țărilor slab dezvoltate, îngrijorarea față de soarta copiilor și tinerilor — foarte numeroși astăzi în lume — care nu se hrănesc suficient, care suferă din cauza foamei și subnutriției. Dar nu este vorba numai despre simțăminte, ci despre acțiuni concrete și cu rezultate practice. Acestea au fost „marșurile pentru dezvoltare”. Ele s-au bucurat de participarea a sute de mii de tineri, care au strîns (acesta a fost cel mai important obiectiv al acțiunii) 8 milioane de dolari destinați realizării unor proiecte în țările în curs de dezvoltare.

Dînd publicității principalele rezultate ale marșurilor, serviciul de presă al F.A.O. a citat și cîteva din imprejurările mai ieșite din comun create cu acest prilej. Astfel, marșul cel mai lung s-a desfășurat în Canada, atîngînd 64 km, iar cel mai scurt — în mînsucula republică San Marino (12 km). Cel mai mare număr de mărșălitori a reunit marșul care a avut loc la Buffalo (Statul New York), și anume, 105 000, iar cel mai mic număr — în statul american Carolina de Nord — 4 persoane. La Londra, participanții s-au prezentat la sediul guvernului și au oferit primului ministru o banană simbolică, lungă de 3 metri. La Villa Park (Statul Illinois) mărșălitorii au fost însoțiți de-a lungul celor 48 km parcursi, de un imens șarpe boa-constrictor care, desi imblinzit, a provocat destule emoții în jur.

Cel mai „eficient” participant a fost, fără îndoială, tinărul profesor de matematică Bob Austin, din New York, care a reușit să strîngă, el singur, de la 320 de susținători ai acțiunii, cîte 50 de dolari pentru fiecare km parcurs.

Se sennalează, de asemenea, că la marșul care a avut loc la Roma, printre cei 80 000 de participanți s-au numărat și 400 de membri ai personalului F.A.O. care, după cum se știe, își are sediul în capitala Italiei.

A fost, așadar, o acțiune nu numai simbolică, nu numai pitorească, dar și practică. De aceea, inițiativa urmează să se extîndă, noi marșuri vor avea loc intruchipînd nădejde și acțiunea fermă a tineretului pentru un viitor mai bun.



În timp ce în regiunile nordice ale Uniunii Sovietice continuă lucrările de întreținere a culturilor, în sud a început stringerea recoltei anului 1971. (De altfel, nordul este despărțit de sud prin nu mai puțin de 5 000 de kilometri!). În imagine: recoltarea păioaselor în colhozul „Sovietul Turkmenistanului” din R.S.S. Turkmenă.