

AGRICULTURA

SĂPTĂMÎNAL DE ȘTIINȚĂ ȘI PRACTICĂ AGRO-SILVICĂ • ANUL VIII • Nr. 22 (382) • Joi 4 iunie 1970 • 16 pagini — 1 leu



În aceste zile să dă bătălia asigurării furajelor necesare efectivelor de animale, în continuă creștere. La ferma zootehnică de la Coda Izvorului din cadrul I.A.S. Cuparu, județul Dimbovița, recoltarea primei coase de lucernă este în toi. De pe suprafața de 250 ha din care 200 ha irigate, se estimează o producție de 12 000 kg de masă verde la hectar. Pe lângă acoperirea integrală a consumului — rația a 800 de vaci cu lapte — zilnic se însilo zează mai bine de 40 tone de lucernă.

Foto : R. LUCIAN

**ȚARA ÎNTREGĂ—
ACELAȘI PULS,
ACEEAȘI VOINȚĂ,
ACELAȘI GÎND :**

**PROFUNDĂ
RECUNOȘȚINȚĂ
PARTIDULUI,
GUVERNULUI,
MARII
NOASTRE
FAMILII
SOCIALISTE**

Peisajul țării este vibrant. El a devenit un și mai uriaș șantier în comparație cu zilele dinaintea dramatiilor inundațiilor care ne-au devastat întinse și fertile zone. Pretutindeni ritmul muncii înregistrează dimensiuni necunoscute, eroice. Se poate afirma că întreaga țară este în prezent o unanimă voință. Oamenii, într-un efort colectiv, frățesc, desfășoară o dirză bătălie ca urmele calamităților să fie înlăturate grabnic.

Pe ogoare, eforturile nu cunosc pauze. Cu tractoare, cu atelaje, cu brațele, se dă bătălia înverșunată ca fiecare palmă de pământ să rodească. După un mai dramatic, intrăm într-un iunie plin de eroism.

Faptul că în munca de reconstrucție ia parte întreaga populație a țării, tineri și vîrstnici, oameni de toate profesiunile, studenți și elevi, subliniază atașamentul fiecărui fiu al patriei pentru cauza socialismului, solidaritatea poporului nostru, unit în aceste împrejurări mai mult ca oricînd în jurul partidului, al Comitetului său Central.

În vederea grabnicei normalizării a vieții din județele sinistrate, se muncește cu entuziasm și dirzenie, o vie activitate desfășurîndu-se totodată în zonele neatînse de ape, pentru sporirea producțiilor și obținerea unor beneficii mari, în măsură să contribuie la recuperarea pierderilor cauzate de inundații. În multe locuri, duminicile au fost transformate în zile obișnuite de lucru. Numeroși salariați s-au angajat ca în timpul concediilor lor de odihnă să muncească pentru refacerea obiectivelor industriale și a localităților devastate de ape. Sînt dovezi dintre cele mai elocvente ale înaltei conștiințe socialiste de care dă dovadă întregul nostru popor, ca urmare a educației patriotice pe care partidul o desfășoară permanent și metodic în rîndul tuturor cetățenilor din patria noastră, romîni și membrii ai naționalităților conlocuitoare.

Un suflu nou în activitatea de refacere a întreprinderilor și unităților agricole, ca și a gospodăriilor distrușe de ape, l-a adus recenta Hotărîre a C.C. al P.C.R., Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România și a Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste privind unele măsuri de ajutorare a populației și a cooperativelor agricole de producție care au avut de suferit din cauza calamităților naturale din luna mai 1970. Prevederile Hotărîrii, pline de umanism, de o caldă și părintească grijă față de cei aflați în situații

(Continuare în pag. a 7-a)

IN PAGINA A DOUA :

Hotărîrea Comitetului Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român și a Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România privind îmbunătățirea prețurilor de cumpărare a animalelor și produselor animaliere, precum și alte măsuri de stimulare a dezvoltării zootehniei.

IN PAGINA A TREIA :

**Directori ai direcțiilor agricole răspund la întrebarea :
Ce se întreprinde în județul dv. pentru recuperarea suprafețelor calamitate, pentru sporirea producției agricole ?**

HIDROAMELIORATORII PARTICIPĂ ACTIV LA

STĂVILIREA INUNDAȚIILOR ȘI REDUCEREA EFECTULUI CALAMITĂȚILOR

Ing. Barbu POPESCU

adjunct al ministrului
agriculturii și silviculturii,
președintele Comisiei Centrale de apărare
împotriva inundațiilor și ghețurilor

În ultima săptămînă, apele au lovit din nou, cu furie, orașe și sate de pe cuprinsul patriei. Tirnava Mare, Prutul, Oltul, Birladul și alte cursuri de apă și-au ieșit din albiile încercînd totul în calea lor. Ploile abundente care au căzut aproape în toate județele și, pe alocuri ninsora, au înrăutățit starea hidrologică a cursurilor de apă. De-a lungul Dunării s-a instaurat o permanentă supraveghere a cotelor apelor, spre a se putea interveni, cu maximă operativitate, în caz de pericol.

Cu toate condițiile deosebit de grele, mii și mii de oameni ai muncii luptă cu bărbăție pentru a stăvili furia apelor, pentru a salva vieți omenești și bunuri

materiale. Avem de-a face cu o acțiune de o amploare neîntîlnită, în care este angrenată, fără excepție, întreaga țară, acțiune care dovedește solidaritatea întregii noastre națiuni, strîns unită în jurul partidului, pentru înlăturarea urmărilor calamităților naturale. Mărturie a acestei puternice solidarități stă faptul că zi de zi, spre centrele puternic lovite de urgia apelor, pornesc cantități sporite de alimente, îmbrăcăminte, materiale, utilaje, medicamente, semințe pentru cultivarea suprafețelor calamitate, furaje — ajutoare menite să contribuie la sprijinirea populației sinistrate, la redresarea economică a unităților industriale și agricole. La acestea se adaugă importante sume

de bani, alocate pentru sinistrați, în „contul 2000” precum și ajutoarele primite din alte țări. Astfel, din datele soseite la Comisia centrală de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor reiese că spre județele sinistrate au fost expediate sute de tone de alimente. Continuă cu intensitate lucrările pentru refacerea și intrarea în producție a unităților industriale și agricole. Se depun eforturi susținute pentru asigurarea cu combustibil a obiectivelor vitale, refacerea liniilor de comunicație, a căilor ferate, drumurilor, podurilor, a rețelelor telefonice și a instalațiilor electrice.

În încleștarea cu furia naturii dezlănțuite și unitățile Departamentului de îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor și-au adus o contribuție deosebită. Încă de la începutul acțiunii, departamentul răspunde de apărarea împotriva inundațiilor, lucrările fiind conduse, din punct de vedere tehnic de cadre de specialitate. Zi și noapte fără întrerupere, oameni și mașini participă, alături de lucrători din întreprinderi agricole de stat, întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii, țărani cooperatori, militari ai forțelor noastre armate, elevi, studenți și alți oameni ai muncii, la consolidarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, la înlăturarea, pe măsura retragerii apelor, a efectelor inundațiilor. O parte din unitățile de construcții pentru îmbunătățiri funciare — cum este bunăoară, T.C.I.F. Oradea — au avut, la rîndul lor, de suferit din cauza inundațiilor. Printr-o activitate neobosită s-a reușit să se repună în stare de funcționare o mare parte din utilajele terasiere

(Continuare în pag. a 8-a)

AGRICULTURA

Săptăminal de știință și practică agro-silvică, editat sub egida Ministerului Agriculturii și Silviculturii și Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole și silvice.

NR. 22

Joi, 4 iunie 1970

SUMAR

- **ATENȚIE DEOSEBITĂ CULTURII CARTOFULUI** (pag. 4)
- **MĂSURI DE REDRESARE A PRODUCȚIEI HORTIVITICOLE** (pag. 5)
- **Printre crescătorii de animale din județul Alba: EFFORTURI SUSȚINUTE PENTRU RECUPERAREA PAGUBELOR ȘI REALIZAREA INTEGRALĂ A PLANULUI** (pag. 6)
- **Pe itinerarul producător-consumator: RESPECTAREA MĂSURILOR DE IGIENĂ SPOREȘTE VALOAREA ȘI CALITATEA LAPTELUI** (pag. 7)
- **De-a lungul Dunării, în înclăștarea cu furia apelor, alături de mii și mii de oameni ai muncii: SPECIALIȘTII, PREZENȚI LA DATORIE** (pag. 8)
- **SILVICULTORII SPRINGINĂ REDRESAREA JUDETELOR LOVITE DE CALAMITĂȚI** (pag. 9)
- **UN CENTRU DE GÎNDIRE TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ** (pag. 10)
- **Deviza sindicatelor agricole în aceste zile: DINAMIZAREA ÎNTRECERII SOCIALISTE** (pag. 11)
- **Puncte de vedere: PRACTICA ÎN ÎNVĂȚĂMINȚUL SUPERIOR AGRONOMIC** (pag. 12)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Dr. ing. Octavian CARARE; Ing. Vasile CIAȘU (redactor șef); Ing. Sonia DIRADURIAN; Ing. Eugen GRIGORESCU; Ing. Nicolae MANTZ; Dr. ing. Teodor MARIAN; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al Academiei de științe agricole și silvice; Dr. ing. Mircea MOȚOC, membru corespondent al Academiei R. S. România; Ing. Tiberiu MUREȘAN, membru titular al Academiei de științe agricole și silvice; Ing. Lucian ROȘCA; Dr. ing. Nicolae ȘTEFĂN, membru titular al Academiei de științe agricole și silvice; Ing. Constantin TANASE; Conf. ing. Vasile TEMIȘAN, membru corespondent al Academiei de științe agricole și silvice; 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 postali și difuzorii procentuali. Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40 000

HOTĂRÎREA

Comitetului Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român și a Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România privind îmbunătățirea prețurilor de cumpărare a animalelor și produselor animaliere, precum și alte măsuri de stimulare a dezvoltării zootehniei

În procesul de făurire a agriculturii socialiste, de creștere a producției vegetale și animale, zootehnia — ca ramură principală — a cunoscut o continuă dezvoltare. Ca rezultat al eforturilor financiare făcute de stat pentru crearea și lărgirea bazei tehnico-materiale a agriculturii, ai activității depuse de țărâna noastră muncitoare, au crescut efectivele de animale și păsări, s-a mărit producția de carne, lapte, ouă și alte produse animaliere; față de anul 1960, producția globală a sectorului zootehnic a fost în 1969 cu 32 la sută mai mare.

În aceeași perioadă, ca urmare a creșterii veniturilor bănești ale populației, ridicării nivelului de trai al oamenilor muncii, s-a sporit continuu consumul de produse animaliere. În comparație cu 1960, anul trecut volumul desfacerilor prin comerțul socialist s-a mărit la carne cu 38 la sută, la preparate și conserve de carne cu 94 la sută, la lapte de 3,2 ori, la brânzeturi cu 94 la sută, iar la ouă de 2,6 ori.

Cu toate acestea, realizările obținute nu sînt încă pe măsura posibilităților de care dispune agricultura noastră socialistă, a nevoilor economiei naționale și a cerințelor de consum mereu crescînde ale oamenilor muncii.

Creșterea continuă a populației țării, ridicarea nivelului de trai și a puterii de cumpărare a oamenilor muncii determină o sporire continuă a cerințelor de produse agroalimentare — îndeosebi de carne, lapte, ouă — în sortimente variate și de calitate superioară. Tocmai de aceea, ținînd seama de rolul zootehniei în dezvoltarea intensivă și eficientă a agriculturii noastre, precum și în îmbunătățirea continuă a aprovizionării populației, partidul și statul acordă o deosebită atenție acestei ramuri.

Calamitățile naturale care s-au abătut recent asupra unei mari părți a țării noastre au provocat, după cum se știe, printre pagubele materiale deosebit de grave, pierderea unui mare număr de animale din proprietatea obștească și proprietatea personală a țăranilor. Revărsările de ape au distrus, de asemenea, importante cantități de furaje, numeroase construcții zootehnice, adăposturi pentru animale etc. — ceea ce împietăză asupra dezvoltării zootehniei în zonele calamitate.

În lumina Directivelor Congresului al X-lea al Partidului Comunist Român, plenara Comitetului Central din martie a.c. a adoptat un program național de dezvoltare a zootehniei și de creștere a producției animaliere. Acest program cuprinde un ansamblu de măsuri pentru dezvoltarea susținută a bazei tehnico-materiale a zootehniei, concentrarea și specializarea producției în unități de tip industrial, lărgirea bazei furajere, îmbunătățirea raselor de animale, atât în unitățile agricole de stat, cât și în cele cooperatiste. Pentru înfăptuirea acestor măsuri, numai în perioada viitorului plan cincinal, statul va aloca fonduri de investiții însumînd circa 20 miliarde lei, adică de patru ori mai mult decît în perioada 1966—1970. Cooperativele agricole de producție au prevăzut, de asemenea, alocarea unor fonduri însemnate din veniturile proprii pentru dezvoltarea sectorului zootehnic.

Realizarea acestui program impune, în același timp, sporirea și o mai bună așezare a prețurilor de cumpărare a animalelor și produselor animaliere, precum și adoptarea altor măsuri de cointerensare a producătorilor agricoli, în vederea acoperirii cheltuielilor de producție și a asigurării unei rentabilități corespunzătoare, îndeosebi în creșterea bovinelor, vacilor de lapte și porcinelor. Pe această cale producătorii vor fi mai mult stimulați în mărirea efectivelor de animale, în obținerea unor producții sporite de carne și produse animaliere și în livrarea acestora la fondul de stat. Traducerea în viață a programului de dezvoltare a zootehniei și creșterea cointerensării producătorilor vor crea condiții pentru dublarea, pînă în anul 1975, comparativ cu anul 1969, a producției și a fondului de stat la carne, lapte și ouă și, pe această bază, se va îmbunătăți aprovizionarea populației, creîndu-se, în același timp, disponibilități sporite pentru export.

Pentru o mai mare cointerensare a unităților agricole socialiste, a producătorilor cu gospodării individuale din zone necooperativizate și a membrilor cooperatori în sporirea efectivelor de animale, îmbunătățirea calității acestora și creșterea producției de carne, lapte, lînă, ouă, în vederea stimulării eforturilor pentru dezvoltarea și mai intensă a zootehniei noastre, Comitetul Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român și Consiliul de Miniștri al Republicii Socialiste România

HOTĂRĂSC:

1. — Majorarea prețurilor de cumpărare, la producător, cu începere de la 1 iunie a.c., la unele categorii de animale și la unele produse animaliere, după cum urmează:

— La bovine adulte se majorează prețurile de cumpărare la animalele livrate la fondul de stat cu 1,70 lei/kg în viu la calitatea I-a și cu 1,40 lei la calitatea a II-a, pentru toți producătorii agricoli;

— La porcine se majorează prețurile de cumpărare a porcilor livrați de cooperativele agricole de producție, membrii acestora și producătorii individuali, în medie cu un leu/kg în viu. În cadrul acestei medii, prețurile de cumpărare la porcii de carne livrați în viu la greutatea de 101—115 kg vor fi sporite cu 1,50 lei/kg;

— La lapte de oaie, se majorează prețul de cumpărare cu 0,50 lei/litru;

— La lapte de vacă, în scopul stimulării producătorilor de a livra cantități sporite la fondul de stat, se majorează actualele prețuri de cumpărare pentru laptele livrat de cooperativele agricole de producție, de membrii acestora și producătorii individuali, cu 0,45 lei/litru la cantitățile livrate în perioada 1 noiembrie—30 aprilie și cu 0,10 lei/litru în perioada 1 mai—30 octombrie. La întreprinderile agricole de stat se majorează prețurile de livrare cu 0,25 lei/litru în perioada

1 noiembrie—30 aprilie și cu 0,10 lei/litru în perioada 1 mai—30 octombrie.

2. — Se vor menține în continuare sporurile de preț în vigoare pentru livrarea animalelor în perioada de iarnă și primăvară.

3. — Se va acorda cooperativele agricole de producție, membrilor cooperatori și producătorilor individuali o primă de 300—500 lei pentru fiecare junincă la prima fătare, diferențiat în funcție de calitatea și rasa animalelor.

4. — Membrii cooperatori și producătorii individuali din zonele de deal și munte vor putea cumpăra anual de la stat următoarele cantități de porumb:

— 100 kg porumb pentru fiecare vacă de la care se livrează statului pe bază de contract 700—1 000 litri lapte;

— 150 kg porumb pentru fiecare vacă de la care se livrează peste 1 000 litri lapte.

5. — Pentru tineretul bovin și porcin ce se contractează și livrează statului, producătorii vor primi în continuare cantitățile de porumb potrivit reglementărilor în vigoare.

6. — Începînd cu anul 1970, țăranii cooperatori și producătorii individuali care contractează și livrează organizațiilor socialiste de stat sau cooperatiste tineret bovin vor fi scutiți de impozit pentru un număr de vaci egal cu numărul de viței contractați și livrați.

7. — În vederea sprijinirii acțiunii de dezvoltare a sectorului zootehnic, vor fi degrevate de impozite:

— de la 1 ianuarie 1970, materialele pentru construirea de complexe și ferme de creștere și îngrășare a animalelor de tip industrial sau extinderea celor existente, precum și instalațiile de pregătire a furajelor care se realizează în cadrul programului național privind dezvoltarea zootehniei și sporirea producției animaliere;

— de la 1 iunie 1970, utilajele și mașinile specifice procesului de producție în zootehnie ce se livrează cooperativele agricole de producție și asociațiilor intercooperatiste.

8. — Fondurile necesare pentru majorarea prețurilor de cumpărare și acordarea celorlalte stimulente prevăzute se vor asigura parțial din veniturile statului. O anumită parte din aceste fonduri se vor acoperi prin majorarea prețurilor cu amănuntul, începînd de la 1 iunie 1970. Astfel, prețul cu amănuntul la carnea de bovine se va majora în medie cu 1,85 lei/kg, iar carnea de porc în medie cu 1,35 lei/kg. Majorarea prețurilor se va aplica îndeosebi la sortimentele de carne de calitate superioară și specialități. Prețul cu amănuntul la lapte de consum va crește cu 0,20 lei/litru.

Corespunzător se vor majora prețurile cu amănuntul la preparate și conserve de carne, precum și la produse lactate.

Se vor menține actualele prețuri cu amănuntul la sortimentele de carne de calitate a II-a, slănină, untură și organe — cu excepția specialităților — precum și la toate subprodusele rezultate din sacrificarea animalelor. De asemenea, nu se vor schimba prețurile cu amănuntul la unele preparate și conserve de carne, la unt, smîntînă, lapte praf și înghețată.

9. — Întreprinderile agricole de stat și cooperativele agricole de producție le revine sarcina să folosească din plin întreaga bază tehnico-materială și resursele de care ele dispun, în vederea sporirii efectivelor și a producției animaliere, să livreze la fondul de stat cît mai multe animale și păsări, cantități tot mai mari de lapte, lînă și ouă. În același timp, unitățile socialiste din agricultură trebuie să ia măsuri de îmbunătățire a organizării producției și a muncii în zootehnie, de reducere a cheltuielilor materiale și creștere a productivității muncii, astfel încît să se asigure în toate fermele și complexele de creștere a animalelor și păsărilor o activitate rentabilă, eficientă.

10. — Întreprinderile Ministerului Industriei Alimentare și celelalte unități producătoare trebuie să livreze la fondul pieței cantitățile de carne și produse lactate prevăzute în planul de stat, să asigure aprovizionarea unităților comerciale cu sortimentele mai ieftine, în proporțiile stabilite prin plan, să exercite un control permanent asupra respectării stricte, la toate produsele, a condițiilor de calitate prevăzute în normele legale, să se preocupe de reducerea continuă a cheltuielilor de producție. Totodată, Ministerul Comerțului Interior, unitățile comerciale vor lua măsuri de perfecționare a desfacerii produselor, de repartizare judicioasă pe teritoriu a fondului de marfă, inclusiv a sortimentelor mai ieftine, în scopul bunei aprovizionări a întregii populații.

11. — Prevederile prezentei hotărîri se vor pune în aplicare prin acte normative ale Consiliului de Miniștri.

Prin majorarea prețurilor de cumpărare a produselor animaliere prevăzute în această hotărîre, ca și prin acordarea de prime, reducerile și degrevările de impozite, țărâna noastră muncitoare va beneficia de venituri suplimentare în sumă de circa 850 milioane lei, calculate la nivelul anului 1970.

În stabilirea noilor prețuri de vînzare cu amănuntul, potrivit prezentei hotărîri, s-a avut în vedere să nu fie afectată ridicarea salariului real al oamenilor muncii prevăzută în actualul plan cincinal. După cum este cunoscut, pe baza hotărîrilor partidului și guvernului, în acest an s-a încheiat acțiunea de generalizare a noului sistem de salarizare și majorare a salariilor în toate sectoarele economiei naționale. Pe această bază și prin recente măsuri de creștere a salariilor mici, de scutire și reducere a impozitelor pe salarii, s-au asigurat salariiștilor cîștiguri suplimentare de peste 12 miliarde lei anual.

Comitetul Central al Partidului Comunist Român și Consiliul de Miniștri al Republicii Socialiste România își exprimă convingerea că aplicarea programului național de dezvoltare a zootehniei și a măsurilor de cointerensare a producătorilor agricoli prevăzute în această hotărîre va asigura o creștere substanțială a producției animaliere și, pe această cale, se va îmbunătăți continuu aprovizionarea populației cu carne, lapte și alte produse agroalimentare.

Ce se întreprinde în județul dv. pentru recuperarea suprafețelor calamitate, pentru sporirea producției agricole?

Răspund directori ai direcțiilor agricole județene

Deși dramatica luptă cu forțele distructive ale apelor n-a încetat încă, buletinele meteorologice din ultimele zile ne aduc vești îmbucurătoare, ele indicând pentru cea mai mare parte a riurilor interioare vădite tendințe de scădere a cotelor. Acolo unde apele s-au retras în matca lor, locuitorii orașelor și satelor, conduși și îndrumați de organizațiile de partid, desfășoară o muncă titanică de refacere a tot ceea ce puhoaiile au distrus.

O intensă activitate desfășoară în aceste zile și lucrătorii de pe ogoare.

Ing. Ioan MURĂȘAN

directorul
Direcției agricole
a județului Cluj

Suprafețele compromise de inundații și de excesul de umiditate totalizează la noi 5 400 ha, majoritatea acestor terenuri fiind situate în lunca Someșului și pe văile interioare din cadrul județului. După identificarea de către cadrele tehnice din unități a suprafețelor compromise, cu ajutorul primit din partea specialiștilor direcției agricole județene, Institutului agronomic, stațiilor experimentale, s-au întocmit planuri de măsuri pentru valorificarea cât mai corespunzătoare a acestor terenuri. S-a stabilit ca suprafețele cu grâu compromise să se reînsămînțeze cu porumb, iar cele cu porumb, cartof, sfeclă de zahăr, legume să fie reînsămînțate cu aceleași culturi. Pentru reînsămînțare s-au repartizat unităților 11 tone de sămînță de sfeclă de zahăr, 150 tone de sămînță de porumb dublu hibrid timpuriu și semințele de legume necesare; răsaturile de legume au fost asigurate de unitățile care nu au fost inundate.

Pentru grăbirea însămînțărilor, județul Cluj a primit un ajutor deosebit de prețios din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii, care a trimis 160 de tractoare, echipate cu discuitoare și semănători, din județul Mehedinți. Aceste mijloace mecanice au fost repartizate cu prioritate în zonele afectate de inundații și în unitățile rămase în urmă cu însămînțările. La I.M.A. Dej, de exemplu, s-au repartizat 80 de tractoare, la I.M.A. Bontida 56, restul fiind trimise să lucreze în raza I.M.A. Gherla.

Țin să precizez că în urma măsurilor luate pentru scurgerea apelor de pe terenurile arabile, în cursul săptămînii trecute s-au reînsămînțat, în „ferestrele” dintre ploi, 744 ha.

Însămînțările continuă în toate unitățile agricole calamitate din județ. Pentru sprijinirea unităților inundate și a celor rămase în urmă cu această lucrare, direcția agricolă județeană a trimis în cooperative 51 de specialiști care lucrează în cadrul organelor agricole județene, la stațiile experimentale și alte instituții agricole.

Ing. Vasile MĂLUȚAN

directorul
Direcției agricole
a județului Vrancea

Specialiștii, lucrătorii din I.A.S.-uri, țărani cooperatori din județul nostru și-au unit forțele și priceperea, muncind intens pentru reîntregirea în circuitul agricol a terenurilor afectate de apă. De pe 10 200 de hectare din cele 21 890 inundate, apa a și fost îndepărtată. În unele cooperative agricole, cum sînt Rugi-nești, Suraia, Nănești au fost concentrate forțe importante — inclusiv 100 de motopompe și aspersoare, în scopul realizării acestei importante acțiuni. În toate zonele județului au fost repartizați specialiști din cadrul direcției agricole, urmînd ca ei să rămînă la fața locului, în sate, pînă la terminarea lucrărilor prevăzute.

În vederea reînsămînțării culturilor calamitate au fost asigurate a-

proape 100 de tone cu semințe de porumb dublu hibrid foarte precoce, 16 tone de semințe de floarea-soarelui etc. Totodată, au și început să ne sosească importante cantități de îngrășăminte, rezervate tot acestor terenuri. Pînă acum cîteva zile fuseseră deja reînsămînțate 1520 de hectare.

Trebuie să subliniez că în unele unități, inundațiile au afectat și suprafețe cu vii. La C.A.P. Nănești — 98 de hectare, la Suraia — 16, la Ilmocea — 7 ha etc. S-au luat măsuri urgente ca din aceste vii să fie evacuate ape în cel mai scurt timp, re-

După cum se știe, ca urmare a inundațiilor, pe sute și sute de mii de hectare culturile au fost calamitate sau pe altele pur și simplu nu s-a putut încă însămînța. Ce măsuri se întreprind pentru ca, paralel cu celelalte lucrări agricole de sezon, multe și destul de importante, cu vastele acțiuni de reconstrucție, agricultura să recupereze pierderile, să utilizeze întreaga suprafață de teren?

La această întrebare ne-au răspuns cîțiva dintre directorii direcțiilor agricole din unele județe care au avut de suferit de pe urma calamităților.

Măcin, Ostrov, Pecneaga, Turcoaia, Smîrdan, 23 August și altele, în care apa cedează treptat locul uscatului.

Pe măsura retragerii apei și zvîntării terenului, trecem imediat la reînsămînțarea lui. În acest sens, s-a hotărît ca suprafețele de grâu și orz calamitate, de pe 1 080 ha, să se reînsămînțeze cu porumb. În locul florii-soarelui și a porumbului, se vor semăna aceleași culturi, iar suprafața afectată de legumelor se va reînsămînța cu culturile cu care a fost inițial însămînțată. Aceste operații au și început la C.A.P. Nicolae Bălcescu, unde pînă în prezent s-au

lui, a plantelor furajere și a altor culturi.

Ținînd seama că am avut mari daune în legumicultură, s-a hotărît ca suprafața destinată acestui sector să fie extinsă cu 810 ha, din care 155 ha cu tomate, 188 ha, cu fasole 180 ha cu castraveți. Pînă acum, pe terenurile eliberate de mazăre, secară masă verde și alte culturi s-au însămînțat deja peste 100 ha cu legume.

Pentru a asigura obținerea unor producții sporite, pe ogoarele întregului județ se lucrează zi și noapte la întrefinerea culturilor, la recoltatul legumelor sau plantelor furajere. La floarea-soarelui, am terminat prașila a doua pe mai bine de jumătate din suprafața cultivată. În ceea ce privește porumbul, prașila întâi a fost efectuată pe circa 65 000 ha, lucrîndu-se cu un ritm mediu de 10 000 ha pe zi. Cositul lucernei și al fînecelor naturale sînt în bună parte terminate.

Elanul în muncă, hotărîrea oamenilor de a depăși orice dificultăți constituie trăsăturile esențiale ale activității ce se desfășoară în aceste zile pe ogoarele brăilene.

Ing. Emilian MIHĂILESCU

directorul
Direcției agricole
a județului Teleorman

Pînă în prezent, în județul nostru inundațiile nu au avut amploarea celor din alte zone. Avem, totuși, sub apă, fie datorită revărsării Oltului, fie infiltrațiilor survenite în incintele îndiguite din zona Dunării, circa 16 000 de hectare, din care mai bine de 9 000 de hectare de teren arabil. Din acestea, 5 500 de hectare sînt suprafețe cultivate cu grâu, orz, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, lucernă, soia, legume și alte plante, restul fiind terenuri pe care încă nu se semănase.

Deoarece apele întîrzie să se retragă, prima măsură pe care am luat-o este aceea de a le obliga să părăsească incintele. În acest scop, toate stațiile de pompare de la sistemele de desecare, îndeosebi în zona Izlaz-Cetate-Turnu Măgurele, merg încontinuu, zi și noapte. De asemenea, cu sprijinul Ministerului Agriculturii și Silviculturii am reușit să asigurăm întreaga cantitate de sămînță de care avem nevoie, din soiuri și hibridi cu perioade mai scurte de vegetație. La ora actuală avem în stoc aproape 2 600 de tone de porumb pentru sămînță.

Cît privește legumele, avînd în vedere că planul inițial de cultură a fost suplimentat pe județ cu 1 100 de hectare, s-au asigurat integral semințele și s-a trecut neîntîrziat la însămînțarea culturilor sau pregătirea răsaturilor. Cooperativele din Smîrdioasa, Izvoarele și Furculești, de pildă, au însămînțat deja suplimentar importante suprafețe cu fasole, castraveți, morcovi, iar cele din Dracea, Guruieni, Beiu și altele au semănat în răsadnițe tomate.

În rest, în toate unitățile se muncеște intens la întrefinerea culturilor, pentru a recupera rămănerile în urmă cauzate de ploi. O mare mobilizare de forțe, umane și mecanice, se află încă în zona de sud a județului pentru a apăra localitățile și ogoarele de pericolul undei de viitură anunțată pentru zilele acestor pe Dunăre.



Imediat ce apele s-au retras iar pămîntul s-a zvîntat, tractoriștii din I.A.S. și I.M.A. au trecut cu toate forțele la recuperarea terenurilor în vederea însămînțării lor. În fotografie: aspect de la C.A.P. Luduș, județul Mureș.

vizuîndu-se totodată spalierii doborîți de apă și de vînt. În celelalte vii din județ, ce ocupă peste 26 000 de hectare, s-a efectuat primul stropit, iar acum s-a trecut la combaterea buruienilor, prășitul executîndu-se în proporție de peste 50 la sută.

Ing. Gheorghe NICA

directorul
Direcției agricole
a județului Tulcea

În județul Tulcea, lupta cu apele nu s-a încheiat. În fața furiei lor dezlănțuite, oamenii au construit, înălțat sau consolidat zeci de kilometri de dig. Astfel, orașe și sate, precum și zeci de mij de hectare de teren au fost salvate de inundații.

Și, totuși, în zonele limitrofe Dunării apa de infiltrație a pus stăpînire pe mii de hectare, iar ploile căzute în ultimul timp au mai răpit agriculturii alte terenuri. Întreaga suprafață arabilă calamitată, la nivel de județ, este de 5 014 ha, din care pe circa 1 100 ha bîlțește apa în urma ploilor căzute. Măsurile luate pentru redarea lor agriculturii au diferit de la caz la caz. Acolo unde a fost posibil, cooperativele au desfundat canalele pentru drenarea apei sau au deschis altele noi. În zonele din imediata apropiere a Dunării, pe lîngă stațiile de pompare ale O.F.F.G.A., care lucrează zi și noapte la desecare, cooperativele și-au înzecit efortul, instalînd noi motopompe cu care grăbesc evacuarea apei de pe suprafețele ocupate de aceasta. Așa se întîmplă la C.A.P. Chilia Veche, Nufărul, Luncăvița,

recuperat 208 ha din cele 347 ha. Și alte cooperative dintre cele amintite mai sus au început reînsămînțarea suprafețelor calamitate.

Pentru ca lucrările să se desfășoare în condițiile cele mai bune, s-au luat din timp măsurile de rigoare privind asigurarea semințelor. Totodată, s-au repartizat sortimente de răsaturi pentru reînsămînțarea suprafețelor prevăzute cu legume. O atenție deosebită s-a acordat asigurării tractoarelor și mașinilor agricole necesare reînsămînțării suprafețelor amintite.

Ing. Emil BĂLĂUȚĂ

directorul
Direcției agricole
a județului Brăila

Pe cuprinsul județului au fost inundate peste 11 600 de hectare, cele mai mari zone aflîndu-se situate la Zagna, Cotel Lung, Vădeni, Baldovinești și Insula Mică, Suprafețele cele mai mari distruse de apă au fost cultivate cu grâu, porumb și legume. De remarcat că, datorită măsurilor operative luate, în sectorul zootehnic nu s-au înregistrat pagube.

Pentru valorificarea terenurilor afectate de inundații, după cum este și firesc, cea mai importantă măsură luată se referă la evacuarea apelor. Cu ajutorul celor 180 de agregate și prin porțiunea de dig spartă pentru a se scurge apele Siretului în Dunăre se reușește să se evacueze zilnic apa de pe zeci și zeci de hectare. Pe terenurile zvîntate se trece cu toate forțele la reînsămînțarea porumbu-



La cooperativa agricolă de producție din Andrășești, județul Ialomița, mijloacele de lucru mecanice sînt folosite din plin. Rezultatul: porumbul a ieșit învingător în lupta cu buruienile.

ÎN ACTUALITATE

Ritmul zilnic la însămînțări și prășit să corespundă capacității de lucru

O primă acțiune a cărei necesitate imediată a fost subliniată la teleconferința care a avut loc la începutul acestei săptămîni la Ministerul Agriculturii și Silviculturii o constituie identificarea în continuare a tuturor parcelelor pe care se poate lucra, pentru a se urgenta executarea însămînțărilor. După primele evaluări ale culturilor calamitate pînă acum, se constată că suprafețele care mai trebuie semănate de aci înainte sînt mari: peste 400 000 ha cu porumb, circa 9 700 ha cu floarea-soarelui, 14 000 ha cu sfeclă de zahăr, 26 000 ha cu cartofi, 11 000 ha cu soia, 3 300 ha cu orez. De aceea, în aceste zile, se impun eforturi maxime pentru intensificarea ritmului de desfășurare a însămînțărilor. Acolo unde terenul permite folosirea tractoarelor se impune concentrarea lor, pentru ca semăntul să se termine în cel mai scurt timp. Pe suprafețele mai mici și peste tot unde nu se poate intra cu mijloacele de lucru mecanice, utilizarea atelajelor constituie o soluție obligatorie.

Se mai poate și trebuie să fie însămînțată, în continuare, sfecla de zahăr, (cu sămînța tratată, în prealabil cu Tiradin) pregătindu-se, totodată, condițiile ca în sudul țării, pe terenuri irigate, să fie cultivată, ca o cultură dublă, după păioase. În această săptămîină se mai seamănă încă floarea-soarelui, iar acolo unde acest lucru nu mai e posibil, suprafețele vor fi completate cu soia, folosindu-se, mai ales în Transilvania, sămînța din soiul Chippewa, care e mai timpuriu.

Ținînd seama de suprafețele mari care vor trebui semănate cu porumb, specialiștii din unități sînt chemați să utilizeze cu multă atenție sămînța. În județele din sudul țării ca și în celelalte zone, pe terenuri de șes, însoțite, se pot folosi în continuare pînă la 15-20 iunie, hibridii din grupa 200, rezervîndu-se hibridii extratimpurii pentru zonele specifice acestora și pentru culturile duble care vor urma după recoltarea păioaselor.

În aceeași categorie a urgențelor se încadrează, în aceste zile semăntul orezului și a soiei, cu obligația realizării tuturor suprafețelor planificate. Pentru a se grăbi plantarea tutunului, se vor folosi mașinile de plantat răsaduri.

Pe același plan cu intensificarea ritmului de desfășurare a însămînțărilor trebuie să se situeze preocuparea pentru întreținerea culturilor. Potrivit aprecierilor făcute la teleconferință o serie de județe, care s-au bucurat săptămîina trecută de timp bun de lucru, nu au folosit acest avantaj. Concluzia rezultă din raportul necorespunzător dintre capacitatea de forță de lucru mecanică și manuală de care dispun unitățile și realizările întregite prășit.

Excepție fac cooperativele agricole din județele Ialomița și Brăila unde, folosindu-se din plin ziua-lumină, s-au prășit mecanic și manual suprafețe ce întrec simțitor pe cele posibile, în mod normal, cu forțele existente. Dimpotrivă, în județe ca Dolj, Olt, Mehedinți, Gorj, Teleorman și chiar Constanța, sapele rotative și cultivatele existente nu sînt utilizate la întreaga lor capacitate, iar mobilizarea la lucru a cooperativelor lasă mult de dorit. Ca urmare, în majoritatea unităților suprafețele prășite sînt reduse, culturile fiind, în foarte multe locuri, invadate de buruieni.

Este de datoria specialiștilor să manifeste o deosebită grijă față de această categorie de lucrări. Numai așa culturile agricole, care au de suportat capriciile factorilor meteorologici, pot rezista concurenței cu buruienile și pot asigura producțiile scontate.

ATENȚIE DEOSEBITĂ CULTURII CARTOFULUI

De mare importanță economică, prin valoarea pe care o are atît ca produs alimentar cît și ca materie primă industrială, cartoful constituie una din culturile de bază ale agriculturii noastre. De aceea, faptul că el ocupă cele mai mari suprafețe tocmai în județele care au avut mult de suferit de pe urma inundațiilor ridică, în momentele de față, importante probleme în fața specialiștilor din unități și de la direcțiile agricole: refacerea culturilor calamitate, ridicarea potențialului productiv al celorlalte, asigurarea materialului de sămînță, acum și pentru anul viitor etc. O discuție purtată, pe această temă, cu ing. Gh. TUȘA, din Ministerul Agriculturii și Silviculturii a scos în evidență cîteva acțiuni de mare eficiență care trebuie să se desfășoare în perioada imediat următoare. Le prezentăm în cele urmează.

— Pentru a se putea lua cele mai eficiente măsuri, în scopul asigurării unei producții bune de cartofi și în condițiile actuale este nevoie să se cunoască, în primul rînd, situația concretă de pe teren. Ce date au fost centralizate, în această privință, la minister?

— Verificarea stării de vegetație a culturilor de cartof este în plină desfășurare. Din ultimele date primite rezultă că, față de suprafețele planificate, în prezent mai sînt de plantat cartofi pe 1.400 ha în I.A.S. și pe 26.000 în C.A.P. Sînt incluse aci atît suprafețele nerealizate, cît și cele pe care culturile au fost calamitate și trebuie înlocuite. Suprafețe mai mari au de plantat mai ales județele afectate de inundații: Mureș, Satu Mare și Brașov. Bineînțeles, verificarea trebuie continuată.

— Ce posibilități există pentru ca suprafețele planificate să fie, totuși, realizate?

— În ceea ce privește condițiile climatice în județele din centrul și nordul țării cartoful poate fi plantat în continuare, la 10—15 iunie. Unitățile agricole vor trebui deci să se intensifice eforturile pentru ca lucrarea să se încadreze neapărat în această perioadă. O parte din cartofii de sămînță necesari au fost asigurați pe plan central. Acolo unde există totuși greutate în această privință, este nevoie ca direcțiile agricole să întreprindă acțiuni pentru procurarea materialului necesar de la unitățile care dispun de excedent și de la membrii cooperativelor.

— Cum pot fi asigurate, chiar în condițiile acestui an, producții ridicate, la unitatea de suprafață?

— Prin lucrări repetate de îngrijire. Ele constituie, acum, problema cheie a ridicării potențialului de producție a culturilor de cartof. Majoritatea sînt acum foarte îmburuienate. Fac excepție doar culturile erbicide. În rest, prășitul este singurul mijloc de a asigura dezvoltarea culturii.

Ținînd seama că apa existentă acum în sol permite desfășurarea normală a procesului de vegetație pînă la recoltare, printr-o permanentă îngrijire a culturilor este pe deplin posibilă, în ciuda condițiilor dificile, producția totală planificată să poată fi realizată. Acțiunea de executare a prășitelor va trebui intensificată în toate județele.

— După cum am fost informați, județele din sudul și vestul țării au primit indicații să realizeze o importantă suprafață de cartofi prin plantări de vară, pe terenuri irigate, cu tuberculi proveniți din cul-

turele de primăvară. Metoda a mai fost folosită în țara noastră, cu realizări locale bune, dar nu a fost extinsă. Ce se urmărește prin reintroducerea ei anul acesta?

— Cultura de vară a cartofilor constituie singurul mijloc eficient de producere a cartofilor de sămînță în zonele de cîmpie unde condițiile climatice specifice nu permit realizarea acestui lucru din culturi obișnuite. Cu cîtiva ani în urmă, cultura de vară a cartofului a fost practică într-o serie de stațiuni experimentale (Mărculești, Caracal) și în numeroase cooperative agricole (Făcăieni, Șoldanu, Tiream etc) obținîndu-se, în funcție de respectarea cerințelor agrotehnice, producții de 10—15

curînd amplasarea culturii. Ea trebuie realizată neapărat în condiții de irigare, putînd urma după plante care părăsesc terenul timpuriu: varză, conopidă, mazăre, spanac, borceag, orz de toamnă, seară masă verde etc., dar în nici un caz cartof sau ceapă pentru stufat, culturi atacate de aceleași boli și dăunători.

— Care este ordinea lucrărilor pentru perioada imediat următoare?

— Prima acțiune este recoltarea tuberculelor din culturile de primăvară, care se execută începînd de la 10—15 iunie și trebuie încheiată pînă la 1 iulie. Tuberculi recoltați se transportă apoi imediat la locul de tratare cu thiouree. Substanța necesară a fost distribuită la bazele de aprovizionare județene, de unde unitățile o pot ridica la preț de 14 lei/kg. Instrucțiunile întocmite la minister și transmise unităților cuprind, detaliat, modul de executare a tratamentului.

După tratare, tuberculi se pun la stratificat pentru încoțire sau se plantează direct în cîmp. Eșalonarea acestor lucrări pregătitoare trebuie astfel făcută încît să permită plantarea în perioada optimă, care este cuprinsă între 1 și 15 iulie. Se va ține mai ales seama de forța de muncă necesară acestor lucrări, care este destul de mare.

— Metoda nu este, așa cum reiese și din cele spuse de dv., prea simplă. Cum se asigură îndrumarea unităților care nu au mai practicat-o pînă acum?

— Pe lîngă indicațiile transmise de minister, a fost solicitat și sprijinul cercetătorilor. Specialiștii de la Institutul de cercetări pentru legumicultură și floricultură, de la Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfeclei de zahăr, de la stațiunile experimentale Argeș, Caracal, Buzău, Dobrogea au fost repartizați pe județe, pentru a asigura permanent asistența tehnică necesară. Considerăm, de asemenea, că ar fi nimerit ca și revista „Agricultura” să îi acorde atenție, înfățișînd, mai ales, experiența și rezultatele obținute de unitățile care au practicat metoda în anii trecuți. Cu toate că procesul tehnologic este ceva mai complicat, cultura de vară a cartofului este deosebit de eficientă, producția de 10—15 tone, ușor de realizat într-o cultură de densitate corespunzătoare, bine întreținută, asigură acoperirea cheltuielilor și permite obținerea pe plan local a unei bune părți din materialul de sămînță.

— Această acțiune presupune o pregătire temeinică.

— O serie de măsuri au și fost luate, iar altele sînt în curs de desfășurare. În primul rînd, au fost stabilite unitățile care vor aplica metoda, identificîndu-se soiurile și culturile care vor asigura tuberculi necesari plantării.

Se vor folosi, în primul rînd, tuberculi din soiuri timpurii — Ostara, Bintje, Urgenta, Gûlbaba, Brașovean. Ceea ce se impune este ca specialiștii din aceste unități — cărora un prim instructaj pe tema respectivă li s-a făcut, în iarnă, la Mangalia — să precizeze cît mai

● Termenul încheierii plantărilor și replantărilor: 10 iunie ● Întreținerea — o lucrare „cheie” ● Plantarea de vară — metodă eficientă și necesară

APROBATORII DE STAT SE INSTRUIESC

În ultima vreme, Ministerul Agriculturii și Silviculturii a organizat instruirea celor aproximativ 300 de inspectori aprobatori de stat care execută recunoașterea culturilor de sămînță. Ei au fost desemnați dintre specialiștii direcțiilor agricole, din laboratoarele județene de control semințelor, de la comisiile de încercare a soiurilor, precum și din rîndul cadrelor didactice. Acțiunea s-a încheiat în centrele

București, Iași, Craiova și Timișoara și urmează să aibă loc, în curînd, la Cluj.

În cadrul instruirilor — axate atît pe probleme privind organizarea acțiunii de recunoaștere, cît și pe cele legate de tehnica lucrărilor — s-a insistat în mod deosebit pe necesitatea respectării tuturor normelor menite să asigure producerea unor semînțe de calitate superioară.

Ing.
S. DIRADURIAN

MĂSURI DE REDRESARE A PRODUCȚIEI HORTI-VITICOLE

ÎN POMICULTURĂ

In livezile care au fost inundate se vor crea condiții de scurgere a apelor rămase, prin săparea de șanțuri în direcțiile pe care le impune configurația terenului.

La această dată, când pomii se află într-un stadiu avansat de vegetație, toate speciile au o rezistență destul de scăzută la excesul de umiditate. Se constată, totuși, că cireșul și vișinul manifestă sensibilitatea cea mai ridicată, după care urmează, în ordine, caisul, piersicul, prunul, mărul, părul. De aceea, se recomandă ca intervențiile să se desfășoare în această ordine.

În unele locuri, apele au lăsat depozite mari de ml. Pentru a feri rădăcinile de asfixie, se vor săpa copci în jurul pomilor pe cât este posibil mai largi. Cu timpul, se vor forma rădăcini noi către suprafața solului și pomii vor fi salvați.

Sint și cazuri când rădăcinile pomilor au fost dezgolate de apă. Aici se va proceda invers, și anume se vor acoperi rădăcinile cu pământ adus din jur. Arăturile se vor executa numai cu răsturnarea brazdelor spre rindurile de pomi.

O parte din pomii inundați au fost vătămați prin dezbinarea, ruperea sau rănirea unor ramuri. Se vor tăia și îndepărta toate părțile vătămate cu foarfecile sau fierăstrăul. Rănilor se vor netezi bine și apoi se vor unge cu amestec de lut și balegă de vacă, în proporții egale. Acolo unde sint posibilități pentru ungere se va folosi masti-cul.

Pomii răsturnați de ape, dar nedesprinși din loc și rămași cu o mare parte din rădăcini nedescoperite de ape, se vor ridica vertical și se vor lega de țăruiși puternici, bătuți în partea opusă. Nu trebuie să se includă în această categorie pomii bătrâni, care nu se mai pot reface.

În multe locuri s-au produs alunecări importante de terenuri. Se va urmări în primul rând stagnarea fenomenului

de alunecare, astupându-se crăpăturile din partea superioară a locului de ruptură. Dacă nu se procedează astfel, apele provenite din precipitațiile ce vor cădea în cursul verii vor pătrunde prin crăpăturile respective și vor umecta mereu patul de alunecare, favorizând fenomenul. Se vor identifica apoi depresiunile pline cu apă (glimele) situate în partea dinspre deal a liniei de ruptură și se vor goli de apă prin săparea de șanțuri. Aceste lăcuțe constituie, de asemenea, surse de umectare a patului de alunecare datorită apelor ce pătrund în locurile respective prin infiltrație.

Pomii care au fost înclinați în urma mișcării terenului se vor îndrepta, bineînțeles dacă deplasarea este neînsemnată și s-au păstrat în linii mari denivelările de plantare.

O atenție deosebită se va acorda și livezilor neafectate de calamități. O datorie patriotică ne obligă să realizăm pe suprafețele respective producții care să acopere cantitativ sau cel puțin valoric deficitele din regiunile calamitate.

În toate livezile se vor aplica lucrări de întreținere a solului, cu mijloace mecanice pe terenurile care permit folosirea lor; pe cele prea frământate sau cu pante prea mari, se va săpa în jurul pomilor de rod, o suprafață de minimum 7 mp. la prun, cireș, vișin și 12 mp. la măr și păr.

Cu ocazia lucrărilor solului se administrează cel puțin un kg de azotat de amoniu la fiecare pom, lucrare ce trebuie executată imediat și să nu depășească data de 25 iunie pentru a nu se prelungi perioada de vegetație a pomilor, fapt ce ar micșora rezistența lor la iernare.

Umiditatea foarte ridicată din sol și atmosfera a favorizat și continuă să favorizeze dezvoltarea bolilor criptogamice. Contra acestora trebuie dusă o luptă aprigă. Toate tratamentele se vor aplica în momentele optime, indicate de stațiunile de prognoză și aver-

tizare, cu produsele și concentrațiile recomandate, în condiții ireproșabile.

Ploile și răcelile din perioada inflorescenței au determinat o legare destul de variată, de la o zonă la alta. În momentul de față mărul a legat bine în bazinul pomicol Fălticeni și slab la Bistrița-Năsăud. Asemenea variație s-a înregistrat și pe distanțe de numai câțiva km, cum este cazul în comunele Hîrtiești și Boteni, județul Argeș. Lucrările de întreținere recomandate trebuie să se aplice cu aceeași atenție în ambele categorii de livezi. În cele cu un procent ridicat de fructe legate se va favoriza creșterea acestora și diferențierea unui număr suficient de muguri floriferi pentru asigurarea recoltei din anul următor.

Lucrările solului, îngrășarea și tratamentele aplicate în livezile unde a legat un număr mai mic de fructe, vor contribui la obținerea unei producții de calitate superioară, care se va putea valorifica la prețuri avantajoase. Sporul de mărime și greutate al fructelor va determina și o sporire a producției, care se va apropia de cea planificată.

În pepinierele de pomi se vor aplica măsuri similare, urmărindu-se scurgerea apelor și despotmolirea puieților sau pomilor altoiți.

O situație mai grea o prezintă culturile de căpșuni inundate. Pe suprafețele inundate și acoperite cu ml, producția acestor este, practic, compromisă. Fructele mai mari nu se pot spăla, iar cele mici nu se mai dezvoltă. Se poate interveni însă pentru a se asigura producția din anul următor. În acest scop se va evacua excesul de apă, se vor rupe inflorescențele și se va întreține solul în condiții optime pentru fertilizarea tufelor. Culturile cu soiuri pure — zonate — se pot folosi ca plantații mamă, producătoare de stoloni. Tufele cu inflorescențe rupte vor emite stoloni puternici și bine înrădăcinați.

Dr. Constantin IONIȚĂ
directorul
Institutului de cercetări
pentru pomicultură
Mărăcineni — Pitești

ÎN VITICULTURĂ

Inundațiile catastrofale înregistrate în multe județe ale țării au produs pagube însemnate și în sectorul viticol. Pe versanți puhoaiile de apă au distrus mușuroaiele (în plantațiile nou înființate) au dislocat vițele și au provocat vătămarea coardelor și lăstarilor tineri.

Peste tot deci unde se constată asemenea situații — în plantațiile tinere, în cele pe rod, în școlile de vițe altoite sau în plantațiile de portaltoi — primele acțiuni care trebuie întreprinse sint: evacuarea apei, astuparea ogașelor și ravenelor, refacerea, consolidarea sau reinsămînțarea taluzelor avariate, refacerea sistemelor de susținere.

În viile tinere, abia plantate, este necesar să se refacă de urgență mușuroaiele distruse, folosindu-se pământ mai zvîntat care să nu formeze o crustă prea tare. Pentru a ușura apariția lăstarilor se va sparge periodic crusta formată pe mușuroi. Nu se aplică nici o lucrare asupra plantelor, întrucît refacerea ei se realizează pe seama ochilor încă neporniți în vegetație sau dorminzi. În plantațiile din anul al II-lea și al III-lea, nu se aplică tăieri de reducere (tăieri în cepi) chiar dacă lăstarii sint complet distruși.

În cazul degunerilor de pământ, se va înlătura neîntârziat mlul de pe mușuroaie, (în viile nou plantate) sau se vor despotmoli butucii (în viile anul II și III). Pentru a nu lăsa coardele sau lăstarii să băltească în apă sau să atirne în noroi, se reface sistemul de susținere, se cercuiesc din nou coardele și se leagă lăstarii.

În toate situațiile se efectuează imediat și cu atenție stropiri preventive contra manei, cu zeamă bordeleză în concentrație de 0,5—0,75 la sută. Se trece apoi la mobilizarea solului.

În viile pe rod, se despotmolesc imediat butucii, îndepărțându-se și eventualele materiale aduse de apă.

Nu se recurge la aplicarea tăierilor de reducere (în cepi) care ar întîrzia e-

miterea lăstarilor noi din ochii neporniți și din mugurii secundari de pe coarde sau din mugurii dorminzi existenți pe lemnul mai bătrîn. Porțiunile de coarde sau lăstarii frînți se suprimă sub locul vătămat.

În toate plantațiile, după evacuarea apei și zvîntarea pămîntului, sint necesare o lucrare de mobilizare a solului și întreținerea rațională a acestuia prin prașile repetate. Și în aceste plantații, în vederea preîntîmpinării atacului manei viței de vie și grăbrii vindecării rănilor, se efectuează un stropit cu zeamă bordeleză, în concentrație de 0,5—0,75 la sută.

Pentru a asigura o producție de struguri la un nivel apropiat de cel normal, se recomandă ca după pornirea lăstarilor, în momentul în care aceștia au 6—8 frunze, să se efectueze ciupitul vîrfurilor (exceptîndu-se lăstarii porniți din lemnul bătrîn sau direct din butuc). În felul acesta se favorizează emiterea copililor care, la unele soiuri, sint purtători de rod.

Pe terenurile cu fertilitate redusă, unde o parte din solul de la suprafață a fost spălat de ape, este necesară o fertilizare suplimentară, care să contribuie la refacerea mai grabnică a vegetației. În prima etapă se recomandă administrarea îngrășămintelor azotoase în cantitate de 200—300 kg/ha. În asemenea plantații se va acorda în viitor o atenție deosebită fertilizării cu îngrășăminte organice (40 tone gunoi de grajd la ha) recurgîndu-se, la nevoie, în regiunile cu regim pluviometric corespunzător, la folosirea îngrășămintelor verzi (lupin, borcag etc.).

În unele centre viticole ploile torențiale au fost însoțite de grindină, care a provocat vătămări destul de grave. În asemenea situații se îndepărtează porțiunile de coardă și lăstarii frînți, care se suprimă imediat sub locul vătămat. Pentru a favoriza cicatrizarea rănilor și a proteja aparatul foliar, se stropesc, imediat, vițele cu zeamă bordeleză în concentrație de 0,75—1 la sută.

AGENDA FITOSANITARĂ

COMBATAREA OMIZII PĂROASE

Hyphantria cunea, dăunător de carantină s-a extins în ultimul timp și în partea de sud și sud-est a țării. În lunile iunie și august — septembrie apar cuiburi de omizi albicioase și, acolo unde nu se iau măsuri imediate pentru distrugerea lor, pomii sint desfrunziți în totalitate; uneori, omizile se extind și asupra culturilor din jur. Cu toate că acest dăunător este atît de iacom și are putere mare de înmulțire prin cele două generații, combaterea este ușoară dacă se controlează pomii periodic și se intervine la timp cu distrugerea cuiburilor. Ele se taie și apoi se ard sau se distrug. Pentru tăiere pot fi folosite foarfecile speciale de omizit, intrate în fabricație în acest an, care se pot folosi și la tăierea lăstarilor de măr acați de fînare, sau foarfecile obișnuite, mai simple, aflate în comerț.

Combaterea mecanică a omizii este foarte simplă și constituie principalul mijloc de distrugere a dăunătorului. Acțiunea trebuie organizată bine, direcțiile agricole fiind chemate să popularizeze măsurile indicate, prin cămine culturale, școli, stații de radiorificare și să antreneze la aplicarea lor pe toți locuitorii comunelor, care dețin pomi, asigurînd unităților și populației foarfecile de omizit necesare.

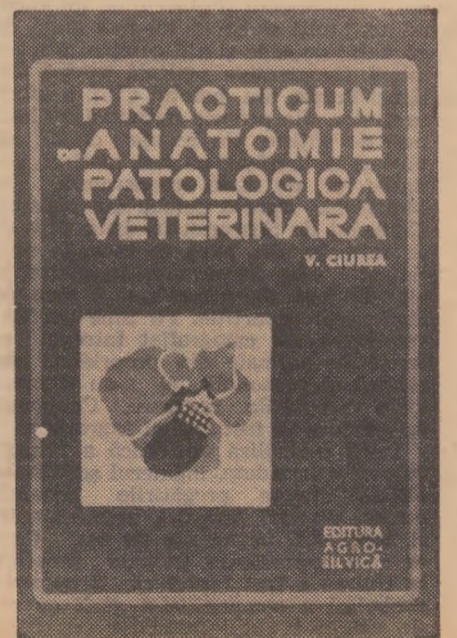
Pentru obținerea rezultatelor urmărite este foarte important să se intervină la timp atunci cînd cuiburile sint mici și omizile s-au cu sutele, grămadă, pe cîteva frunze.

Ing. Ștefan MAZILESCU
Inspectoratul pentru
protecția plantelor
Brăila



N. GIOSAN N. A. SĂVULESCU
PRINCIPII DE GENETICA

În cadrul lucrărilor de literatură științifică și tehnică ce au concurat la titlul: „Cele mai frumoase cărți ale anului”, medalia de argint a fost atribuită volumelor: „Principii de genetică” de N. Giosan și N. A. Săvulescu și „Practicum de anatomie patologică veterinară” de V. Ciurea — apărute în Editura Ceres.



Ing. Ilie POENARU
ing. Leon VĂLEANU
I.C.V.V. Valea Călugărească

EFORTURI SUSȚINUTE PENTRU RECUPERAREA PAGUBELOR ȘI REALIZAREA INTEGRALĂ A PLANULUI

- Repunerea în valoare a terenurilor inundate • Dovezi grăitoare ale spiritului de intrajutorare • Din fiecare petic de iarbă — lapte și carne
- Se conturează obiective îndrăznețe în perspectiva apropiată

Am străbătut malurile Mureșului după ce, în furia lor, cu puteri nebănuite, apele sale involburate au distrus așezări, șosele și poduri, au spălat, nemiloase, lanuri bogate, ducând cu ele rod, agoniseală, strădanii. Dar, ca pretutindeni pe întinsul patriei, și în județul Alba, torentul dezlănțuit al apelor s-a izbit de forța de neclintit a oamenilor, a tuturor locuitorilor satelor și orașelor care, mobilizați de partid, încurajați de secretarul său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu, prezent în mijlocul lor în ceasurile grele, au depus o rezistență eroică pentru a salva tot ce a fost posibil, pentru a reduce la limită pagubele.

În sectorul zootehnic, măsurile energice luate încă din primele ore ale pericolului au făcut posibilă salvarea integrală a efectivelor de animale. Cea mai mare parte a daunelor materiale sînt rezultate din distrugerea adăposturilor, a depozitelor și magaziiilor de furaje. Odată cu retragerea apelor, se remarcă însă tot mai evidentă voința oamenilor, hotărîrea lor fermă de a depăși greutățile.

Cu o asemenea hotărîre ne-am întâlnit peste tot. Pe unul din itinerarii, însoțit de dr. Justin BLAGA, de la Direcția agricolă județeană, ne-am oprit la cooperativa agricolă din Unirea. Aici au fost inundate 348 de locuințe din care 101 au fost distruse total. Ca peste tot, energia cooperativelor în frunte cu președinta lor, Gabriela MEZEI a făcut posibilă salvarea tuturor vieților omenestii, a întregului efectiv de animale — 800 de bovine, 1 500 de ovine și peste 400 de porcine — Ne străduim, spuneau ing. Maria RUSU, șefa fermei zootehnice și dr. Iordan CECLAN, medicul veterinar al circumscripției Unirea, să facem tot ce este posibil pentru ca, în ciuda necazurilor să asigurăm realizarea integrală a planului de producție. Și sintem convinși că vom reuși.

Aveau și pe ce să-și întemeieze convingerile. Recenta Hotărîre a Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., a Consiliului de Miniștri și a Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste, privind unele măsuri de ajutorare a populației și a cooperativelor agricole de producție care au avut de suferit din cauza calamităților naturale, constituie încă o mărturie grăitoare a grijii părintești pe care o manifestă conducerea partidului și a statului față de întregul nostru popor.

Faptul că ajutorul acordat cooperativelor agricole, pentru refacerea clădirilor și culturilor distruse va fi acordat în funcție de pagubele pricinuite, dar și de puterea economică a unității, prezintă o mare importanță pentru noi — spunea președinta cooperativei. Cît privește gospodăriile noastre personale, și aici se referea la locuitorii comunei Unirea, sumele prevăzute în Hotărîre constituie un ajutor substanțial.

Din primele zile ale dezastrului, comuna a simțit din plin ajutorul vecinilor, al prietenilor. Pentru populație s-au primit corturi și alte donații în alimente și obiecte de îmbrăcăminte. Mulți sinistrați au fost luați în găzduire de rude și alți cetățeni din comună. Cooperativa agricolă vecină Călarăși-Turda, din județul Cluj, a oferit ca ajutor, din proprie inițiativă, 20 hectare de pașiște. Un număr de 35 de tăurași la îngrășat au fost luați pe pașiștile lor, de către cooperativii din Mohăceeni. Spre o poiană din pădurea Ciugudul de Sus erau în drum alte 60 de animale. Din baza de recepție s-au ridicat 7 tone de porumb, ca ajutor, și alte 10 tone de porumb și 8 tone de tărîțe prin repartiție. Pe linie sanitar-veterinară s-a catagrafiat întregul efectiv de animale din proprietate obștească și personală și s-au efectuat toate vaccinările necesare. Cadavrele de animale au fost arse și îngropate.

După o analiză temeinică a întregii suprafețe inundate, inginerul șef Mircea JURCĂ făcuse pregătirile generale pentru discuire, grăpări, reînsemnări și fertilizări, în funcție de caz. Ceea ce ne-a impresionat, în mod deosebit, la Unirea a fost faptul că denumirea simbolică a comunei și-a găsit expresie vie în lupta locuitorilor cu furia apelor. În zilele care au trecut, salva-

rea avutului obștesc și al celui personal și-au găsit un numitor comun. Cu propriile locuințe sub apă, unele total avariate, cooperativii ca: Gligor CINDREA, Valeria MÎNDREAN, Lucreția GHERASIM, Iacob FRINCU și mulți alții s-au încadrat cu și mai multă punctualitate în programul fermei zootehnice, continuă să participe tot mai activ în toate ramurile de activitate.

La cooperativa agricolă din Oarda, dezastrul a fost și mai mare. Aici peste 80 la sută din locuințele cooperativelor au intrat sub apă, iar adăposturile animalelor s-au năruit în totalitate. Întregul efectiv de animale, adică 480 de bovine, 1 200 de ovine și peste 300 de porci a fost însă salvat. Peste 60 de hectare de culturi furajere și aproa-

PRINTRE CRESCĂTORII DE ANIMALE DIN JUDEȚUL ALBA

pe o sută de hectare de pașiști se află și acum sub apă și ml. Cu toate acestea, convingerea inginerului Maria CIANI, șefa fermei zootehnice, este că în sectorul pe care îl conduce, producția planificată va fi realizată în întregime. Cu sprijinul direcției agricole, efectivul de porcine, cu sarcinile de plan aferente, a fost transferat la cooperativa agricolă din Galda. În schimb, unitatea a primit 120 de vaci și juninci gestante. De altfel, potrivit acțiunii de concentrare și specializare a producției zootehnice, la Oarda urma să ia ființă un complex de 500 vaci cu lapte. Cum însă reamenajarea adăposturilor, mult prea avariate, comportă cheltuieli destul de mari, cooperativii din Oarda și-au propus ca, pe baza recuperării materialelor de construcții existente și a devansării cu un an a creditelor planificate pentru realizarea complexului, să treacă neîntârziat la reamplasarea lui, la ridicarea zidăriei.

Pentru cooperativa din Oarda, ca pentru multe alte cooperative agricole care au avut de suferit de pe urma inundațiilor, Hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România privind îmbunătățirea prețurilor de cumpărare a animalelor și produselor animale, precum și alte măsuri de stimulare a dezvoltării zootehnice, prezintă o importanță deosebită. Se creează astfel o bază materială și mai puternică în vederea realizării Programului național privind dezvoltarea zootehnice.

La aceste două cooperative agricole, la fel ca și în alte unități care au avut de suferit de pe urma inundațiilor, valorificarea producției de lapte comportă probleme deosebite. Transferarea animalelor pe pășuni mai îndepărtate, drumurile impracticabile, lipsa de mijloace de transport, au obligat unitățile să transforme în brînză cantități destul de însemnate de lapte. Se constată totuși că organele de colectare a laptelui nu manifestă suficientă înțelegere în asemenea situații destul de grele, nu se preocupă suficient pentru valorificarea rapidă a acestor produse.

Și la cooperativele agricole din Războieni, Vințul de Jos, Mirăslău, Ciumbud și altele, pe unde furia apelor Mureșului a lăsat urme mai mult sau mai puțin adînci, am găsit aceiași oameni, hotărîți ca într-un timp cît mai scurt posibil să redea cursul obișnuit vieții și activității lor. Sprijiniți efectiv de organele de partid și de stat, de specialiștii direcției agricole județene, ei dezbăt în consiliile de conducere cele mai eficiente măsuri, trec la punerea lor în practică.

Așa cum am reținut din discuția purtată cu ing. Octavian BONA, director adjunct la direcția agricolă, pe plan județean aceste măsuri privesc redistribuirea pașiștilor, a porțiunilor de păduri pășunabile, a furajelor concentrate și a animalelor, astfel încît urmările inundațiilor să influențeze cît mai puțin posibil realizarea producției

zootehnice planificate. Este greu, dar nu imposibil — așa cum se exprima interlocutorul. Inspectoratul silvic a pus la dispoziție 50 000 hectare de păduri care, deși situate în zona fagului, oferă totuși posibilități de furajare. Au fost puse, de asemenea, la dispoziția unităților, peste 1100 hectare de pășuni-model ale direcției agricole în care producția de masă verde este evaluată la 15—20 mii kg de masă verde la hectar. În județ au sosit 600 tone de concentrate, din care 200 au fost primite gratuit. Cea mai mare parte din această cantitate a și fost distribuită cooperativelor care au avut de suferit mai mult de pe urma inundațiilor.

Pe măsura restabilirii timpului frumos se trece la reînsemnarea culturilor furajere compromise, cu porumb hibrid din grupa 101, cu sorg și iarbă de Sudan. Se resimte însă lipsa semintelor. Pe pășuni și finețe, odată cu retragerea apelor, se trece la grăpări și fertilizări. În ziua de 28 mai, de pildă, pe pășunea de pe Valea Vinței — Oarda s-au fertilizat cu azotat de amoniu 21 de hectare. În unitățile neafectate de inundații, sau afectate numai în parte, recoltatul lucernei este în toi. La cooperativele agricole din Noslac, Mirăslău, Rădești și Cistejul de Tîrnave s-au recoltat între 25 și 30 de hectare de lucernă, urmînd ca în această săptămînă să fie terminată prima coasă.

Analizînd structura plantelor furajere cultivate, se constată totuși că ponderea lucernei este încă mult prea redusă: 2 800 din 15 200 de hectare.

Începînd din acest an și pînă în 1975, prin valorificarea avantajelor colaborării intercooperatiste, beneficiind de importante credite din partea statului, sectorul zootehnic al cooperativelor agricole va cunoaște o puternică dezvoltare. La Mirăslău și Alba vor lua ființă două mari complexe de păsări, prima pentru 36 000 de găini ouătoare, a doua pentru 600 000 de pui de carne. Alte 14 mari complexe de vaci — 2 a câte 1 000 locuri și 12 a câte 500 locuri, precum și alte 9 000 de locuri (completări la fermele existente) — vor contribui la obținerea unor producții sporite de lapte, cu costuri mai reduse. La cooperativa agricolă din Tiur, asociată cu alte 14 unități, a început să se înalțe un nou complex pentru îngrășarea berbecuților. Mai bine de 3 000 de locuri au și fost populate. În viitorul apropiat, întreaga producție de carne de porc din județ va fi concentrată în cooperativele din Cetatea de Baltă, Mihalț și Galda, fiecare din ele cu o capacitate anuală de cite 5 000 de locuri. Și îngrășarea tineretului taurin va fi concentrată în trei unități, cele din Sona, Vinț și Vînerca, tot pe principiile colaborării intercooperatiste.

Tabloul perspectivelor mai mult sau mai puțin apropiate trebuie completat cu citeva relații privitoare la cele mai urgente acțiuni înscrise în agenda de lucru. Am reținut preocupările pentru asigurarea mătcii la toate speciile, buna organizare și funcționare a taberelor de vară, urmărirea îndeaproape a procesului de reproducție la animale, lichidarea urgentă a perturbărilor survenite în producția de lapte, apărarea sănătății întregului șeptel.

Este neîndoielnic că dirzenia și curajul cu care locuitorii melegurilor mărginașe Mureșului și Tîrnavelor au înfruntat vitregiile naturii li vor însoți și pe mai departe, în lupta pentru vindecarea rănilor, pentru recuperarea pagubelor și realizarea integrală a planului.

Ing. Lucian ROȘCA



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI SILVICULTURII

Romagricola

INTREPRINDERE DE STAT PENTRU COMERȚUL EXTERIOR

București — str. Negustori nr. 3,

Tel. 33 78 80 — 14 06 80

EXPORTĂ

- Vinuri îmbuteliate și vărsate
- Miere de albine și alte produse apicole
- Ouă și pastă comestibilă de ouă
- Animale de prăsilă
- Taurine vii pentru carne
- Ovine vii și carcase
- Carne de porc Bacon
- Cabaline
- Semințe de cereale, legume și plante tehnice, semințe de plante forestiere, precum și material săditor vitipomicol.

SPECIALIȘTI DIN AGRICULTURĂ !

Unitățile agricole în care lucrați pot beneficia de prețuri avantajoase și de substanțiale prime de export, livrînd întreprinderii „Romagricola” produse care, prin calitatea și nivelul lor de prezentare, sînt competitive pe piața externă.

PE ITINERARUL PRODUCĂTOR-CONSUMATOR

Respectarea măsurilor de igienă sporește valoarea și calitatea laptelui

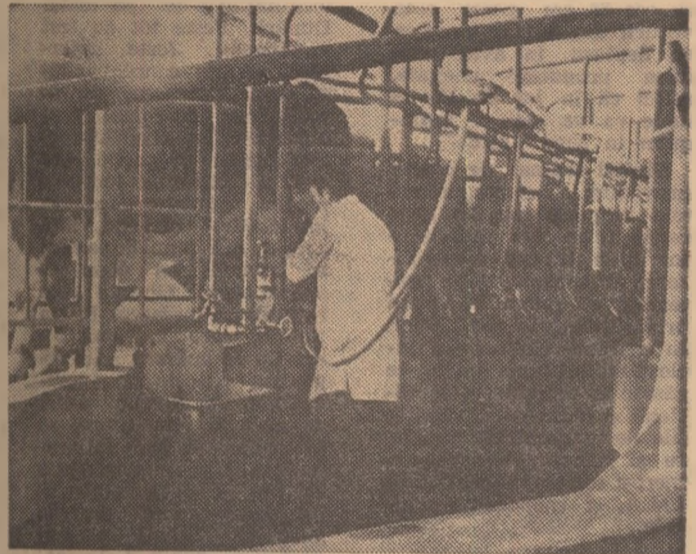
deci, un lapte bun pentru fabricarea brinzeturilor.

Semnalăm măsura luată în județul Olt — măsură care a dus la îmbunătățirea rapidă a calității laptelui — pentru a sugera astfel de inițiative și în alte județe.

Populația noastră pretinde, pe drept cuvânt, ca produsele pe care le cumpără să fie de bună calitate. Calitatea produselor lactate depinde în largă măsură de calitatea laptelui folosit în fabricație. Prin urmare, este necesar ca în unitățile producătoare de lapte să se acorde o mai mare importanță calității acestuia, încărcăturii lui microbiene, răcirii lui la o temperatură cât mai joasă, imediat după mulgere. La rândul lor, unitățile industriei alimentare, care au sarcina să procia laptele, să-l transporte și să-l prelucreze în cele mai bune condiții, trebuie să respecte, de asemenea, regulile de igienă și normele tehnologice.

Dr. Const. STOIAN
director tehnic
în Ministerul
Industriei Alimentare

tei acțiuni inițiate și desfășurate sub directa conducere a comitetului județean P.C.R.-Olt n-au întârziat să se arate. La toate fermele, calitatea laptelui s-a îmbunătățit simțitor, iar la unele dintre ele — chiar și la ferma de stat Brebeni, care livrează zilnic industriei circa 8 000 litri de lapte — calitatea produsului a devenit foarte bună. De unde înainte de consfătuire laptele livrat de ferma Brebeni avea o rezistență de numai 15—20 minute la proba reductazei, ceea ce dovedea o încărcătură masivă cu microorganisme (mult peste 4 milioane pe ml. de lapte) acum această probă a ajuns la 5 ore și chiar 5 1/2 ore. Se livrează



La I.A.S. Băicoi, județul Prahova, ca de altfel în majoritatea unităților agricole de stat, extinderea mulsului mecanic favorizează respectarea regulilor de zo igienă.

nu trebuie să vină în contact cu furajele. Toate aceste vase se păstrează în camera de lapte și se introduc în grajd numai când începe mulsul.

Nerespectarea unor reguli elementare de igienă a mulsului și lipsa răcirii laptelui imediat după mulgere, sînt factorii principali ai deprecierei calitative a laptelui. Această depreciere, ca urmare a încărcăturii microbiene ridicate, se observă în special la fabricarea brinzeturilor. O astfel de situație s-a înregistrat, recent, la fabrica de brinzeturi din Slatina. Deși în fabrică s-au respectat regulile tehnologice și s-au luat măsurile de igienă necesare, totuși folosirea laptelui infectat cu microorganisme dăunătoare, livrat de către unitățile de stat și cooperatiste din județ, a dus la obținerea unei fermentații anormale în brînza telemea, care numai la 48—72 ore de la fabricare prezenta un desen anormal, cu largi spații goale și chiar cu explozii. Această situație era consecința unei mase infectate a laptelui în timpul mulsului și a nerăcirii lui, mai ales la ferma de vaci a I.A.S. Brebeni.

Sesizat despre situația gravă de la Fabrica de brinzeturi Slatina, ca și despre cea de la fabrica din Caracal, cunoscînd că la aceste fabrici se prelucrează în brinzeturi cîte 20 000 litri lapte pe zi, comitetul județean P.C.R. Olt, a hotărît organizarea unei consfătuiri cu tema: „Calitatea laptelui și a derivatelor sale”. La această consfătuire au luat parte șefii de fermă ai unităților mari furnizoare de lapte din întreg județul Olt, specialiști din cadrul direcției agricole, inspec-

toratului I.A.S., uniunii județene a cooperativelor agricole de producție, inspectoratului veterinar de stat și inspectoratului sanitar de stat, direcției comerciale județene, fabricilor de industrializare a laptelui, combinatului județean de industrie alimentară, adică toți factorii care pot lua măsuri pentru îmbunătățirea calității laptelui și a produselor lactate. Totodată, la consfătuire au luat parte activă, prezentînd referate de specialitate, oameni de știință, specialiști din institute de cercetări și din inspectoratul general de stat pentru controlul calității produselor, ca și reprezentanții ai M.I.A.

Comunicările prezentate și dezbaterile care au avut loc pe marginea temei discutate au scos în evidență măsurile ce trebuie să se aplice la fermele producătoare de lapte, pentru a asigura livrarea materiei prime de foarte bună calitate. S-a mai stabilit, de asemenea, sarcina șefilor de fermă, a personalului de specialitate din unitățile furnizoare — medici veterinari, ingineri zootehniști — de a controla cu strictețe aplicarea regulilor de igienă în toate fazele de realizare a producției, pentru ca măsurile indicate de către consfătuire să fie integral aplicate. În același timp, s-au fixat regulile de igienă și normele tehnologice care trebuie să fie aplicate cu strictețe la preluarea, transportul și prelucrarea laptelui în fabricile de produse lactate proaspete și în fabricile de brinzeturi.

Ceea ce dorim să subliniem este faptul că rezultatele acestor

să ne stimuleze și mai mult în această privință.

Răspunsul nostru la sprijinul multilateral acordat de partid și guvern este unul singur: munca.

Într-o altă zonă a țării, în Banat, aflăm aceleași cuvinte de fierbinte mulțumire. Lazăr STANCU, președintele cooperativei agricole din Simbăteni, județul Arad, relatează că apele Mureșului au acoperit peste 400 ha cu grâu și porumb, 5 hectare cu roșii timpurii, 10 hectare cu școală de viță etc. din această comună. În total, distrugerii de peste 4 milioane de lei. Au fost salvate numai animalele, furajele și cerealele.

— Acum, cînd apele s-au scurs, ne mărturisesc președintele, ne străduim ca totul să reîntre în normal. Prin muncă neobosită, cu puteri înzecite, avînd ajutorul substanțial pe care îl vom primi, potrivit prevederilor recentei Hotărîri, sîntem încredințați că vom reface în cel mai scurt timp culturile, solarile, adăposturile.

Pagube importante au produs inundațiile și în comuna Periam din județul Timiș. Au fost acoperite cu apă aproape 2 500 de hectare, 17 case au fost dărîmate, alte 8 avariate.

— Nu știu cum să mulțumim partidului, spune locuitorul Dumitru HULBERG, pentru sprijinul pe care ni l-a acordat imediat nouă, celor loviți de urgiile naturii. Am fost înștiințați că în curînd vom primi bani și materiale de construcție la prețuri ieftine pentru refacerea căminelor noastre. Altă dată în asemenea situații oamenii ar fi fost lăsați singuri, să se descurce cum pot. Azi, statul nostru socialist, partidul nostru, face tot ce omenește și posibil pentru ca rănile provocate de sinistru să se închidă cît mai grabnic.

Stăm de vorbă cu Leopold KÜBER, vicepreședinte al Uniunii județene a cooperativelor agricole din județul Sibiu.

— Am fost ferți (dumnică. n.r.) prin mai multe cooperative agricole din cele 35 calamitate la noi. Peste tot locul oamenii și-au manifestat recunoștința deplină față de Hotărîrile luate operativ de conducerea noastră de partid și de stat, față de

sprijinul întregii noastre națiuni socialiste. La Avrig, de exemplu, inginerul Alexandru Petruț, totodată președintele cooperativei de aici, menționa că deși unitatea lor a pierdut peste 60 la sută din culturile de grâu, sfeclă de zahăr, porumb și cartofi, în prezent, cu ajutorul primit, semănăturile se refac; au și fost reinsămînțate peste 70 de hectare, se sapă canale în vederea scurgerii tuturor apelor etc.

„Recenta Hotărîre a partidului și guvernului — sublinia Atilla KOTRAL, șef de secție la I.M.A. Dej, județul Cluj, izvorăște dintr-un profund umanitarism. Vedem că nu sîntem lăsați singuri în greutățile care s-au abătut asupra noastră. Sprijinul pentru refacerea gospodăriilor distruse a venit repede, așa cum ne așteptam. Mulțumim din suflet pentru acest ajutor, ținem să precizăm că vom ști să ne arătăm recunoștința, prin sîrguința pe care o vom vedea la locurile noastre de muncă”.

Popas într-o comună din județul Vaslui: Vulturești.

— Revărsarea rîului Birlad, istorisește Mihai MAXIM, brigadier la cooperativa agricolă, a produs și în unitatea noastră inundații pe mai bine de 1 000 de hectare. Am suferit și alte pierderi, dar știm că vom putea să le înlăturăm în scurt timp. Prețuim cum se cuvine ajutorul pe care partidul și statul ni-l dau în aceste momente de grea cumpănă, ajutor fără de care ar fi fost cu neputință să ieșim la liman. Ținem să subliniem însă că ne cunoaștem pe deplin datoria față de țară, față de statul nostru și ne-o vom îndeplini. Chemării partidului îi vom răspunde printr-o luptă neobosită, pentru a face ca fiecare palmă de pămînt să dea rod cît mai bogat.

Sînt gînduri ale oamenilor din zonele unde a trecut urgia apelor. Gînduri simple, de adîncă mulțumire, întovărășite, cum se vede, de o nestrămîtată hotărîre de muncă, de activitate intensă pentru recuperarea în cel mai scurt timp a pierderilor provocate de calamități.

PROFUNDĂ RECUNOȘTINȚĂ

(Urmare din pag. 1)

grele, demonstrează că în orînduirea noastră se iau măsuri operative, practice, în vederea redresării economiei județelor lovite de calamități, pentru a imprima pulsul firesc întregii vieți sociale.

De asemenea, pentru locuitorii satelor, un viu ecou a trezit și Hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România privind îmbunătățirea prețurilor de cumpărare a animalelor și produselor animaliere, precum și alte măsuri de stimulare a dezvoltării zootehniei.

Iată cîteva din numeroasele secvențe transmise de către redactorii și colaboratorii noștri cu privire la modul în care locuitorii din zonele afectate de inundații au primit noile hotărîri luate pe linie de partid și de stat.

Petre NICHITA, președintele cooperativei agricole din Odoreu, județul Satu-Mare, unitate lovită greu de calamitate, declară:

— În lupta pentru refacerea potențialului economic al cooperativei noastre, pe lângă ajutorul primit din partea unor unități agricole ca cele din Mădăraș, Pir și Gelu și al altora din diferite județe, se adaugă acum sprijinul substanțial al statului. În acest fel, știm că ne vom putea reface clădirile avariate și culturile distruse. Citînd Hotărîrea partidului și guvernului, colaboratorii noștri și-au exprimat în unanimitate recunoștința pentru ajutorul direct, eficient, operativ pe care-l primim. Prevederile ei mobilizează în și mai mare măsură să ne sporim eforturile pentru redresarea situației noastre economice. De pe acum am reușit să replantăm cu legume unele suprafețe calamitate și să recoltăm trifoliene, în parte degradate, pe o suprafață de 196 de hectare.

— Nu găsesc cuvinte, spune țărănul cooperativist Ion ARDELEAN, din

comuna Benesat, județul Sălaj, spre a mulțumi conducerii de partid și de stat pentru grija manifestată față de om. Natura descătusată m-a lăsat fără gospodărie. Dar iată, partidul se îngrijește de mine, ca și de toți ceilalți de altfel, care am trecut prin aceste clipe grele. Am primit deja un foarte mare număr de obiecte gospodărești și de uz personal. Acestora li se vor adăuga în curînd sumele bănești și alte avantaje cuprinse în prevederile Hotărîrii.

— În cooperativa noastră agricolă, arată inginerul Adalbert COVACI din comuna Sintana de Mureș, județul Mureș, inundațiile au provocat pagube deosebit de mari. Peste 600 de hectare au fost calamitate. Pe aceste suprafețe semănaserăm grâu, orz, cartofi, sfeclă de zahăr, porumb și alte culturi. Alte 53 de hectare semănate cu diverse culturi au suferit alunecări de terenuri. Un grajd de vite s-a năruit. Am pierdut răsăd-nițe, sere, diferite cantități de materiale. În total, apele ne-au provocat pagube în valoare de 3,2 milioane de lei.

Nu ne-am lăsat însă copleșiți de necazuri. Români, maghiari, întreaga populație a comunei, înfrățită la necazuri ca și la bucurii, imediat după retragerea Mureșului a trecut cu hotărîre la refacere, la lichidarea urmărilor inundațiilor.

Firește, singuri n-am fi putut răzbi. Partidul și statul ne-au venit în ajutor. Recentă Hotărîre prevede, pe lângă ajutoarele bănești acordate cetățenilor, și un serios sprijin material în vederea refacerii culturilor și a clădirilor distruse din proprietatea cooperativelor. Sîntem siguri că avînd acest prețios sprijin vom izbucni să redresăm totul în cel mai scurt timp. Mă refer atît la culturile agricole, cît și la șeptelul de animale, una din marile bogății ale cooperativei noastre. Hotărîrea partidului și guvernului în legătură cu măsurile pentru dezvoltarea zootehniei vine

DE-A LUNGUL DUNĂRII, ÎN ÎNCLEȘTAREA CU FURIA APELOR,
ALĂTURI DE MII ȘI MII DE OAMENI AI MUNCII

SPECIALIȘTII, PREZENȚI LA DATORIE

Intregul nostru popor este angrenat în imensa bătălie împotriva apelor dezlănțuite, în înlăturarea cât mai rapidă a urmărilor calamităților. La comisia centrală de apărare împotriva inundațiilor au sosit săptămîna trecută noi vești privind evoluția cotelor apelor Dunării: „În urma combinării nefavorabile a undelor de viitură de pe afluenți și de pe fluviul propriu-zis se vor produce creșteri importante de nivel, care vor atinge culminația la Baziaș în jurul datei de 1-2 iunie a.c. cu o valoare de 770 cm, adică cu cca 38 cm peste cota viiturii din aprilie. Undă se va deplasa în aval, conform prognozei anexate, astfel că în jur de 12-13 iunie ea va atinge maximum în zona Tulcea”.

Ținînd seama de aceste previziuni, comandamentele județene pentru apărarea împotriva inundațiilor au mobilizat și mobilizează importante forțe materiale și umane în scopul preîntîmpinării pagubelor. În primele rînduri, în încleștarea cu furia apelor, se găsesc și muncitorii, tehnicienii și inginerii din unitățile de îmbunătățiri funciare și hidroameliorații, numeroși specialiști din I.A.S., I.M.A. și cooperative agricole.

Zile și nopți

Vineri 29 mai, orele 16. Pe digul ce apără incinta îndiguită Mahiru, în suprafață de peste 4000 de hectare, din județul Ilfov, se patrularează continuu. Ochi atenți scrutează apele involburate ale Dunării urmărindu-se, în permanență, pe mire, nivelul fluviului. Deodată se dă alarma. La un punct al digului se observă o infiltrație, apa scurgîndu-se din Dunăre, într-un canal din incintă. Sînt anunțați imediat specialiștii. Constantin Ionescu, inginerul șef

al Oficiului de fond funciar și gospodărirea apelor Ilfov, inginerul Ion Vineș și alții, prezenți la fața locului, analizează situația; după o scurtă dezbateră soluția de moment este găsită și pusă imediat în aplicare; se va crea în partea dinspre incintă un batardou care să oprească scurgerea apei; în felul acesta, oamenii închid cu promptitudine orice porțiță prin care apele fluviului s-ar putea strecura spre ogoarele mănoase.

... Este o imagine desîntîlnită în aceste zile în localitățile de pe malul Dunării. Peste tot au fost mobilizate forțe puternice, atenția concentrîndu-se spre apărarea, supraînălțarea și consolidarea digurilor. La chemarea organizațiilor de partid și de stat, a comisiilor județene pentru apărarea împotriva inundațiilor răspund, fără preget, mii și mii de oameni ai muncii. La digul ce apără orașul Giurgiu l-am întîlnit pe inginerul Florin Stadiu, care îndrumă lucrările de apărare. „Am organizat patru de supraveghere a digului, astfel ca această operațiune să fie asigurată, fără întreruperi, ziua și noaptea. Acum lucrăm la executarea celui de-al doilea rînd de gard de fascine necesar protejării digului”. Ingerul hidroameliorator Nicolae Simion, vicepreședinte al consiliului popular municipal Giurgiu, aflat și el în primele rînduri ale bătăliei împotriva furiei apelor, ne informează că, recent, au luat parte la lucrările de apărare în jur de 1000 de militari, muncitori de la întreprinderile din oraș, funcționari, elevi. S-au făcut pregătiri pentru a se putea interveni în cazul apariției de infiltrații sau rupturi ale digului; se transportă cu autobasculantele pămînt în punctele critice, s-au confecționat palpanse, pari, s-au asigurat cîteva mii de

saci de nisip. De asemenea, s-a luat măsura să se efectueze un dig „bretea”, lung de 350 metri.

Apărătorii digurilor dovedesc dirzenle de neclintit

Asemenea acțiuni de apărare s-au desfășurat și se desfășoară și în județul Ialomița. Și aici, ca pretutindeni în țară, solidaritatea oamenilor muncii se face din plin simțită. Îndeosebi în zona Vlădenilor, care din toate cele 100000 ha amenințate de ape în incinta îndiguită dintre Dunăre și Borcea este cea mai periclitată, au fost concentrate impresionante forțe: lucrători din întreprinderi, ostași, diferite utilaje. Cu toate condițiile grele și în pofida vîntului puternic care a ridicat valuri mari, oamenii reușesc să astupe breșele făcute în unele porțiuni de dig. Apreciînd munca eroică desfășurată pentru stăvilirea apelor Dunării, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în cuvîntarea rostită cu prilejul recentei vizite întreprinse în județul Ialomița, a spus: „Sînt convins că lucrările realizate, munca pe care o desfășurați vor fi încununate de succes, că și în acest județ — ca, de altfel, și în alte părți ale țării — vom reuși să facem față situației, să învingem pericolele pe care le provoacă furia apelor”.

Specialiștii din agricultură își aduc și în județul amintit, intregul lor aport în această acțiune de interes național. Forța tehnică a sporit prin sosirea unui număr însemnat de ingineri hidroamelioratori de la oficiile județene de fond funciar și gospodărirea apelor Dimbovița, Argeș, Rîmnicu-Vilcea și de la Institutul de studii și proiectări pentru îmbunătățiri

funciare și gospodărirea apelor. Alături de specialiștii localnici ei au pornit cu toate forțele la ofensiva împotriva apelor Dunării, asigurîndu-se asistența tehnică în trei schimburi. Popescu Gheorghe, Virgil Dumitrescu, Silviu Duțescu sînt cîțiva din specialiștii hidroamelioratori, care aflîndu-se în permanență pe teren conduc lucrările de apărare a terenurilor indiguite. Au fost cazuri cînd s-au concentrat, pe unele porțiuni, forțe impresionante, reușindu-se să se stăvilească apele. La digul Călmățui, din sistemul de desecare Giurgeni, s-a lucrat într-o singură zi cu 1500 oameni, 700 remorci basculante, folosindu-se 15000 saci de pămînt și 30 m.c. de cherestea pentru panouri. În unele locuri, la punctul Săltava, din compartimentul Borcea III, de exemplu, s-au produs în diguri eroziuni și scurgeri care au atins chiar 22 de litri pe secundă; datorită abnegației și dirzeniei de care au dat dovadă apărătorii digurilor, aceste „breșe” în frontul împotriva apelor au fost repede astupate.

... Sînt zile și nopți de neuitat, atît de dense în fapte neobișnuite încît cu greu ar putea fi cuprinse în cîteva rînduri. Un lucru este cert; în fața amenințării apelor sînt concentrate forțe din ce în ce mai puternice menite să apere, cu toată energia, roadele muncii noastre.

F. NICOLAE

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

În perioada 27 mai — 2 iunie s-a produs o ameliorare sensibilă a condițiilor atmosferice, mai ales în sudul țării. Solul a pierdut prin evaporare și scurgere mai multă apă decît a primit din precipitații, fapt care a determinat restrîngerea sensibilă a zonelor bătute și inundate și scăderea umidității în straturile arabil, în majoritatea zonelor. Insoțirea mai intensă din aceste zone a îmbunătățit condițiile de creștere ale plantelor.

Temperaturile medii zilnice au fost mai coborîte decît valorile obișnuite pentru acest interval, eu 1° la 5° în Transilvania, Banat și sudul țării și apropiate de normal în Moldova. La 31 mai, cea mai caldă zi din acest interval, temperaturile maxime din aer au oscilat între 26° (în Lunca Dunării și estul Moldovei) și 20° (în vestul și sud-estul Transilvaniei).

Sub aspect pluviometric se remarcă frecvența mai mare a ploilor în Transilvania, Banat, nord-vestul Moldovei și Cîmpia Buranului. În aceste zone, cantitățile de apă au însumat 10 la 25 l/m², local, în Transilvania și Banat, ajungînd pînă la 55 l/m². În restul zonelor, cantitățile de apă au fost mai mici de 10 l/m².

Tempul probabil pentru intervalul 4-10 iunie. Deși o ușoară instabilitate se mai menține în jumătatea de est a țării, la începutul intervalului, totuși, vremea se ameliorază în cea mai mare parte a țării, devenind în general frumoasă. Cerul va fi variabil, cu innourări trecătoare. Ploile vor fi cu caracter de averse, reduse din punct de vedere cantitativ. În primele două zile vor avea o frecvență mai mare în Moldova, Dobrogea și Bărăgan, dar și aici nu vor depăși 10-15 l/m². Vînt potrivit. Temperatura în creștere ușoară; minimele vor fi cuprinse între 6° și 16°, iar maximele între 15° și 25°.

Precipitații căzute între 27 mai — 3 iunie 1970.



(Urmare din pag. 1)

avariate acest trust fiind ajutat de alte unități ale departamentului, cu cîte un atelier mobil și echipe de deparare.

În momentul de față o acțiune de o deosebită amploare se desfășoară în Insula Mare a Brăilei, pentru a feri de inundații cele peste 74000 hectare de teren fertil. Aici au fost mobilizate zece mii de oameni, concentrate sute de utilaje terasiere, autocamioane și alte mijloace tehnice. Este o desfășurare de forțe rar întîlnită. Digul de apărare, lung de 156 kilometri, este supravegheat în permanență; s-a lucrat cu intensitate la consolidarea taluzelor digului, în punctele greu încercate. Au fost concentrate aici numeroase utilaje, aparținînd T.C.I.F. Galați, care activează grupat la supraînălțarea și consolidarea digului; peste 80 de screpere, 25 de buldozere, 15 dragline, mai mult de 80 de autobasculante și altele. Trebuie spus că în aceste zile, prin intermediul Comisiei centrale de apărare împotriva inundațiilor și a comandamentelor județene, forțele de lucru — atît mijloacele mecanice cît și specialiștii hidroamelioratori — sînt dirijate cu maximă operativitate spre punctele cele mai încercate de nava la apelor. Astfel numai în zonele: Insula Mare a Brăilei, Borcea de Jos (compartimentul III) și Brăila—Dunăre—Siret au lucrat în zilele trecute 220 de screpere, 150 de buldozere, 100 de autobasculante, 50 de dragline și altele.

Paralel cu lucrările de terasamente necesare atenuării furiei apelor, unitățile Departamentului de îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor concurează cu toate forțele, la ajutorarea populației sinistra-

te, la înlăturarea în măsura posibilităților a efectelor calamităților. Un exemplu, din cele multe: toate navele întreprinderii de hidromecanizare și transporturi navale Constanța sînt antrenate în astfel de acțiuni: 6 remorche de 150 și 300 de C.P. precum și 20 de ceamuri transportă piatră spre incintele indiguite Insula Mare a Brăilei și Borcea III, spre a se consolida lucrările de îmbunătățiri funciare, existente. Au fost amenajate 10 bacuri dormitor pentru a se asigura ca-

precepușit timpul liber punînd la punct diferite utilaje necesare lucrărilor de îmbunătățiri funciare. Astfel, întreprinderea de instalații și montaj București a pregătit într-un timp record două instalații de mare capacitate, care au fost expediate la Satu Mare pentru a ajuta la evacuarea apei din oraș. Se fac, de asemenea, mișcări operative de materiale — balast, scîndură, ciment etc. — necesare în acțiunile de apărare contra inundațiilor și de redresare a economiei din

tejare a taluzului exterior împotriva bătailor valurilor și altele.

Prognoza meteorologică indică pentru următoarea perioadă o îmbunătățire simțitoare a timpului aproape în toate județele țării. De asemenea pe o mare parte din riurile țării cotele apelor sînt în scădere sau staționează. Paralel cu acțiunile de prevenire a unor noi inundații, este necesar ca acolo unde apele se retrag, să se pornească cu toată energia de care dispunem la punerea în funcțiune a obiectivelor industriale și agricole, la ștergerea urmelor lăsate de calamități. Toate lucrările hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare vor fi verificate luîndu-se măsuri pentru închiderea breșelor din diguri, despotolirea canalelor colmatate, refacerea lucrărilor de artă, punerea în funcțiune a stațiilor de pompare etc. Precipitațiile abundente căzute și viiturile au provocat pagube importante și în sistemele de irigații sau de desecări existente. Pe Valea Carasu, bunăoară, stațiile de pompare de la Poarta Albă și Găleşu au fost inundate; au fost luate însă măsuri pentru uscarea motoarelor și repunerea lor în funcțiune. Pe măsură ce apele se retrag, asemenea lucrări necesare redării în exploatare a unor lucrări de îmbunătățiri funciare nu trebuie neglijate.

Alături de intregul nostru popor, lucrătorii, tehnicienii și inginerii din unitățile departamentului sînt hotărîți să contribuie și mai departe la apărarea localităților și județelor țării de inundații, la normalizarea activității în diferitele domenii de activitate, la redarea către agricultură a unor importante suprafețe de terenuri afectate de pe urma calamităților.

STĂVILIREA INUNDAȚIILOR

zarea celor ce lucrează, ziua și noaptea, în zona de apărare a digurilor.

Acestea sînt cîteva aspecte din activitatea neobosită desfășurată de muncitorii și specialiștii departamentului nostru, cu scopul de a contribui la micșorarea pagubelor produse de calamități. Ca și în alte sectoare ale economiei naționale, muncitorii și specialiștii hidroamelioratori, alături de toți oamenii muncii din agricultură, au răspuns chemării organizațiilor obștești, înzecîndu-și eforturile pentru a putea face față sarcinilor sporite. Colaborarea și întruajutorarea între T.C.I.F., O.F.F.G.A. și alte unități ale departamentului se cimentează din ce în ce mai mult. Nu sînt izolate cazurile cînd muncitori din unitățile noastre, dovedind spirit de abnegație și dirzenie, nu și-au

localitățile calamitate. Este și acesta un semn al puternicei solidarități de care a dat și dă dovadă intregul popor în fața furiei dezlănțuite a naturii.

Avînd în vedere că perioada apelor mari, la Dunăre, se va prelungi, atît unitățile Departamentului de îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor, cît și întreprinderile agricole de stat, cooperativelor agricole și celelalte unități, iau și vor lua, în perioada următoare, sub directă conducere a comisiilor județene de apărare împotriva inundațiilor, măsuri pentru consolidarea digurilor. Este vorba, în principal, de supraînălțări în zonele cu cote mai joase, completări și executări de banchete noi în zonele unde s-au semnalat infiltrații puternice, repararea și efectuarea unor lucrări de pro-

Inundațiile care s-au abatut cu furie asupra teritoriului țării n-au ocolit nici patrimoniul forestier. Viiturile puternice au determinat importante pagube; o suprafață însemnată de cultură a fost calamitată în pepinierele silvice; sute de hectare ocupate de păduri au fost spălate de ape, înregistrându-se alunecări de teren. Păstrăvării, instalații vinătorești, construcții destinate prelucrării fructelor și ciupercilor de pădure au fost avariate sau distruse. De asemenea, doborâturile provocate de furtunile puternice însumau, pînă zilele trecute, peste 600 000 m.c. de masă lemnoasă, în Carpații orientali și meridionali. Toate acestea înseamnă — ne-a relatat interlocutorul nostru — pagube evaluate pînă acum la multe milioane de lei.

— Ce se întreprinde pentru limitarea efectelor calamităților?

— În primul rînd se vor repune în funcțiune instalațiile și drumurile de acces. Prin eforturile proprii ale personalului silvic și folosirea fondurilor de producție existente se vor efectua de urgență, toate lucrările ce se impun pentru normalizarea activității: curățirea terenurilor și obiectivelor calamitate, revizuirea și punerea la punct a instalațiilor necesare în fazanerie, păstrăvării, pepiniere, secții, depozite, ateliere etc. Se vor organiza echipe pentru stringerea, recuperarea și depozitarea materialului lemnos sau a altor produse. Pentru evaluarea pagubelor și calculul fondurilor necesare refacerilor, se vor constitui colective în cadrul inspectoratelor silvice care au avut de suferit. Pe baza documentelor de constatare, avizate și aprobate de colectivele menționate, se vor începe lucrările de refacere a mijloacelor fixe, instalațiilor sau a altor obiective.

— Se știe că unitățile prelucrătoare au nevoie, fără întrerupere, de masă lemnoasă. Cum se va acționa pentru asigurarea continuității exploatații forestiere și a materiei prime necesare industriei?

— O atenție deosebită va fi acordată schimburilor de parchete destinate unităților de exploatare ale Ministerului Industriei Lemnului. Se va proceda astfel: pe baza cercetărilor efectuate pe teren privind cuantumul calamităților, durata de refacere a instalațiilor distruse și volumul masei lemnoase industriale (bușteni), efectiv blocată, inginerii șefi de la unitățile silvice vor proceda la schimburi de parchete, urmînd a se întocmi și înainta ulterior documentațiile spre aprobare.

— La ora actuală se constată o cerere crescîndă de lemn de construcție

SILVICULTORII sprijină redresarea județelor lovite de calamități

Convorbire cu dr. ing. Octavian CĂRARE, director în Departamentul silviculturii

și pentru foc. Ce posibilități de moment se întrevăd în această privință?

— Într-adevăr, înlăturarea pagubelor pricinuite de inundații necesită cantități sporite de masă lemnoasă. Pentru refacerea unor obiective industriale, social-culturale și obștești unitățile silvice vor pune în valoare materialul lemnos respectiv, predîndu-l beneficiarilor imediat după măsurarea dimensiunilor (diametru și înălțime) și efectuarea marcării. Volumul de masă lemnoasă se va calcula și evalua ulterior. Cantitățile respective vor fi predate pe bază de tabele, întocmite de

cooperativelor agricole, consiliilor populare sau din pădurile de folosință comunală (parchete ale anului 1970 și, dacă va fi necesar, chiar parchete din producția 1971). Urmează, în ordine, materialul lemnos care va fi scos din locuri greu accesibile. În cazuri cu totul excepționale — cînd nu există resursele enumerate sau acestea sînt insuficiente — se va recurge la rărituri sau operațiuni de igienă în păduri aflate în administrația Departamentului silviculturii. Menționăm că succesivitatea predării resurselor lemnoase este orientativă; ea nu trebuie să îngreu-

- Măsuri imediate în pepiniere și plantații
- Ce se întreprinde pentru asigurarea, în continuare, a unităților prelucrătoare cu materie primă
- Sporesc cantitățile de lemn destinat construcțiilor, redresării obiectivelor distruse sau avariate
- Înlesniri pentru pășunatul vitelor în păduri

consiliile populare, în care vor fi înfățișate clar obiectivul ce trebuie refăcut, volumul de material lemnos necesar, pe sortimente, beneficiarul (consiliul popular, cooperativa agricolă sau altă unitate). Predarea masei lemnoase se face pe bază de proces-verbal, în care va fi menționată și valoarea materialului. Plata acestuia se va face la predare, în cazul unităților socialiste care au asigurat fondurile respective și, ulterior, de cele care nu dispun de astfel de fonduri. Ordinea de predare a resurselor lemnoase va fi următoarea: arbori de pe proprietățile

neze acțiunile de refacere a unităților și obiectivelor care au avut de suferit de pe urma inundațiilor și nici să aducă prejudicii fondului forestier.

În ce privește speciile, pentru obiectivele de construcții cu caracter provizoriu (poduri, stâlpi de telefon sau pentru rețeaua electrică etc.) se vor folosi cu prioritate diferite foioase, în-deosebi cele de esență tare, apoi fagul și numai în ultima etapă eventual molidul și stejarul.

Pentru acoperirea unor nevoi imediate de lemn de foc se vor valorifica resturile de la exploatare și materialul

uscăt din păduri, sau cel provenit din curățiri și degajări. Materialul lemnos subțire va fi destinat și protejării unor obiective ca: diguri, căi de comunicație etc.

— Inundațiile au cauzat pagube importante și în sectorul zootehnic; o mare parte din furaje, în-deosebi grosiere și fibroase, a fost pierdută. O suprafață însemnată din pașiști este încă acoperită de apă. V-am ruga să ne spuneți dacă, ținînd seama de aceste condiții, au fost elaborate reglementări speciale privind pășunatul în păduri?

— Da. Conducerea inspectoratelor silvice vor lua, de urgență, măsuri pentru învoirea la pășunat, în păduri, a vitelor proprietatea întreprinderilor agricole de stat, cooperativelor agricole și ale țaranilor cu gospodărie individuală din județele puternic calamitate. La elaborarea și aplicarea măsurilor respective se va ține seama de instrucțiunile 1271/1970, completate cu derogări temporare. Potrivit acestora, vor fi repartizate la pășunat noi categorii de păduri din grupa a II-a, ca de exemplu: arborete de crîng cu înălțimea mai mare de 1,5 m, pentru ovine, și 2,5 m pentru bovine; arboretele brăucuite, degradate și slab productive, cu vîrsta de peste 20 de ani; arboretele de salcîm și de tei destinate stupăritului pastoral. Se vor excepta de la plata taxei pentru pășunat toate categoriile de deținători care beneficiază de învoire în condițiile excepționale ale acestei perioade. Astfel și silvicultorii participă intens la înlăturarea efectelor inundațiilor. La redresarea întregii economii naționale.

Doresc să subliniez că măsurile preconizate la nivelul departamentului nostru pentru sprijinirea județelor lovite de calamități se înscriu pe linia recentelor hotărîri de partid și de stat menite să contribuie cît mai rapid la refacerea gospodăriilor personale ale celor ce au avut de suferit de pe urma inundațiilor, la redresarea economică a unităților industriale și agricole.

Trebuie spus însă că toate ajutoarele pe care sectorul silvic le va pune la îndemîna celor ce au nevoie trebuie bine gospodărite. Organele locale trebuie să acorde atenția cuvenită înlăturării unor eventuale abuzuri în punerea în practică a înlesnirilor despre care am vorbit. Este necesar ca noile măsuri privind ajutorarea zonelor afectate de inundații și a economiei, în general, să fie aplicate cu mare chibzuință, astfel ca patrimoniul forestier să nu fie prejudiciat.

Convorbire realizată de ing. N. FLORIAN

CERCETAREA SILVICĂ ÎN DOMENIUL PREVENIRII ȘI COMBATERII EROZIUNII SOLULUI

În cadrul temelor cuprinse în programele de cercetare în silvicultură, în perioada 1971—1975, un loc important îl ocupă cele menite să contribuie la întărirea rolului pădurilor în menținerea echilibrului biologic în natură, la prevenirea și combaterea eroziunii solului. Spicim câteva din aceste teme:

● Pentru apărarea obiectivelor periclitate de viituri și combaterea proceselor torențiale, cercetările vor fi dirijate spre evaluarea mai exactă a potențialului hidrologic al torențiilor, adaptarea unor tipuri de lucrări hidrotehnice de mare eficacitate, care pot fi efectuate cu investiții reduse.

● Lucrările de construcții hidrotehnice vor fi imbinat cu cele biologice, acestea extinzîndu-se la un număr cît mai mare de bazine torențiale, în diferite condiții fizico-geografice din țara noastră.

● Pentru împădurirea terenurilor degradate vor fi luate în studiu terenurile expuse alunecării, prundișurile, nisipurile mobile, terenurile cu eroziune de adîncime. Se urmărește ridicarea fertilității acestor soluri, tehnica de instalare și conducere a culturilor forestiere în diverse condiții de teren degradat.

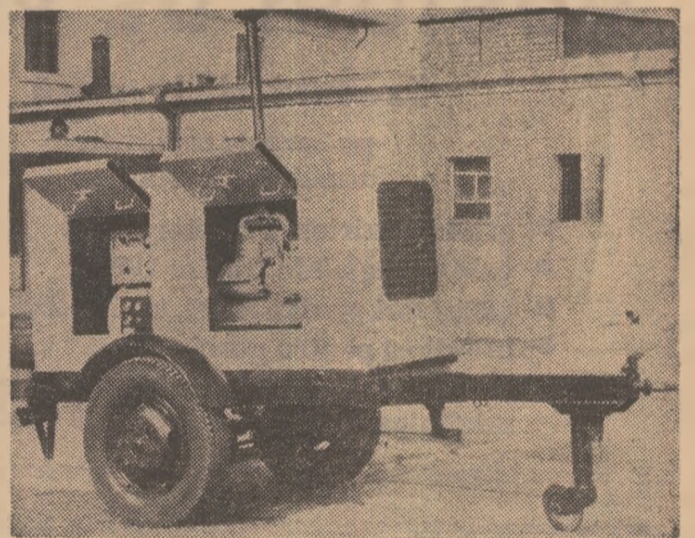
● Vor fi aprofundate cercetările legate de efectul de protecție, ameliorator și economic, al diferitelor tipuri de culturi forestiere, prin efectuarea de experimentări detaliate referitoare la ameliorarea solului și la producția de masă lemnoasă a diferitelor specii în diverse condiții staționale, în vederea valorificării optime a diferitelor categorii de terenuri degradate.

● În planul de cercetare pentru perioada 1971—1975, în scopul creșterii rolului hidrologic și antierozional al pădurilor, este prevăzută continuarea cercetărilor privind îmbunătățirea compoziției arboretelor. Se va pune accent pe folosirea celor mai corespunzătoare specii din punct de vedere hidrologic, ameliorarea solurilor forestiere, sub raportul capacității de absorbție a apelor din precipitații, îmbunătățirea structurii arboretelor.

UZINA DE MAȘINI ELECTRICE BUCUREȘTI



STR. HO ȘI MIN NR. 4
SECTORUL 7
TELEFON 315220



Grupul electrogen de 30 kVA, mobil

LIVREAZĂ:

- Motoare pentru pompe submersibile funcționînd în apă pînă la adîncimea de 100 m.
- Execută o gamă variată de motoare cu puteri de la 4—70 kW; 3000 t/m; 380 V. trifazat.
- Motoarele sînt executate într-o construcție specială cu ungere prin apă și izolație rezistentă la apă.
- Motoarele se livrează în mod normal cu 80 m. cablu trifazat cauciucat, la comenzi speciale putîndu-se livra și la lungimi mai mari.

Pe peretele încăperii se află o mică tablă neagră care, curînd, se acoperă cu formule chimice. În această grafie simbolică, proprie domeniului, pe micul dreptunghi întunecos se înlănțuie raționamentele și din ele țîșnesc rațiunile unei anume „strategii” sau ale alteia în conceperea industriei chimice. Momentul în care tabla s-a umplut de formule ne-a oferit practic, aproape palpabil, imaginea a ceea ce este în realitate un institut de proiectări, și anume :

UN CENTRU DE GÎNDIRE TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ

I.P.R.A.N. O înjghebare de inițiale cu rezonanță puțin ciudată, care denuște pe scurt Institutul de proiectări pentru industria chimică anorganică și a îngrășămintelor. În clădirea — de fapt un bloc de locuințe — din centrul Bucureștiului, ca într-o mare retortă, industria de îngrășăminte își capătă imaginea virtuală, cu două dimensiuni pe temeiul căreia își capătă, ulterior, ființă concretă, cu trei dimensiuni. Retortă, căci, contrar părerii celor neavizați proiectarea reprezintă o creație complexă în care intră atît liniile precise ale desenului după care se montează instalațiile cît și calculele tot atît de precise ale eficienței economice a noului obiectiv. Între aceste două extreme, proiectarea include, practic, tot ce trebuie să se știe despre o unitate a industriei chimice înainte ca ea să fie construită.

Cînd l-am întrebat pe directorul tehnic inginerul Nicolae FOPOVICI, care este caracteristica esențială a activității acestui institut mi-a răspuns: preocuparea pentru găsirea soluțiilor raționale, economice, moderne.

Ce se află în momentul de față pe „planșeta proiectantului” la I.P.R.A.N.?

Acum — ni s-a răspuns — în institut se lucrează masiv pentru noul combinat de îngrășăminte de la Slobozia și încheiem studiile tehnico-economice pentru două complexe mari de îngrășăminte care sînt prevăzute a fi construite în zone agricole importante.

Ingrășămintele complexe fac parte

dintr-o familie nouă de substanțe fertilizante, care reprezintă unul dintre cele mai recente sortimente în producția mondială de îngrășăminte. Experții sînt astăzi de părere că realizarea unei game foarte variate de sortimente de îngrășăminte compuse — între care și cele complexe — corespunzător cerințelor practicii agricole, cu raport convenabil între elementele nutritive de bază se bucură de un avantaj tehnico-economic deosebit de important. Administrarea lor se poate face mai rațional, cu cheltuieli mai mici, deoarece printr-o singură operație se poate introduce în sol doza necesară de substanțe fertilizante, conținînd complexul N.P.K., sau numai două din aceste elemente, în proporția dorită. Dintre cele trei elemente fosforul pare a fi cel care acum își cucerește în panoplia fertilității chimice alături de azot, un loc important pe care multă vreme nu l-a avut.

În îngrășămintele complexe, fosforul are, alături de azot, anumite caracteristici de care specialiștii de la I.P.R.A.N. țin seamă căci, așa cum ni s-a spus, unul dintre principiile proiectării pentru industria îngrășămintelor îl constituie gradul lor de eficacitate. Aceste caracteristici sînt: o solubilitate mare, prezentarea sub formă de sortimente compuse, deci, asociate cu azot și, eventual, cu potasiu, precum și o concentrație mare de substanțe nutritive.

Noile combinate de îngrășăminte cu fosfor aflate încă pe planșeta proiectării vor produce îngrășăminte

complexe. Dar, în concepția institutului, în fabricarea lor va trebui să existe o anumită flexibilitate în ceea ce privește sortimentul sau, mai bine zis, o maleabilitate în realizarea raportului între elementele nutritive. Ceea ce se înțelege în mod obișnuit prin raport „convenabil” este, în cazul îngrășămintelor chimice, o noțiune schimbătoare pentru că schimbătoare sînt și condițiile în care se practică agricultura într-un loc sau altul, într-un moment sau în altul. De aceea; intenția de a da producției noilor combinate acest caracter apare ca un lucru rațional.

Aminteam la începutul acestor rînduri despre o anume „strategie” în industria de îngrășăminte chimice. Ea urmează să fie aplicată pe baza unor procedee mai noi care implică o reorientare a tehnologiei de fabricare a îngrășămintelor complexe cu fosfor. Procedecele comportă așa-numitul „atac cu acid azotic” al fosfaților naturali, în locul omologului său „sulfuric”. Acestea ne-au fost înfățișate prin formulele înscrise cu cretă pe o tablă mică dar nu vom intra în amănuntele lor. Vom releva numai avantajele: o economicitate superioară în fabricație, satisfacerea exigențelor calitative ale agriculturii în ce privește solubilitatea în apă a P₂O₅, raporturile convenabile N : P₂O₅ și proprietățile fizico-mecanice corespunzătoare, comparabile cu ale celor care au la bază procedee cu acid sulfuric.

La aceste avantaje trebuie adăugat un altul, anume flexibilitatea raportului între azot și fosfor, care, devine posibilă și în condițiile noilor procedee.

Pentru industria de îngrășăminte chimice, reducerea cheltuielilor de producție reprezintă, în chip firesc, o preocupare continuă. O uzină poate fi concepută și condusă astfel încît îngrășămintele să fie obținute la un preț cît mai mic. Dar în determinarea rentabilității globale costul îngrășămintelor se calculează după ce substanța este încorporată în sol. Principiul este justificat, deoarece s-a constatat că cheltuielile de transport al îngrășămintelor se menține la un nivel ridicat, în timp ce cheltuielile de producție scad. În S.U.A., de pildă, prețul mediu al amoniacului este de patru, cinci ori mai mare la consumator decît la fabrică. Această diferență, care provine din cheltuielile de transport, de manipulare etc., afectează rentabilitatea globală a îngrășămintelor și, ceea ce e mai important, ea poate fi micșorată.

Una din căile pentru realizarea acestui obiectiv ar fi intensificarea colaborării între producător — respectiv industria chimică — și agricultură. După părerea existentă în institut, așa cum a formulat-o ing. N. Popovici, ar fi deosebit de utilă crearea unui organism consultativ mixt care să analizeze cu discernămint diversele aspecte tehnico-economice și prin care să se asigure o dezvoltare cît mai rațională a acestui important sector industrial în raport cu cerințele consumatorului.

Un asemenea organism ar avea, fără îndoială, multe subiecte de dezbătut. De ele ne vom ocupa într-un articol viitor.

C. ADRIAN

CARNET DE PROTECȚIA MUNCII

LA LUCRĂRILE MECANIZATE — ATENȚIE MĂRITĂ PENTRU EVITAREA ORICĂRUI ACCIDENT

În această perioadă, în județele calamitate se lucrează intens la semănatul unor culturi pe terenurile de pe care s-au retras apele. În sprijinul unităților lovite de inundații, Ministerul Agriculturii și Silviculturii a trimis din județele din sudul țării 1500 de tractoare, organizate în formații de lucru. În condițiile grele în care se desfășoară activitatea este necesară multă grijă, multă atenție pentru evitarea pericolelor de accidente. Instruirea, supravegherea mecanizatorilor la executarea lucrărilor trebuie privită cu toată răspunderea, mai ales pentru cei care lucrează pe terenuri necunoscute. De aceea, instructajul de protecție a muncii trebuie să constituie o preocupare deosebită.

Este necesar ca la instructaje să se dezbată în mod temeinic problemele privind recunoașterea terenurilor, marcarea locurilor periculoase, intrucit în urma inundațiilor s-au creat multe ripe, viroage etc., care nu sînt vizibile de pe tractor. În acest sens, este bine să se folosească indicațiile din broșura „Marcarea locurilor periculoase înălătură accidentele”.

Respectarea regulilor de tehnica securității la lucrările cu remorca, încadrarea într-o strictă disciplină privind circulația cu tractoarele, trebuie să facă, de asemenea, obiectul unor măsuri temeinice, în condițiile permanentei intensificării în care se desfășoară munca. Legat de această temă, de mare utilitate sînt materialele trimise de Ministerul Agriculturii și Silviculturii pentru a fi prelucrate cu ocazia instructajelor. Pot fi folosite în acest scop materiale ca: „Cupla automată este singurul mijloc care impiedică desprinderea remorcii de tractor”, „Circulația pe itinerarul stabilit vă fereste de accidente” și altele.

Aceste materiale, descriind cauzele și împrejurările în care s-au produs unele accidente, atrag atenția mecanizatorilor asupra pericolului pe care îl creează indisciplina în muncă sau pur și simplu neatenția.

Mecanizatorii care lucrează în zonele calamitate trebuie să respecte cu strictețe indicațiile date de conducătorii lor în toate împrejurările, pentru ca munca să fie ferită de accidente.

Ing. Marin NICOLĂ

UZINA DE REPARAȚII ROȘIORI DE VEDE

Execută și livrează

pe bază de repartiții următoarele utilaje :

- cabine rezistență tractor U-650
- cabine reglabile tractor U-650
- adăpători pentru porci, tip AP-2 și AP-2-E
- hrănituri pentru porci
- rezervoare cilindrice orizontale, verticale și paralelipipedice de la 1 000 la 20 000 litri.

I. M. A. Drăgănești - Vlașca

face cunoscut pe această cale că poate executa pentru C.A.P., alte unități economice și pentru populație următoarele :

- reparații de orice grad la tractoare, motoare stabile, aspersoare și motopompe și remorci de orice tip ;
- reparații curente, revizii, gresări și spălări auto ;
- lucrări de strungărie, sudură, lăcătușerie, tîmplărie și vopsitorie ;
- transportul cu remorci și mijloace auto de orice fel și pe orice distanță inclusiv transportul de stîlpi și bușteni cu mijloace speciale ;
- confecționarea de cărucioare pentru butelii, garduri metalice, console pentru racorduri electrice, grilaje, dispozitive.

Plata se face conform tarifelor legale și după deviz.

Doritorii se pot adresa la sediul întreprinderii în comuna Drăgănești Vlașca, județul Teleorman,

NOTĂ ...ALTFEL NU SE POATE!

Ca urmare a sarcinilor trasate de Plenara C.C. al P.C.R. din 17-19 martie 1970, privind extinderea lucrărilor de irigații și dezvoltarea producției animaliere, Direcția generală a mecanizării din Ministerul Agriculturii și Silviculturii, între alte măsuri de sprijinire a C.A.P., a dispus ca secțiile de mecanizare din cadrul acestor unități să depisteze, cu sprijinul inginerilor șefi ai cooperativelor, să inventarieze și să repare cu prioritate toate utilajele importante ce pot fi folosite în sectorul zootehnic.

Așa se face că au fost reparate o mare parte a celor 1396 de utilaje (tocători, separatoare de lapte, adăpători, transportori cu racleți, aparate de muls etc) introduse în atelierele I.M.A. și ale secțiilor de mecanizare, iar în prezent se înregistrează alte solicitări.

Pînă aici toate bune.

Ar fi urmat ca, pentru lucrările executate, I.M.A. să-și primească drepturile cuvenite. Iată însă că unele direcții agricole (chiar zilele trecute am văzut la Direcția generală a mecanizării adresa nr. 2 159 din 28 aprilie, trimisă de către direcția agricolă a județului Maramureș) au înștiințat ministerul că se întîmpină greutăți în ce privește achitarea costului lucrărilor, intrucit nu toate cooperatiile agricole unde s-au efectuat reparații de utilaje au în prezent „disponibil” la Banca Agricolă. Iar banca nu admite decontarea lucrărilor decît dacă în prealabil I.M.A. au obținut o „adeverință” prin care să se confirme existența disponibilului respectiv. La multe I.M.A. (unde s-au efectuat lucrări de reparații fără a se procura „adeverința” în chestiune), actele contabile introduse nu au fost primite de către filialele Băncii Agricole; în schimb, sumele respective au fost trecute la „restanțe” aplicîndu-li-se... dobînzii majorate!

— Cîtă majorare? îl întreb pe consilierul Constantin Dinescu, din Direcția generală a mecanizării.

— În loc de dobînda de 1,5 la sută, se percepe 6 la sută. Banca Agricolă se prevalează în cazul de față de unele dispoziții ale H.C.M. 2745/1968, dar ea are latitudinea să aplice prevederile articolului 10 din această hotărîre (anexa 2) care stipulează că sînt unele lucrări urgente ce interesează producția — și în cazul de față, firește, e vorba numai de astfel de lucrări — ce se pot executa de către I.M.A., ȘI FĂRĂ „ADEVERINȚĂ DE DISPONIBIL”.

Intrucit, oricum, cooperatiile cărora li s-au executat reparații de utilaje vor dispune, pe măsura valorificării produselor din acest an, de... „disponibil”, credem că este necesar ca Banca Agricolă să nu pună în fața I.M.A. acel „altfel nu se poate”, care le-ar determina să nu mai onoreze solicitările de reparații în sectorul zootehnic sau în cel de irigații venite din partea cooperativelor, periclitîndu-se totodată și „realizarea planului de venituri”, cum just se observă în adresa Direcției agricole Maramureș, de care aminteam.

Ion DRINCĂ

DEVIZA SINDICATELOR AGRICOLE ÎN ACESTE ZILE

Dinamizarea întrecerii socialiste

Marile calamități naturale abătute asupra țării au provocat, cum se știe, pierderi imense și unităților agricole de stat, primul eșalon al agriculturii, cel de la care țărani cooperatori așteaptă, cum e și firesc, sprijin și îndrumare.

Pentru a se recupera pagubele atât în sectorul culturilor de câmp cât și în viți-pomicultură și zootehnie, în aceste zile, este nevoie, pe lângă măsurile tehnico-organizatorice ce se impun, și de o muncă de mobilizare a oamenilor mult mai amplă, mai diversă și mai tenace decât pînă acum. Trebuie să ne gândim că pentru a semăna, de pildă, leguminoase în porumb, pentru a utiliza mai eficient tractoarele și mașinile agricole, pentru a nu se pierde nici un gram de lapte, lucrătorii, tehnicienii și specialiștii au datoria să imprime lucrului un ritm susținut, să utilizeze complet timpul chiar și dincolo de limitele vechiului program, să dea dovadă de o perfectă disciplină în producție. Această activitate, de atragere a lucrătorilor spre un puls dinamic, revine comitetelor și grupelor sindicale din ateliere, ferme, secții de mecanizare etc.

Am fost în ultimele două săptămîni în multe județe ale țării, l-am văzut pe oameni la lucru, dăruindu-și forțele și priceperea procesului de muncă, într-un entuziasm ce merită într-adevăr consemnat.

Mi se pare demn de relevat, în primul rînd, faptul că întrecerea socialistă capătă valențe noi, constatate de altfel și de către unele brigăzi ale Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole și silvice care au poposit nu de mult în diferite I.M.A., I.A.S., stațiuni experimentale agricole.

La I.A.S. Băilești, județul Dolj, ca să începem a exemplifica, angajamentele luate în întrecere la începutul anului de către muncitori au fost reinnoite și sporite la toate fermele. Aici, îngrijitorii execută furajarea animalelor cu multă punctualitate, spre a obține nu aproape 800 grame spor zilnic, ca pînă de curînd, ci a ajunge la un kilogram. Cu ajutorul grupelor sindicale, programul de grajd este respectat; imediat ce se constată cit de mici abateri, se organizează discuții rodnice, sînt criticate neglijențele. Și, dimpotrivă, pe un grafic se urmăresc operativ rezultatele, conform noilor angajamente.

La I.A.S. Segarcea se obișnuiește, în ultima vreme, ca grupele sindicale să organizeze ședințe de producție chiar săptămînal, cu scopul de a se depista orice fisuri care ar putea influența neîndeplinirea sporului de creștere la îngrășătorii de porci — și a fi imediat înlăturate.

Pentru a-i ține la curent pe muncitori, tehnicieni,

specialiști cu noutățile ce pot fi introduse în practică pe de o parte, iar pe de altă parte spre a determina un curent general în favoarea luării unor noi inițiative care să determine creșterea productivității muncii, intensificarea întrecerii, la I.A.S. Filiaș și I.A.S. Avicola-Craiova, județul Dolj, comitetele sindicatelor organizează, conform unui plan de propagandă tehnică, o serie de simpozioane și schimburi de experiență interesante. Sînt prezentate de către specialiștii unităților respective noutăți cuprinse în materialele trimise lunar de către Departamentul I.A.S., în paginile revistei „Agricultura” și ale celorlalte publicații agricole de specialitate, se fac discuții, se emit propuneri interesante. De asemenea, sînt selectate cele mai bune rezultate din cadrul fermelor, specialiștii și lucrătorii care au contribuit la realizarea lor înfățișînd pe larg celor care vin la fața locului pentru a le cunoaște munca, în ce fel își organizează procesul de producție, ce metode aplică etc.

De o mare importanță este în dinamizarea întrecerii materialul de propagandă utilizat de către comitetele sindicatelor. Panourile, afișele, articolele înzestrate săptămînal la gazetele de perete, lozincile în locurile foarte frecventate, foile volante, pot contribui în mare măsură la popularizarea celor care în întrecere se străduiesc să-și depășească sarcinile zilnice, să constituie exemple bune de muncă.

Multe comitete ale sindicatelor au înțeles din proprie experiență utilitatea acestor materiale. La sediul

întreprinderii, agricole de stat Murfatlar, județul Constanța există o gazetă de perete despre care ar trebui să se scrie pe larg și care ar putea constitui subiectul unui viu schimb de experiență.

Foarte interesante și utile bunei desfășurări a întrecerii sînt foile volante pe care le scot comitetele sindicatelor din multe unități agricole. La I.A.S. Feldioara și I.M.A. Hărman, județul Brașov, la I.A.S. Găești, județul Dimbovița, sau I.M.A. Drăgășani, județul Vilcea, în aceste pagini, pe lângă faptul că este analizată minuțios activitatea oamenilor, indicîndu-se realizările lor lunare, sînt date și îndrumări operative cu privire la cele mai urgente lucrări ce se impun.

Neîndoielnic, întrecerea ar antrena în mult mai mare măsură masele de lucrători ai unităților agricole dacă în toate fermele și secțiile de mecanizare grupele sindicale s-ar preocupa atent de problemele unei mai susținute activități educative. Din păcate însă lucrurile nu stau așa. În cursul sondajelor efectuate, de care am amintit la început, la I.M.A. Predești și Ploșor, județul Dolj, de exemplu, din cauza neîntreținerii atente au fost găsite unele tractoare defecte în plin câmp sau tractoriști în stare de ebrietate. La I.M.A. Băilești, ca urmare a unor acte de indisciplină asemănătoare, pînă spre începutul lunii mai fuseseră date nu mai puțin ca 131 de sancțiuni diferite.

Pentru a imprima întrecerii un avînt deosebit, așa cum cer momentele de față, este necesar ca în fiecare unitate agricolă comitetul sindicatului să intensifice munca educativă, astfel încît oamenii să poată înțelege cit mai just necesitatea înzestrării forțelor lor, pentru traversarea acestor zile de grele încercări.

Al. RAICU

CREIONĂRI

INOVAȚII ȘI FORMALISM

Am relevat nu o dată în coloanele revistei spiritul de creativitate de care dau dovadă o seamă de muncitori, tehnicieni și ingineri din întreprinderile noastre agricole, har materializat adesea în inovații și raționalizări, perfecționări tehnice care aduc unităților importante economii bănești, contribuînd, totodată, la mai buna organizare a proceselor de producție, la ușurarea efortului fizic. Vasile Popa și V. Pintilie de la I.A.S. Panciu, bunăoară, au realizat anul trecut cite nu mai puțin de șapte inovații. Cinci asemenea perfecționări a adus în 1969 mijloacelor tehnice din dotarea întreprinderii și ing. Gh. Trijan de la I.A.S. Cotești. După calcule aproximative, numai în întreprinderile agricole de stat, prin aplicarea în producție a inovațiilor și raționalizărilor, s-au înregistrat anul trecut economii de circa o sută de milioane de lei.

Cunoscînd toate acestea, rămîi de-a dreptul deconcertat atunci cînd vezi sau afli că sînt unități — și nu puține la număr — ale căror conduceri administrative și comitete ale sindicatelor ignoră pur și simplu această uriașă forță capabilă să perfecționeze tehnica, mișcarea inovatorilor. Lipsa unor planuri tematice, neînregistrarea și nesoluționarea la vreme a cererilor de inovații, sprijinul insuficient ce se acordă inovatorilor pentru întocmirea documentațiilor tehnice, nepata la timp a recompenselor materiale sau calcularea incorectă a acestora sînt doar citeva din raclele care mai dănuie în acest important sector de activitate. Și exemple în această privință se pot da destule.

La I.A.S. Ploiești-sere, județul Prahova, de pildă, deși există o mulțime de probleme tehnice ce-și așteaptă soluționarea, activitatea de inovații și raționalizări este practic „invizibilă”. Comitetul sindicatului și consiliul de administrație n-au întocmit măcar un cit de sumar plan tematic, care să-i orienteze pe muncitori și cadrele tehnice către problemele cele mai acute ce se cer rezolvate. Situația nu este mai bună nici la I.M.A. Bărcănești, unitate vecină cu prima citată. Aici, a trebuit să vină un activist al Uniunii sindicatelor de ramură care să insiste mult pentru a-i determina pe cei în drept să întocmească un plan tematic. Pînă la urmă planul s-a alcătuit, însă formal. Dovadă: printre cele cinci obiective cuprinse în el, figurează recondiționarea butucului cu nuturi de la placa de presiune a ambreiajului la tractorul U-650, problemă soluționată deja în unitate.

Să nu mai vorbim de cazurile cînd cererile de inovații zac prin sertare cu anii, sau cînd autorii nu-și primesc la timp drepturile cuvenite. La I.A.S. Mureșul din județul Arad, de exemplu, pentru două inovații acceptate și aplicate din 1967 nu se plățiseră autorilor drepturile legale nici pînă luna trecută, iar alte trei propuneri înregistrate în luna mai a anului trecut nu fuseseră încă discutate.

Semnaland aceste deficiențe, existente în unitățile de producție, am dori să atragem totodată atenția și sectoarelor de resort din cadrul organelor agricole județene și al Ministerului Agriculturii și Silviculturii, din partea cărora se așteaptă un plus de preocupare pentru impulsivizarea activității de inovații și raționalizări.

V. POMPILIU



Un bun însoțitor în
călătorie,
deplasare,
concediu :

ASIGURAREA DE ACCIDENTE „TURIST”

Asigurarea acoperă urmările diferitelor accidente ce se pot întîmpla în orice împrejurare și pagubele la bunurile din gospodăria asiguratului.

Se încheie pe durata de o lună, iar prima de asigurare este de numai 15 lei.

BREVIAR JURIDIC PREMII DIN BENEFICII

Nu de mult, ne-am referit în cadrul rubricii noastre la problema premiilor anuale (gratificații), precum și a celor individuale, acordate pe baza HCM nr. 914/1968 cu privire la experimentarea noului sistem de salarizare. Ne propunem să ne oprim de data aceasta asupra prevederilor unei alte Hotărîri a Consiliului de Miniștri, nr. 151, din 19 februarie 1970, privind acordarea de premii din beneficiile realizate.

Potrivit acestei hotărîri, începînd chiar din acest an, muncitorii, personalul de conducere, tehnic, economic de specialitate și administrativ din unitățile economice vor putea beneficia de premii, dintr-un fond de premiere ce se constituie anual, prin aplicarea unor cote asupra beneficiului total realizat de fiecare unitate economică. În această situație, premiul salariaților va fi cu atît mai mare cu cît unitățile economice vor realiza un volum de beneficii sporit, ca urmare a creșterii producției, a reducerii prețului de cost, a sporirii productivității muncii, a ridicării eficienței întregii activități economice. Fondul de premii care se cuvine fiecărei unități economice, se stabilește pe baza rezultatelor definitive obținute, oglîndite în bilanțul contabil, în raport cu beneficiul efectiv realizat.

În vederea stimulării fiecărui colectiv pentru îndeplinirea și depășirea planului, hotărîrea prevede realizarea unor indicatori bine stabiliți.

La premii din beneficii, în raport cu rezultatele obținute au dreptul și salariații de la centralele industriale, ai celorlalte organizații cu statut de centrală, ai ministrilor și ai altor organe centrale economice, care vor fi cointeresați și pe această cale să dea tot sprijinul unităților subordonate și să-și sporească preocuparea pentru creșterea eficienței economice.

Dispozițiile legale prevăd că cea mai mare parte a fondului de premiere — 75%, se acordă la sfîrșitul anului tuturor salariaților — muncitori, personal de conducere, tehnic, economic și administrativ — proporțional cu salariul tarifar realizat și timpul efectiv lucrat. În aceste situații, unii salariați vor putea obține premii din beneficii de pînă la trei salarii tarifare de încadrare.

Menționăm că, în afara premiilor din beneficii, hotărîrea prevede că se mai pot acorda premii în cursul anului pentru realizarea de economii de materiale și de forță de muncă. Premiile se acordă pentru economii de materii prime, auxiliare, combustibil și energie, obținute prin reducerea consumurilor normale, a pierderilor sau rebuturilor tehnologice etc.

În afară de muncitori, au dreptul la premiile respective și cadrele tehnice care participă nemijlocit la conducerea și realizarea procesului de producție și care au contribuit direct la obținerea economiilor de materiale.

Trebuie să precizăm că premiile pentru economii de materiale se acordă numai dacă rezultatele obținute nu dăunează calității produselor.

Se mai pot acorda, de asemenea, premii lunare salariaților din sectoarele productive care contribuie la elaborarea sau aplicarea unor măsuri de îmbunătățire a tehnologiei, de organizare a producției etc. ce conduc la economii de forță de muncă.

Prevederile HCM nr. 151/970 se aplică deocamdată experimental, începînd cu acest an la toate organizațiile economice, urmînd ca în viitor să se probeze reglementări cu privire la premiile din beneficii adaptate specificului activității întreprinderilor agricole de stat, întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii etc.

De bună seamă că prin noua reglementare, a acordării premiilor din beneficii, în unitățile economice ale statului se va realiza perfecționarea sistemului de cointerese materiale a oamenilor muncii în obținerea unor rezultate cît mai bune în îndeplinirea sarcinilor. Hotărîrea amintită constituie un important factor mobilizator în creșterea eficienței activității economice.

Vasile BRĂILOIU
consilier juridic-șef

PUNCTE DE VEDERE

PRACTICA ÎN ÎNVĂȚĂMÎNTUL SUPERIOR AGRONOMIC

Se recunoaște unanim că la ora actuală practica agricolă este insuficient organizată și că ea trebuie neapărat îmbunătățită.

Ca unul care obosesc de o viață în serviciul agronomic, consider că practica trebuie foarte bine organizată în timpul anilor de facultate, pentru ca studentul să o stăpânească atât de bine încât, imediat ce ajunge inginer agronom, să fie în stare să conducă o fermă, fie ea într-o unitate de stat, fie într-o cooperativă agricolă. Ea nu trebuie redusă în anul I, când studentul ia primul contact cu agronomia. De altfel, în alte țări cu agricultură avansată studenții fac o practică îndelungată, de 1—2 ani, înainte de a intra la cursurile teoretice, pentru a putea să-și însușească temeinic cunoștințele.

In anul I: inițiere

După părerea mea, este imperios necesar ca în primul an de studenție să se facă o zi pe săptămână de practică. Însă aceasta trebuie să fie perfect organizată astfel încât studentul să se inițieze fecund, în cursul anului, în toate lucrările de practică agricolă. El trebuie să treacă într-o zi, coordonat, prin toate lucrările care se fac în decurs de o săptămână într-o unitate agricolă.

Practica nu poate fi însă improvizată, după cum o vede fiecare asistent conducător de grupă, sau lăsată sub conducerea unui tehnician; în executarea sa trebuie să se dezvăluie rațiunea, să se dezvolte la studenți mobilul psihologic care să-i facă interesați în a cunoaște detaliat și economic rostul practicii.

Cunosc studenți care, dezgustați de practica insuficient organizată în orele obligatorii, își sacrificau timpul lor liber, zile întregi, pentru a face practică pe lângă un profesor sau asistent care știa să le deștepte interesul și de la care plecau încărcăți de cunoștințe folositoare întocmai ca albinele. E un argument care pledează pentru necesitatea ca practica să nu fie condusă la întâmplare. Ea trebuie să fie condusă de un profesor care să conceapă și să coordoneze activitatea tu-

turor asistenților ce dirijează practica grupelor, astfel ca studenții trecând într-o zi prin toate lucrările săptămânale să și le însușească, să cunoască necesitatea lor, să le lege între ele pentru ca, atunci când ar fi puși să le execute, să știe și le facă bine și să înțeleagă și rațiunea pentru care trebuie făcute astfel.

Profesorul căruia îi revine această îndatorire trebuie să fie însă un perfect cunoscător al practicii agricole, al procesului de producție, un bun îndrumător și un ales psiholog, care să dezvolte, din primul an, în viața studentului în agronomie dragostea de muncă, de pământul țării, de oamenii care trudesc pe el și care trebuie crescuți într-un înalt ideal moral. Nu trebuie uitat că inginerul agronom lucrează cu cea mai numeroasă populație a țării și are, ca atare, cele mai mari răspunderi; de aceea, este nevoie ca întreg corpul profesoral agronomic să-i imprime această înaltă misiune.

In următorii trei ani — practica de formație

Incepând din anul al doilea, studentul e trimis să facă practică, în diverse perioade de timp, în unități agricole de stat sau cooperatiste. Activitatea desfășurată de el acum o numim practică de formație, întrucât în alte condiții climatice și de sol decât acele din anul I — când a făcut practică la ferma facultății — acesta reia practica de inițiere, o aplică adaptată noilor condiții locale, efectuând muncă de conducere a lucrărilor și împletind cu judecată tot ceea ce execută practic cu cunoștințele teoretice de la disciplinele audiate. Pentru ca această practică să-și dea roadele, trebuie să se înțeleagă însă că nu este bine ca studenții să lucreze la un loc toată săptămâna, la o operație care interesează unitatea respectivă. Dimpotrivă, este nevoie ca studenții să fie repartizați la diverse activități, astfel ca fiecare să conducă o echipă de lucrători, sub îndrumarea asistenților, în deplină înțelegere cu conducătorul unității.

E indicat să se respecte și aici prin-

ciul că un student trebuie să treacă la conducerea tuturor activităților din unitate, pentru a lega toate lucrările agricole într-un sistem organizat de acțiune, astfel ca, atunci când va conduce o fermă sau o întreprindere agricolă să știe cum să grupeze lucrătorii, cum să armonizeze diversele munci pentru a le eșalona în modul cel mai adaptat economiei, climatului și solului respectiv. În acest fel, el își dezvoltă spiritul de gândire, de inițiativă, de conducere a oamenilor, de încheiere a acțiunii într-un tot. Studenții vor fi conduși aici de cei mai experimentați asistenți ai facultății și acțiunea lor trebuie iarăși coordonată de profesorul de practică, omul care este chemat să fie mereu dinamic, să circule peste tot, să constate cum merge procesul de formare a studenților și să ia pe loc măsurile de îndreptare. Subliniez în mod deosebit că nu este bine ca echipele de studenți să fie conduse numai de șeful unității, întrucât acesta nu știe ce au de făcut studenții în prealabil și ce le mai trebuie pentru a-și completa cunoștințele. Răspunderile șefului de unitate sînt altele. Formarea practică a studenților ține de procesul de învățămînt, și numai facultatea, prin profesorul de practică, știe ce au făcut și ce trebuie să mai facă aceștia pentru ca ei să se formeze complet.

Anul ultim, an al conducerii

În anul al cincilea, ultimul de altfel, studentul va trebui să efectueze practică vreme de 6 luni. Consider potrivit ca această practică să se desfășoare în perioadele 1 martie—1 septembrie sau 15 februarie—15 august, pentru ca studenții să poată lua parte la trecerea de la muncile de iarnă la organizarea muncilor zorite de primăvară. Acum, firește, studentul nu mai e folosit ca șef de echipă. El trebuie să învețe conducerea, și ca atare este nevoie să fie atașat pe lângă un conducător de unitate, ca un adjunct al lui, Conducătorii pe lângă care se face practica va trebui să fie însă cei mai buni ingineri, elitele corpului agronomic.

În această practică studentul este pus în situația de a învăța cum se conduce economic toată ferma sau cooperativa, să ia cele mai bune măsuri de acțiune, fiind corectat de conducătorul unității, astfel ca să ajungă, după ciclul de 6 luni, să armonizeze toate elementele procesului de producție, găsind cele mai bune soluții, încît mecanismul unității să meargă ca un ceasornic.

Dr. ing. D. SÂNDOIU

POȘTA REDACȚIEI

Ing. Nicolae BOGLUȚ — C.A.P. Ucriș, județul Bihor:

Impozitul se calculează asupra salariului brut plătit, adică fără reținerile de 10%. Acestea se vor impune la sfârșitul anului, în raport cu sumele restituite.

În cazul în care se vor acorda premii de către C.A.P., acestea se vor impozita cumulându-se la salariul din luna în care s-au plătit.

Aceste precizări sînt transmise și tuturor direcțiilor agricole județene, cu adresa nr. 31216/1969, încît le puteți consulta în mod amănunțit.

George CIOCHIA — Drăgășani, județul Vilcea:

Modul de acordare a salariilor tarifare în condițiile nerealizării sarcinilor de plan, pentru personalul din unitățile agricole subordonate direcțiilor agricole, urmează să fie stabilit prin regulamente speciale elaborate de către direcțiile agricole, pe baza criteriilor transmise de Ministerul Agriculturii și Silviculturii și a regulamentelor ce se vor elabora în vederea aplicării criteriilor respective.

Nicolae I. TOMA — comuna Gherghessa, județul Buzău:

În conformitate cu H.C.M. 914/1968, anexa 11, pct. 20, acordarea gradatiilor personalului tehnic-administrativ, la aplicarea noului sistem de salarizare, se face ținându-se seama de meritele personale ale salariaților respectivi și de vechimea în funcție.

Totodată, la stabilirea încadrării se ține seama și de câștigurile realizate de către angajații respectivi înainte de începerea experimentării, în măsură în care aceste câștiguri reflectau un aport corespunzător în muncă. În acest caz, pentru acordarea gradatiilor nu va mai fi nevoie de îndeplinirea condiției de stagiu prevăzută în anexele X și XI la H.C.M. 914/1968.

Elena PANȚURU — I.M.A. 1 Mai Brăila:

Pentru ocuparea postului de șef birou administrativ, atît vechile nomenclatoare cît și cele prezente prevăd condiția de studii medii.

Intrucît derogările pentru neîndeplinirea condițiilor de studii sînt categoric interzise, rezultă că pentru ocuparea acestui post salariatul respectiv trebuie să aibă studii medii sau altele asimilate cu acestea.

La celelalte întrebări, același răspuns ca și tov. Nicolae I. Toma din comuna Gherghessa, județul Buzău.

Nicolae BORLEA — I.A.S. Muș, județul Arad:

În mod legal vi s-a acordat alocația de stat pentru un copil în cuantum de 100 lei.

Ion CAILEANU — comuna Șibot, județul Alba:

Perioada cît funcționați ca muncitor calificat nu vi se poate considera ca vechime în funcții tehnice pentru încadrarea ca tehnician principal.

Ionel GEORGESCU — I.M.A. Rușeu, județul Buzău:

Prin H.C.M. nr. 301/1970, pentru anul 1969 s-a aprobat ca premiile să se facă în conformitate cu prevederile vechiului regulament, conform căruia personalul tehnico-administrativ din cadrul secțiilor de mecanizare nu se premiază, indiferent de rezultatele obținute de către întreprinderea din care face parte.

În situația în care pe întreaga întreprindere se realizează planul, iar pe unele secții nu, se pot acorda premii și pentru personalul acestor secții, în măsura în care conducerea I.M.A. apreciază că este cazul.

Trebuie să rețineți însă că dumneavoastră sînteți considerat personal tehnico-administrativ din cadrul secției.

Incepînd cu anul 1970, noile regulamente vor prevedea premiile secțiilor de mecanizare independent de rezultatele obținute de întreprindere, pînă atunci urmînd să se aplice prevederile H.C.M. nr. 301/1970.



Producători!

Ați început recoltarea legumelor și fructelor de sezon?

NU UITAȚI!

Rodul muncii voastre poate fi valorificat în cele mai bune condiții prin unitățile Centralei pentru valorificarea legumelor și fructelor, care primesc orice cantitate de produse de sezon.

Veți obține PREȚURI BUNE,
veți realiza ECONOMIE DE TIMP,

veți avea garanția VÎNZĂRII ÎNTREGII PRODUCȚII,

valorificînd legumele și fructele, în condiții de calitate corespunzătoare, la
CENTRELE DE VALORIFICARE A LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR

Din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 7-13 iunie
RADIO

DUMINICĂ: programul I: ORA SATULUI — 7.15;
In fiecare zi de lucru: programul I: JURNAL AGRAR — 5.30.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 7.45; 11.15; 14.00; 20.10; 22.30; programul II: 6.00; 15.00; 16.00; 18.30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 8.10; 9.42; 13.15; 15.55; 18.50; 19.20; 19.30; 20.25; 21.00; 23.00; 0.03—5.00; programul II: 8.00; 9.12; 14.30; 15.45; 20.00; 21.15; 22.50; programul III: 23.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 12.30; 13.45; 16.20; 17.30; 20.10; programul II: 6.00; 9.00; 11.10; 14.03. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 7.35; 8.30; 12.15; 13.22; 18.30; 19.30; 20.25; 21.45; 22.30; 23.00; 0.03—5.00; programul II: 7.10; 11.30; 14.30; 17.00; programul III: 16.57.

MARTI: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 11.20; 12.30; 13.45; 14.50; 16.20; 17.30; 20.10; programul II: 6.00; 9.00; 11.00; 14.03; 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 7.35; 8.30; 12.00; 13.22; 14.00; 16.30; 18.30; 19.45; 20.25; 21.30; 22.30; 0.03—5.00; programul II: 7.10; 11.30; 15.30; 17.00; 19.00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 12.30; 13.45; 14.50; 17.30; 20.10; programul II: 6.00; 9.00; 11.00; 14.03; 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 7.35; 8.30; 11.05; 12.00; 13.22; 14.00; 18.30; 19.30; 20.25; 21.20; 21.35; 23.10; 1.50—5.00; programul II: 7.10; 11.20; 13.30; 14.30; 15.30; 17.00; 22.20.

JOI: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 12.30; 13.45; 14.50; 17.30; 20.10; 22.30; programul II: 6.00; 9.00; 14.03; 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 7.35; 8.30; 10.30; 12.15; 13.22; 16.30; 18.03; 18.30; 19.30; 20.25; 21.20; 21.35; 22.50; 0.03—5.00; programul II: 7.10; 11.20; 15.00; 17.00; 20.00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 12.30; 13.45; 14.50; 16.20; 17.35; 20.10; programul II: 6.00; 9.00; 11.20; 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 7.35; 8.30; 9.50; 10.30; 12.15; 13.22; 14.00; 18.30; 19.30; 20.25; 21.20; 21.35; 22.30; 23.00; 0.03—3.00; programul II: 7.10; 11.30; 14.30; 15.30; 17.00.

SÎMBĂTA: Muzică populară: programul I: 5.05; 6.05; 12.30; 14.40; 20.10; programul II: 6.00; 9.00; 11.30; 13.00; 15.37; 18.00; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 7.35; 8.30; 10.05; 12.15; 13.22; 14.00; 15.00; 19.30; 20.25; 21.20; 21.35; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 7.10; 10.30; 11.20; 14.03; 14.45; 299; 9

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 9.00 — VIATA SATULUI. Din cuprins: ● Calendar agricol ● Pămînturi care renasc: Munca de redare în circuitul agricol a terenurilor inundate — în comuna Surăia, județul Vrancea ● Vorbește despre influența mlului aluvionar asupra solului prof. dr. Ștefan Puiu, prorectorul Institutului Agronomic „Nicolae Bălcescu” din București ● Gospodarii din Tebea ● Muzică populară; 10.05 — Matineu simfonic; 11.00 — Lumea copiilor; 12.00 — De strajă patriei; 12.35 — Emisiune în limba maghiară; 16.20 — BULETIN DE ȘTIRI; 16.25 — Trandafir de la Bacău. Cîntece și jocuri populare moldovenesti; 17.00 — Campionatul Mondial de fotbal ROMANIA — CEHOSLOVACIA. Inregistrarea transmisiunii de la Guadalajara; 18.30 — Fragmente din suita de balet „Spărgătorul de nuci” de P. I. Ceai-kovski; 19.00 — Viața învinge; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — Campionatul Mondial de fotbal: ANGLIA—BRAZILIA. Transmisiune directă de la Guadalajara; 21.45 — Film artistic: „Aventurile lui Destry”; 22.35 — Muzică de estradă la cererea telespectatorilor; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. (Pînă la ora 21.45 — Program comun pe ambele stații). Programul II:

21.45 — Roman foileton: „Portretul unei doamne” (VD).

LUNI: 18.00 — BULETIN DE ȘTIRI; 18.05. In pauza unui proces; 18.35. Emisiune de știință; 19.00 — Actualitatea în economie; 19.20 — 1001 de seri. Emisiune pentru cei mici; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Intre metronom și oronometru; 21.00 — Transmisie din sala Ateneul Român a părții a II-a a concertului orchestrei simfonice din Bamberg; 21.50 — Roman foileton: „Casa Buddenbrook” (II) după romanul cu același nume de Thomas Mann; 22.35 — RAMPA: ● Teatru ● Film ● Muzică; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARTI: 18.00 BULETIN DE ȘTIRI; 18.05 — Ce vreți să știți despre liceele de specialitate?; 18.45 — Studioul artistului amator. Spectacol prezentat de artiștii amatori din județul Suceava; 19.20 — 1001 de seri. Emisiune pentru cei mici; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — File de istorie. Islaz 1848; 20.15 — Seară de teatru: „Hero și Leandru” de Grillparzer. Premieră TV; 21.25 — Paris — iunie '70; 21.55 — Prim plan: prof. univ. arh. Octavian Doicescu; 22.25 — Studio dans TV; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI: 18.00 — BULETIN DE ȘTIRI; 18.05 — Universal — sotron — enciclopedie pentru copii; 18.30 — Muzică populară; 18.45 — Actualitatea în economie; 19.20 — 1001 de seri. Emisiune pentru cei mici; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Podul. Reportaj de Ion Dumitrașcu; 20.15 — Tele-cinemateca: „Escrocii”; 21.55 — Masă rotundă TV — Cărți și idei; 22.20 — Orfelu de aur (R.P. Bulgaria). Aspecte de la Festivalul internațional de muzică ușoară; 23.00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 23.15 — Din cele mai frumoase cîntece; 23.50 — Campionatul Mondial de fotbal: ROMANIA — BRAZILIA. Transmisiune în direct de la Guadalajara.

JOI: Programul I: 17.05 — BULETIN DE ȘTIRI; 17.10 — Emisiune în limba maghiară; 17.40 — Campionatul Mondial de fotbal. Aspecte înregistrate din meciul România — Brazilia; 18.30 — Actualitatea în economie; 18.50 — Cadran internațional; 19.20 — 1001 de seri. Emisiune pentru cei mici; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Film serial: „Oliver Twist” (XIII). Ultimul episod; 20.30 — Teatrul scurt: „Inspectia” de Roger Avermaete; 21.05 — Anchetă TV. Școala medie și societatea (I); 21.40 — Poșta TV. Dialog cu telespectatorii; 22.00 — Romane și cîntece populare; 22.25 — Film documentar: Imagini din Anglia; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.00 — Concert simfonic; 21.15 — Film serial: „Rocambole”. Reluarea episodului al IV-lea; 22.05 — Dramaturgul și angajarea lui în viața socială a țării.

VINERI: 17.05 — BULETIN DE ȘTIRI; 17.10 — Telescoală; 18.00 — Recital de poezie Tudor Arghezi; 18.20 — Folclorul românesc peste hotare; 18.45 — La volan; 19.00 — Reflector; 19.20 — 1001 de seri. Emisiune pentru cei mici; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Film artistic: „Maestrul”; 21.25 — Mai aveți o întrebare? — Emisiune de cultură științifică; 22.25 — Pentru iubitorii muzicii de jaz — Benny Goodman și orchestra sa; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTA: Programul I: 17.05 — BULETIN DE ȘTIRI; 17.10 — Emisiune în limba germană; 18.15 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.20 — 1001 de seri. Emisiune pentru cei mici; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Tele-enciclopedia; 21.00 — Totul în ordine. Reportaj de la Porțile de Fier; 21.15 — Film serial: „Rocambole” (VI); 21.55 — Invitații noastre. Emisiune muzicală; 22.50 — Vinătoare de urși; 23.10 — Of, inimioară! Romane vechi și noi; 23.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport. Programul II: 20.00 — POESIS: PERESSICIUS; 20.15 — Floare bănețeană. Cîntece și dansuri din Banat; 20.45 — Labirintul. Film-balet; 21.15 — Seara melomanului; 22.30 — Film serial: „Ritul întunecat”. Reluarea episodului VIII.

ÎNTEPRINDEREA AGRICOLĂ DE STAT RUPEA, JUDEȚUL BRAȘOV
Vinde 250 buc. hrănitore tronconice din tablă, în stare bună, pentru păsări.

ANUNȚURI PUBLICITARE

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

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

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

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

Revista „Agricultura”, București, Piața Științei nr. 1, Sectorul 1, Oficiul poștal 33, Căsuța poștală 4105, Telefon 17.32.73.

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

CENTRALA INDUSTRIALĂ DE MEDICAMENTE ȘI COLORANȚI

Bd. Ion Șulea, nr. 246 — București

PRODUCE



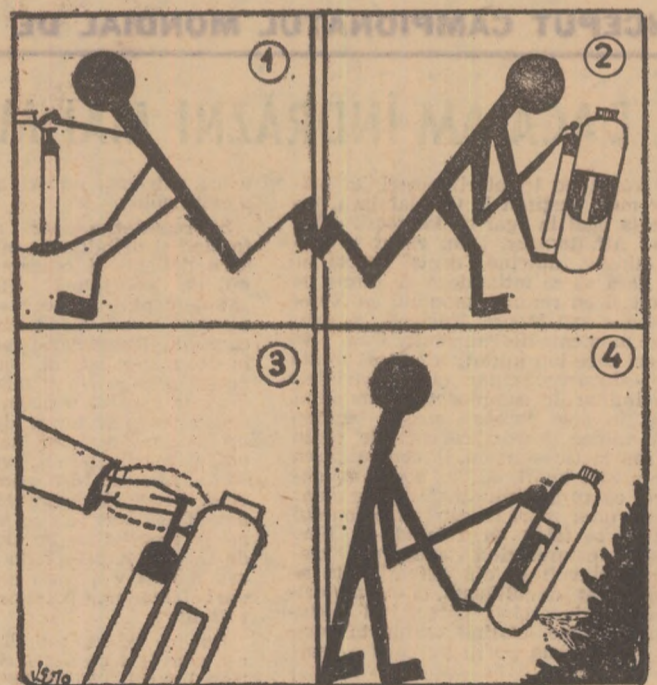
Combaterea dermatozelor în zootehnie și a insectelor parazite ale animalelor cu:

ENTOMOXAN

lichid uleios, de culoare brună, cu miros caracteristic. Tratamentul se poate aplica la: oi și capre, cai și porci, ciini și pisici, precum și la păsări. Se va evita contaminarea cu insecticid a alimentelor, a pielii și a echipamentului, iar în timpul aplicațiilor nu se va minca, bea sau fuma. După tratament miinile se vor spăla cu apă caldă și săpun.

PULVOGEN

Material antiincendiar



PULVOGENUL este o pulbere fină folosită la stingerea incendiilor de motoare cu ardere internă, aparate și instalații electrice aflate sub tensiune, precum și în cazurile în care stingerea cu apă sau spumă chimică este contraindicată.

Produsul se întrebuințează în aparate stingătoare cu praf și bioxid de carbon, T3, T5, T7 și carosabile; se păstrează în locuri uscate, ferite de surse de foc.

PULVOGENUL se livrează în bidoane a 25 kg, pe bază de comandă.

Realizat în cadrul CENTRALEI INDUSTRIALE DE MEDICAMENTE ȘI COLORANȚI, Bd. Ion Șulea, nr. 246 — București, produsul este garantat doi ani de la data fabricației.

CALEIDOSCOP

PLANTELE SĂNĂTAȚII

CIUBOȚICA CUCULUI

DIN FLORA PATRIEI NOASTRE

● **CIULINUL**, buruiană răspândită mai ales pe pășunile din Bărăgan și Dobrogea, este și plantă meliferă. Florile ei, de culoare roșie-violete, sînt vizitate cu mult interes de albine și de bondari.

● **EXISTĂ** și la noi orhidee. Din numeroasa familie a acestor flori, care cuprinde peste 20 000 de specii — cele mai multe crescînd în regiunile tropicale — în țara noastră este răspândit numai Poronicul (Orchis morio). Orhideea aceasta crește spontan în regiuni de dealuri, prin fînețe și livezi umede, înflorind primăvara.

● **DIN** familia liliaceelor, al căror reprezentant de frunte este crinul, fac parte și... ceapa, usturoiul și prazul. La noi familia liliaceelor este bogat reprezentată și în flora spontană. Astfel, în păduri înfloresc timpuriu vioreaua de pădure și pecetea lui Solomon, iar în pășunile montane, strigoaia sau stirgoaia.

● **NUMĂRUL** rîndurilor de boabe pe un știule de porumb este întotdeauna cu șof. Boabele de porumb pot avea, pe lângă culoarea galbenă, mai des întîlnită, și culoarea albă, roșie, brună și chiar albastră. Se cunosc și cazuri cînd boabele aceluiași știulete sînt colorate în mod diferit.

● **MULTE** legume de la noi sînt originare din țări foarte depărtate. Cartoful, gulia și fasolea sînt originare din America de Sud, sfecla din Persia, cicoarea, castravetele și pătlăgelele vinete din India, dovleacul din Guineea, spanacul și ștevia sînt de origine asiatică, pătrunjelul provine din bazinul Mării Mediterane, salata din Japonia și Asia mică.

● **UNELE** plante cresc în soluri cu zăcăminte minerale, fiind adevărați indicatori metalurgici. Din „flora metalică” a țării noastre putem cita: „flora zincului” — alcătuită din toporași, gușa porumbelului, muștar — „flora cuprului” — reprezentată de ipcărige, „flora cobalt-nichel” cu dedeții și „flora substanțelor radioactive” cu luminițe.

● **LA** NOI trăiește și un conifer cu frunze căzătoare. Aceasta-i zada sau lăricele, caracteristic Ceahlăului. Poate fi admirat în locul ce se cheamă „Politea cu crini” și este considerat drept un monument al naturii.

● **FAGUL** din munții noștri deține recordul de longevitate și înălțime față de „frații” săi din Europa. Trăiește pînă la 300 de ani, ajungînd la înălțimi de 40 m și grosimi de 1—2 m în diametru.



Amîndoi, la fel de mici !

Ing. Ion ROVENTA

HORTICULTORUL AMATOR

Atenție la manevrarea și aplicarea substanțelor fitofarmaceutice !

Folosirea substanțelor chimice, la combaterea dăunătorilor din grădina sau livada de pe lângă casă, sau a celor existenți în culturile de pe lotul personal este obligatorie. Tot atât de necesară este însă și luarea unor măsuri de protecție atât pentru persoana care aplică aceste substanțe cit și pentru cei care eventual pot veni în contact cu substanțele depozitate sau cu culturile tratate.

În primul rînd este interzisă manipularea lor de către copii sub 18 ani, de către femei gravide sau care alăptează, persoane care suferă de astm bronhic, laringită, de diferite afecțiuni ale pielii, sau de boli ale aparatului cardio-vascular. În timpul cit durează operațiile de pregătire a soluțiilor, de stropire și 2—3 zile după aceasta, este interzis accesul copiilor pe parcelele tratate.

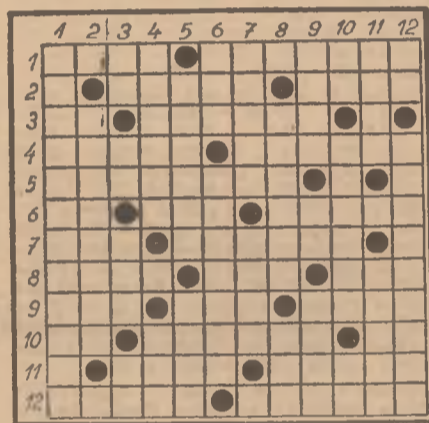
Dar înainte de a trece la prepararea amestecurilor și a soluțiilor ce urmează a

fi aplicate, este bine să luăm următoarele măsuri de protecție. Cel care efectuează aceste operații își va acoperi gura și nasul cu bandaj de tifon, confecționat din cel puțin 5 straturi de material, și ochelari de protecție. Este indicată, de asemenea, îmbrăcarea unui halat de lucru obișnuit și a unui capșon confecționat din folii de plastic. Obligatorie este și purtarea mănușilor și a cizmelor de cauciuc. După efectuarea lucrărilor de stropit, fără a le atinge cu mîna, mănușile se scot și se dezinfectează într-o soluție de sodă calcinată, în concentrație de 3—5 la sută, după care se spală în apă curată. Apoi se scoate și restul echipamentului de protecție. Cizmele se clătesc cu apă, după care se spală bine în apă caldă cu săpun. Halatul se va dezinfecta într-un amestec de apă cu sodă timp de 8 ore și apoi se va introduce de 2—3 ori într-un amestec de apă fierbinte cu săpun și sodă (2,5 la sută săpun și 0,5 la sută sodă).

O mare atenție trebuie acordată păstrării corecte a substanțelor chimice folosite: în locuri special destinate, vizibile, etichetate, inaccesibile copiilor, complet izolate de produsele alimentare. Vasele care conțin lichide ce urmează a fi folosite la stropiri trebuie să fie ermetice închise. După terminarea lucrărilor, aceste vase vor fi clătite cu un amestec de 3—5 la sută sodă calcică (300—500 g. la o vadră de apă). Din cînd în cînd, vasele de sticlă vor fi controlate pentru a se constata din timp, o eventuală deteriorare a acestora și scurgere a lichidului toxic în incinta încăperii unde sînt depozitate.

● CUVINTE ÎNCRUCIȘATE ●

„EL MUNDIAL '70”



ORIZONTAL : 1) Trofeu de aur pentru fotbalistii lumii — Țară europeană prezentă la primele trei ediții ale C.M., calificată pentru Mexic după o absență de 31 de ani; 2) „Inaintaș” peruvian — Omul cu peste 1000 de goluri înscrise; 3) Horia Bărbulescu — Ghima echipă cu care a jucat reprezentativa noastră înaintea calificării pentru turneul final din Mexic; 4) Prin viu grai (fem.) — Captivat de meciuri spectaculoase (fem.); 5) Precede de obicei lovirea balonului cu capul;

6) Liviu Zaharia — Cel din Mexic va fi un adversar în plus pentru toate echipele — Intins; 7) Uium (pop.) — Jcni; 8) Prenume masculin — Lac în Congo — Onomatopoe pentru capre; 9) Usturoia (trans.) — Zeița de... pe care o visează cele 16 finaliste — Medic și igienist român de renume mondial; 10) Centri atacanți! — Îngrășămint — Extremă dreaptă!; 11) Tîrg în Liban — A șutat pe lângă poartă; 12) Terenul pe care se va pregăti echipa Angliei în orașul Guadalajara — Așa cum își așteaptă zeița de aur noii săi idozi.

VERTICAL : 1) Una dintre adversarele noastre în grupa C; 2) Altă adversară a echipei noastre; 3) Raport geometric — Careul mic — Luna care precede deschiderea celei de a IX-a ediții a C.M. de fotbal din Mexic — La fotbal; 4) Primul nostru adversar în grupa C — Stofă țărănească; 5) Gura vulcanului — Haimana; 6) Istm în Canada — Prima țară care a organizat C.M. de fotbal și prima campioană mondială (1930), prezentă în Mexic; 7) Mare premiu cinematografic — Obiect vestimentar; 8) A cucerit titlul mondial la fotbal în 1924 și 1938 — Cureauă de meșină; 9) Sacagiu — 1930, cînd s-a inaugurat C.M. de fotbal în Uruguay — Stă lângă Bran; 10) ENEI — „Inaintași” mexicani — E de mirare!; 11) Impozit în bani perceput în Moldova și Țara Românească în timpul orduirii feudale țrzii — Inaintaș italian; 12) Diftong — Bine pregătite, așa cum vor fi toate echipele în Mexic (sing.).

Cuvinte rare : GOA, ABAY, RAE

Marin FIRIMIȚA

A ÎNCEPUT CAMPIONATUL MONDIAL DE FOTBAL

AH, DACĂ AM ÎNDRĂZNI MAI MULT...

I-am văzut pe tricolorii noștri, în primul lor meci susținut la Guadalajara, jucînd de la egal la egal cu faimoasa echipă a lui Alf Ramsey. I-am văzut în primele minute atacînd decizi poarta lui Banks, fără să se intimideze de faima unor fundași cu renume mondial ca Newton, Labone sau Moore. Englezii păreau în aceste momente descumpăniți. Cum? Nu ei sînt cei care iau inițiativa? După multă vreme — deoarece chiar și în partidele din preliminariile campionatului mondial, chiar și în cele jucate acasă, echipa noastră vădise deseori carențe de ordin tehnic sau tactic — acum, în confruntarea cu campioana lumii, băieții noștri au demonstrat că au posibilități să cîștige chiar și în fața unor mari maestri ai balonului rotund. În ce fel? Organizîndu-și bine jocul și în primul rînd apărarea, trecînd cu dezinvoltură din defensivă în atac, nu izolat ca altădată, ci cu majoritatea echipei, încercînd pătureri furtunoase pe extreme, etalînd excelente combinații în preajma porții pe care o asaltau.

Aceasta ne interesa de fapt. Să știm dacă într-un meci cu miză decisivă am ajuns sau încă nu să ne impunem punctul de vedere, să-l determinăm pe partenerii de joc să fie mai mult decît precauți, să ne simtă vigoarea și să ne admire talentul. Iar Dumitrache, Lucescu, Tătaru, Radu Nunweiller, Dembrovski au dovedit toate acestea cu prisosință, forțîndu-i deseori pe mijlocașii și fundașii Angliei să recurgă eu disperare la mij-

loace extreme, uneori nepermise, pentru a evita golul.

Să reamintim doar momentele cînd, fentînd și driblînd cu mare rafinament — spre deliciul și entuziasmul zecilor de mii de spectatori aflați pe stadionul „Monumental Jalisco” — doi masivi adversari care-l încolțiseră la marginea carcului, Dumitrache n-a putut fi oprit în drum spre poartă, decît printr-un fault grosolan care l-a trimis la pămînt, sau cînd, în repriza a doua, Cooper n-a mai avut altceva de făcut decît să-l scoată un bocanc din picior lui Lucescu? Să mai notăm marile ocazii avute de Dembrovski și Lucescu. În primul sfert de oră, cînd, derutată, apărarea engleză a fost nevoită să acorde mai multe cornere spre a-l feri pe Banks de „lovitura de teatru” de care se temeau? Să ne reamintim de ușurința și viteza cu care, în câteva rînduri, Tătaru a pătruns în dispozitivul britanic?

Dar ce păcat, fotbalistii noștri încă n-au învățat că așa trebuie să joace în timpul meci, că îndrăzneala lor trebuie să dureze toate cele 90 de minute de joc! În schimb, ne-au reamintit de acest lucru englezii, care — așa cum scria cu o zi mai înainte agenția „France Presse” — știau că „o înfrîngere sau chiar un meci nul le-ar reduce în mod simțitor șansele de calificare în sferturile de finală”. De aceea, ei au contraatacat fără răgaz, în valuri repetate, au etalat din plin înalta școală a fotbalului insular, au tras la poartă din toate pozițiile și de la orice

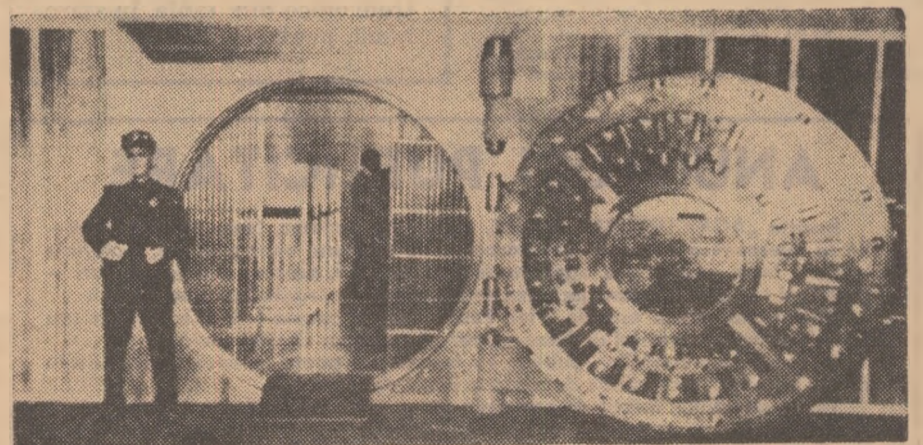
distanță, așa cum ne-a demonstrat în câteva rînduri tirul fantastic al lui Bobby Charlton. Cu alte cuvinte, englezii au îndrăznit tot timpul, încercînd toate formulele posibile de atac, schimbînd direcțiile, lansînd mingi înalte în adîncime, ca în cazul singurului gol înscris de Hurst, ori dimpotrivă, apropiindu-se de poarta lui Adamache printr-o țesătură de pase greu de imitat.

Cînd va apare numărul viitor al revistei noastre vor fi consumate și celelalte jocuri ale reprezentativei noastre cu echipele Cehoslovaciei și Braziliei. Nu știm ce manieră de joc vor adopta fotbalistii noștri. Ne-am bucura dacă vor fi tras învățăminte din această primă întîlnire cu Anglia, în care — după părerea

noastră — au „temporizat” exagerat de mult jocul la mijlocul terenului, ezitînd să mențină ritmul alert, impetuos, din primul și ultimul sfert de oră al partidei.

Disponem la ora actuală de o reprezentativă bună, capabilă să-și spună cuvîntul. Este necesar numai ca ea să nu „oprească motoarele” nici-un moment, începînd cu primul fluier al arbitrilor, să îndrăznească nu numai uneori, ci pe parcursul întregului joc. Numai în acest mod am putea spera, totuși, într-o spectaculoasă răsturnare a ... previziunilor majorității comentatorilor, prin rezultate care să confirme realul progres al fotbalului românesc.

I. ALEXANDRU



Safeul de la Banca din Mexico City unde este păstrată Cupa „Jules Rimet” (adusă în Mexic chiar de președintele federației engleze de fotbal, Dennis Follams).

DOCUMENTAR EXTERN

COORDONATE ECONOMICE ALE ZOOTEHNIEI

ALĂPTAREA ARTIFICIALĂ A MIEILOR

Crescerea fecundității oilor, selecția, ca și buna întreținere a turmei confruntată pe crescător cu o problemă foarte importantă, aceea a creșterii mieilor multipli. Succesul ameliorării genetice inițiale depinde de reușita sau eșecul creșterii acestora. Evident, este util să se obțină mulți miei la naștere, dar ei trebuie crescuți fără pierderi excesive și trebuie să li se asigure o viteză de creștere și un indice de consum satisfăcătoare.

Cu cât mielul va fi separat mai curând de oaie, cu atât adaptarea sa la biberon și la laptele artificial va fi mai lesnicioasă. Observații practice au arătat că crescătorul trebuie să-și aleagă cu chibzuință, de la început, miei pe care îi va crește fără mamă. Această alegere va trebui făcută în prima zi.

Laptele care poate fi folosit comportă și el anumite probleme. În orice caz, pornind de la sortimentele de lapte pentru viței, este nevoie să se prepare pentru miei un lapte mai concentrat, de pildă, 180—200—220 g de lapte praf la un litru de apă. Prepararea trebuie să se facă cu grijă, deoarece mielul este și mai sensibil decât vițelul la laptele artificial prost pregătit.

Există suficiente motive — de ordin tehnic, în primul rând — pentru ca alăptarea să fie cât mai limitată în timp. Aceasta permite, de altfel, și reducerea prețului de cost al mielului, deoarece de la o anumită vîrstă, atunci cînd nu dispune de lapte în cantitatea care îi este necesară, el compensează cel puțin în parte această carență printr-un consum sporit de concentrate, care au un preț mai mic. Totuși, faza alimentației lactate trebuie să dureze un minimum de timp, care să permită mielului să atingă greutatea de 10 kg pînă la 12 kg începînd din acest moment el poate să primească o alimentație de adult, fără ca creșterea lui să se încetinească prea mult. Greutatea minimă de înțarcare trebuie să corespundă, în același timp, unei vîrste minime sub care mielul este prea tînr pentru a putea consuma o cantitate satisfăcătoare de furaje uscate și să le digere. Această vîrstă minimă este de 4 săptămîni, dar șocul de înțarcare intervine de fapt între 5 și 6 săptămîni. Peste această vîrstă continuarea fazei de alimentație lactată este inutilă deoarece creșterea nu este mai rapidă, iar prețul de cost al mielului se ridică simțitor.

Pentru a realiza înțarcarea, sînt de recomandat două metode. Potrivit uneia mielul este înțarcat brusc, într-o singură zi. Potrivit celeilalte, operația se face treptat, reducînd într-o perioadă mai lungă rația de lapte. Cele două metode au avantaje și dezavantaje. Cea de a doua, înțarcarea treptată, permite mielului să se obișnuiască cu noul regim și să consume din ce în ce mai multe concentrate. Ea prezintă însă un anumit risc de imbolnăvire, (meteorizație, în special) provocat de faptul că simțînd că timpul de alimentare cu lapte este redus, mielul are tendința să consume o cantitate cât mai mare. Pentru a evita aceste tulburări este bine să se facă reducerea cantității de lapte dată în hrană și nu micșorarea timpului de acces al mielului la biberon.

În ceea ce privește prima metodă, ea este aplicabilă în special atunci cînd laptele este preparat cu ajutorul mașinilor automate, deși implică, pentru cîteva zile, o micșorare a vitezei de creștere a mielului.

Generalizarea alăptării artificiale riscă să ducă la apariția unor anumite tulburări în turmele de miei. Cazul cel mai frecvent este diareea persistentă

la animalele alăptate. Pînă acum, natura exactă a cauzelor acestei afecțiuni nu este cunoscută, dar se pare că ea nu influențează în mod negativ creșterea.

Deși laptele folosit nu corespunde intru totul cerințelor micului, alăptarea artificială face posibilă obținerea unor creșteri egale cu cele ale micilor crescuți cu mame, iar uneori rezultate chiar mai bune, de pildă, în cazul mieilor primipari sau al celor din rase slabe producătoare de lapte. Viteza de creștere va fi cu atât mai mare cu cît consumul de substanță uscată din lapte și, în special, cel de grăsimi va fi mai mare. De aici, necesitatea de a folosi lapte pe cît posibil bogat în grăsimi și de a-i mări concentrația în substanțe uscate (de exemplu: 220 g de lapte praf la litru de apă). În asemenea condiții, se realizează cu ușurință o creștere de 250—300 g pe zi în perioada de la 10 zile la înțarcare. Se pot obține și rezultate mai bune la rasele cu format mare.

Dacă se lasă la dispoziția mieilor încă de la vîrsta de șapte zile un fin de calitate bună și concentrate, dacă sînt înțarcăți la cel mult șase săptămîni, la vîrsta de 100—110 zile ei pot atinge greutatea vie de 30—32 kg.

Asemenea animale, înțarcate la șase săptămîni, consumă 12—15 kg de lapte praf. Prețul lor de cost este ceva mai mare decît al micilor crescuți pe cale naturală. Totuși — conchide specialistul francez M. Leclerc, în studiul publicat în săptămînalul „Tribune du Monde Rural” — investițiile și cheltuielile legate de întreținerea mamelor (alimentație, mîna de lucru etc.) sînt evitate pentru un număr important de animale, ceea ce conferă metodei un interes economic evident.



Instalația de sere din orașul Bihorevki din regiunea Irkuțk (U.R.S.S.).

Rezultatele frumoase obținute de culturile aeroponice în Italia fac ca ea să fie considerată, cel puțin pînă la ora actuală, nu numai patria de baștină a metodei, ci și țara cu cele mai mari producții obținute pe neobișnutele ogoare aeroponice. În localitatea Caivano (Napoli), există în curs de exploatare o instalație aeroponică pe o suprafață de 7.000 m². Producțiile realizate într-un an de zile se ridică la 7.000 quintale la tomate. Încărcătura unei culturi aeroponice este de circa 120 kg de tomate pe m². Tomatele pot rodi în aeroponie de 4 ori pe an. Pentru a-i reliefa și mai mult „meritele” să amintim că față de o instalație hidroponică, care poate să realizeze 70 tone de tomate pe an, cea aeroponică, similară, produce 140 tone de tomate. Producția prin metodele clasice, în solul obișnuit, este de 15 ori mai mică.

Drept care, la Caivano, instalația aeroponică va însuma în curînd triplul celei existente și va putea fi deservită de numai 4 persoane. Și în alte țări ca Franța, Olanda, S.U.A. se acordă culturilor aeroponice o atenție deosebită.

Soluțiile tehnice ale unei instalații aeroponice sînt destul de diverse. În principiu este vorba despre faptul că substanțele nutritive administrate plantelor sub formă pulverizată trebuie să parvină la rădăcinile acestor

ra. Există instalații aeroponice unde plantele așezate în orificii aplicate pe țevi din material plastic, sînt alimentate cu „ceată” nutritivă, țevile fiind fixate pe sol. Aeroponia „mobilă” e concepută astfel încît tuburile cu tomate se pot deplasa în sus și în jos, în funcție de necesitatea efectuării unor „lucrări” de întreținere și, mai

continuă drumul și tot din... mers se „răsădesc” noile plante. A răsădi comportă aici o cu totul altă imagine decît cea clasică cu care ne-am obișnuit. După ce plântuțele de tomate, de pildă, sînt dezinfectate (pînă aici au fost crescute pe... pămînt) sînt învelite într-un mod foarte delicat într-un burete și se introduc în ori-

După unele calcule, la un metru pătrat de instalație aeroponică acoperită revin cam 8,5 kg de material plastic. Semnificativ este și faptul că pentru „ogoarele” aeroponice din Caivano au fost necesare nu mai puțin de aproape 100 km de tuburi din material plastic. Din acest punct de vedere costul ridicat al unei instalații aeroponice ridică probleme. Dar se pare că ele vor fi în curînd rezolvate.

Care este materialul plastic ideal? Cunoscuta firmă italiană de materiale plastice Montecatini-Edison experimentează de mai multă vreme un material plastic care are o rezistență de 20 de ori mai mare decît sticla obișnuită. Materialul, denumit polimetacrilat, păstrează transparența sticlei dar absoarbe razele infraroșii și reține căldura în sera aeroponică în timpul nopții.

Instalația aeroponică de mine este de neconceput fără o totală automatizare, pusă complet sub controlul electronicii. Lumina, aerul și „ceată” nutritivă, toate se cer a fi calculate și distribuite cu o rigurozitate și exactitate care o pot conferi numai calculatoarele electronice. În afară de răsădire și recoltare toate operațiile vor fi efectuate automat.

Sub un cer de plastic, crescute în... aer, culturile aeroponice sînt gata să ofere în viitor noi surprize, purtînd pecetea modernizării agriculturii.

AEROPONIA, AZI ȘI MÎINE

ales, în vederea recoltării. Tot în sistemul aeroponic „mobil” tuburile dispuse orizontal, în timp ce-și primesc porțiile de „ceată”, se deplasează cu o anumită viteză, spre momentul final al ciclului: recoltarea.

O astfel de „bandă” originală în care poate fi urmărită toată gama de culori a tomatelor, de la verde pînă la roșu, parcurge timp de 60 de zile (cît durează ciclul aeroponic al tomatelor) toate fazele vegetative, de la răsădire pînă la maturare. După ce se stringe recolta, se scot plantele, tuburile sînt dezinfectate (toate acestea în timp ce banda rulantă își

ficiul practicat pe țevă, iar peste două luni, recolta!

Nu mai puțin frapantă este imaginea instalațiilor aeroponice pe verticală, în care caz se pot monta cap la cap, formînd o adevărată... coloană nesfîrșită, doldora de verdeață și fructe. Și în acest caz este vorba de un sistem de scripeti care oferă posibilitatea mecanizării tuturor operațiilor necesare, în care montarea și demontarea cilindrilor conici comportă o atenție deosebită.

Născută sub pecetea secolului nostru, aeroponia nu poate fi concepută decît beneficiind de automatizare și, mai ales, de masele plastice.

ORIZONTURI

FULGERUL — STIMULATOR AL FERTILITĂȚII

Chiar și cele mai sărace soluri își pot spori fertilitatea dacă sînt „tratate” cu fulgerul artificial — este de părere inginerul Lev Iutkin din Leningrad. El demonstrează că o descărcare de înaltă tensiune înlesnește accesul plantelor la elementele chimice necesare care se află în orice sol, dar se găsește în compoziții insolubile sau greu solubile.

Pentru dezagregarea acestor legături, Iutkin propune să se folosească efectul electrohidraulic descoperit de el. Iată esența acestui efect: o descărcare electrică într-un lichid provoacă în jurul său un complex de puternice procese mecanice, fizice și chimice. Atunci cînd se produce o descărcare de înaltă tensiune într-un amestec de apă și pămînt substanțele chimice capătă o stare solubilă, bună pentru hrănirea plantelor.

2—3 pumni de pămînt luat de pe orice ogor, după ce este „tratată” prin metoda amintită, poate hrăni timp de un an culturile agricole de pe o suprafață de un metru pătrat, afirmă Iutkin. Fără a leși din perimetrul ogorului, oamenii pot obține din sol și din aer, în cantitate suficientă, îngrășămintele chimice necesare semănăturilor.

A. FIODOROV
(A.P.N.)

RECOLTATUL MECANIC AL ZMEUREI

Primele experiențe efectuate în R.D. Germană asupra unui soi nou de zmeură, au demonstrat posibilitatea recoltării mecanice a acestor fructe. Pentru recoltatul fructelor bace a fost conceput un aparat vibrator manual, lucrînd cu aer comprimat, care a dat rezultate bune la recoltatul agriselor.

La zmeură se cere o recoltă selectivă multiplă. Soiurile existente se pare că nu sînt tocmai adecvate recoltatului mecanic în general, dar probabil că nu va fi greu să se găsească soiuri noi, productive, care se coc uniform și repede — condiții cerute la recoltarea cu aparatul vibrator. Vor fi preferate varietățile care, pe lîngă boabele ușor detașabile, mai au și o ramificație și o productivitate bună.

NOI SOIURI DE PLANTE OBTINUTE PRIN RADIAȚII RADIOACTIVE

F.A.O., în colaborare cu Agenția Internațională pentru Energia Atomică, a reușit să selecționeze prin radiații radioactive șapte noi soiuri de plante, din care cinci se află în cultură. Printre plantele iradiate se numără un soi de grîu bogat în proteine, unul de soia cu maturare precoce și o varietate de orez de mare productivitate, cu tulpina rezistentă la cădere.

MOTOCULTIVATOARE

Întreprinderea iugoslavă „Tomo Vinkovici” din Bielorvar și firma italiană „Pasquali” au realizat, în cooperare, motocultivatoare cu două roți, care sîrvesc pentru efectuarea unei serii de lucrări agricole ce se făceau pînă acum manual sau cu unelte agricole cu tracțiune animală. Un asemenea minitractor, folosit ca motocultivator cu o singură osie, se remarcă prin capacitățile mari de manevrare pe terenurile înguste și deluroase, precum și prin faptul că, prevăzută cu rotofreză, este excelentă pentru lucrări în vie. În afară de aceasta, el poate fi folosit și ca tractor cu două osii, ceea ce se obține prin cuplarea motocultivatorului cu puntea posterioară a tractorului prin intermediul sistemului de comandă.

CĂRBUNELE SALVATOR

Cercetătorii de la Universitatea din Michigan (S.U.A.) au ajuns la concluzia că vitele intoxicate cu insecticide pot fi sacrificate după 2 luni, în loc de 6, cum se proceda pînă în prezent, dacă sînt tratate cu cărbune vegetal.

Pentru a putea sacrifica animalele intoxicate, trebuie să li se administreze zilnic cite 5 livre de cărbune activat (1 livră=373,24 g) care vor trebui amestecate cu furaje și cu un preparat auxiliar care să stimuleze fermentarea.

AGRICULTURA PE GLOB

În căutarea echilibrului dezvoltării

Al doilea Congres mondial al alimentației (Haga, iunie 1970) va încerca să găsească noi soluții, noi căi și metode de luptă împotriva foamei. El va fi, în felul său, o expresie a solidarității umane — caldă, dar încă insuficientă — pentru a ușura suferințele celor prea mulți care astăzi, în lumea secolului al XX-lea, nu au cu ce să-și astîmpere foamea.

La jumătatea lunii iunie urmează să se întrunească la Haga cel de al doilea Congres mondial al alimentației. În concepția organizatorului său, care este Organizația Națiunilor Unite pentru alimentație și agricultură (F.A.O.), acest Congres reprezintă un moment al luptei pentru dezvoltare, un punct important de reper în acea acțiune care se desfășoară astăzi — cu mai mult sau mai puțin succes — pentru a izbăvi omenirea de foame și malnutriție, pentru a sugera lumii posibilități noi de accelerare a progresului social și economic, mai ales în domeniul agriculturii.

După părerea comitetului de organizare, sarcina principală a participanților la congres va fi aceea de a indica prioritățile, metodele și liniile unei acțiuni energice menite să ducă la creșterea producției agricole.

Cu prilejul unei reuniuni care a avut loc în luna martie la Roma, directorul general al F.A.O., A. H. Boerma, a declarat că în discursul inaugural va accentua asupra necesității de a se intensifica cooperarea internațională în scopul unei mai bune echilibrări a dezvoltării.

A devenit, de mult, evident că acest proces lent, căruia i se opun prea multe dificultăți are nevoie de echilibru în desfășurare, fiind, de fapt, el însuși un drum către o echilibrare care astăzi omenirii îi lipsește.

În fiecare an, oamenii, locuitorii acestei planete, se hrănesc cu aproximativ 1 miliard 750 milioane de tone de produse. Este vorba despre cerealele (1 miliard 200 milioane tone), rădăcinile și tuberculii (550 milioane de tone) care formează baza nutriției umane. Dar această cantitate de bunuri nu este consumată de toți, în egală măsură. În cele mai multe țări, consumul e foarte redus în raport cu media și aceasta înseamnă foame.

Flagelul se manifestă, în esență, sub

forma lipsei de proteine și a insuficienței de calorii. Malnutriția, cu alte cuvinte carența în proteine — substanțe care reflectă calitatea fundamentală a alimentației, valoarea ei nutritivă — reprezintă acum latura cea mai sumbră a situației populațiilor aflate în suferință. Perspectiva nu este nici ea bună. Experții F.A.O. au calculat că pentru 11 țări africane situate la sud de Sahara, având o populație totală de 63 000 000 de locuitori, cererea de proteine nu va putea fi satisfăcută până în 1975, iar pentru alte 9 țări, cu 68 000 000 de locuitori, acest deficit nu va putea fi acoperit nici în 1985.

Astfel grăesc statisticile, studiile economice de perspectivă. De îndată ce ieșim însă de pe tărîmul cifrelor, lucrurile se înfățișează în lumina realității faptelor. Și această realitate este tragică. Oare cîți oameni — nici odată nu se va putea ști exact — sînt lipsiți de cele câteva zeci de grame de proteine animale de care au nevoie zilnic?

Iar femeile gravide — cite dintre ele dispun de cele 900 de grame de proteine de care au nevoie în plus, în perioada sarcinii? În multe locuri pe pămînt, aceste 900 de grame reprezintă o chestiune de viață sau de moarte pentru mamă și pentru copil.

Toate acestea sînt efectele dureroase ale insuficienței produselor alimentare în lumea de astăzi.

Pe de altă parte însă, multe din aceste produse se pierd din cauza unei depozitări și conservări defectuoase. Pierderile cele mai mari se produc în țările în curs de dezvoltare, care au și nevoile cele mai mari de acoperit.

Pentru moment — cauzele fenomenului sînt multiple, se știe — prea mulți oameni suferă din cauza lipsei de hrană, iar unii trăiesc în această situație toată viața.

În raport cu situația existentă, ce-

rearea de produse alimentare se va ridica, în răstimpul 1965—1985 cu două treimi, numai în urma creșterii populației în țările în curs de dezvoltare. Îmbunătățirea generală a nivelului de trai al populației lumii va genera însă o creștere și mai mare a cererii. Aceleași studii care au ajuns la aceste concluzii — este vorba despre Planul Indicativ Mondial elaborat de F.A.O. — conchid pe de altă parte că cea mai mare parte a țărilor vor putea produce cantitățile suplimentare necesare. În același timp, dacă obiectivele sugerate de planul amintit vor fi atinse, alte țări în curs de dezvoltare își vor putea crea excedente pentru export. De aceea, se apreciază că în 1985 piața mondială va cunoaște considerabile cantități disponibile de cereale. Dacă lucrurile vor evolua în acest sens, ele vor fi rezultatul cultivării din ce în ce mai largi a cerealelor de înaltă productivitate. Suprafața ce le este destinată ar trebui să crească, în acest scop, de la 5% din suprafața arabilă de care dispun țările în curs de dezvoltare, la aproximativ o treime, în 1985.

Perspectivile sînt bune. De aceea, documentele care urmează a fi supuse spre dezbateră celui de al doilea Congres al alimentației afirmă că omenirea „nu riscă să cadă pradă foametei generalizate, așa cum precizau anumiți experți agricoli și demografi în ultimul deceniu”.

E de la sine înțeles că această apreciere a situației riscă să fie simplistă. În realitate, lucrurile nu se rezolvă de la sine, nu se rezolvă cu ușurință. Varietățile amintite, în ciuda randamentului mare, sînt încă departe de a fi perfecte. Unele sînt prea puțin rezistente la boli și dăunători, altele nu sînt îndeajuns pe placul consumatorilor — populații îndeobște conservatoare și în ceea ce privește deprinderile alimentare. Iată de ce, necesitatea ca cercetătorii să găsească, să creeze noi varietăți de cereale intrinsec calitative nutritive și organoleptice necesare va fi amplu subliniată la Congres.

Alte probleme luate în dezbateră vor fi: îmbunătățirea regimului alimentar, comerțul cu produse agro-alimentare, rolul populațiilor în dezvoltarea rurală etc.

Aproximativ 1 200 de delegați din lumea întreagă inclusiv din țara noastră — oameni de vîrstă și profesii foarte felurite, vor examina perspectivele agriculturii mondiale, dar nu se vor limita la aceasta. Ei vor căuta noi căi de susținere a dezvoltării, o operă în care este interesată toată omenirea.

Adrian COSTA

CARNET ECONOMIC

FLORALIILE DE LA GAND

Recent, a avut loc o nouă ediție a Floraliilor de la Gand, una dintre cele mai reușite expoziții internaționale de flori. Inițiată în anul 1809, expoziția are loc periodic — o dată la cinci ani — în acest important centru horticol belgian, devenind cu timpul o sărbătoare tradițională a florilor, un adevărat festival.

Expoziția a primit, la actuala ediție, circa un milion de vizitatori, care au avut prilejul deosebit de plăcut de a admira peste 500 de buchete variate de flori, care decorau sala de intrare și un minunat parc floristic, o încântătoare grădină ca în poveștile cu „zina florilor”, întinsă pe o suprafață de 30 000 ha în Palatul Floraliilor de la Gand.

Producătorii din 15 țări au expus cele mai diferite și mai frumoase flori în sute de varietăți de forme, culori și nuanțe, obținute cu multă trudă, răbdare și perseverență. Întregul ansamblu a fost prezentat cu mult simț artistic.

Horticultura belgiană a fost reprezentată din plin. Azaleele au ocupat locul de onoare în marele hol al expoziției, în centrul căreia țighe un jet de apă decorativ de 9 m înălțime; trandafirii, plantele speciale de seră, orchideele și variate plante tropicale au ocupat numeroase standuri aranjate pe diferite teme.

Alte 14 țări s-au întrecut în prezentarea artistică și ingenioasă a florilor. Au putut fi admirate hortensiile din Nisa, cyclamenul, trandafirul, lălelele și macii de grădină din Olanda, azaleele, cactușii și orchideele din R. F. a Germaniei, azalee imense din Japonia, precum și numeroase și variate flori din Italia, Spania, Danemarca, R.D. Germană, Ungaria, Cehoslovacia, Anglia, Austria, Norvegia, India.

Cu prilejul Floraliilor, poșta belgiană a emis o serie specială de trei mărci, bineînțeles, pe teme... florale.

FAINURILE ÎN 1970

Pentru anul în curs, producția mondială de făinuri diverse este evaluată la 52,7 milioane de tone, ceea ce — după părerea experților — reprezintă o cifră excepțională, fiind cu circa 1,6 milioane de tone mai mare decît cea din anul trecut.

Producția de făină de soia, de 26,6 milioane tone, reprezintă mai mult de jumătate din cantitatea totală. Ea crește cu 6 la sută pe an, cu alte cuvinte mult peste medie.

Progresul cel mai rapid însă, îl marchează făina de pește care se situează pe locul al III-lea cu aproape 10 la sută din total. Locul al II-lea este ocupat de semințele de bumbac, a căror producție crește însă cu un ritm sub medie, ca și făina de arahide, de in și de copra. Concomitent, făinurile de floarea-soarelui și de muștar marchează o dezvoltare a producției care depășește media mondială.

PE SCURT

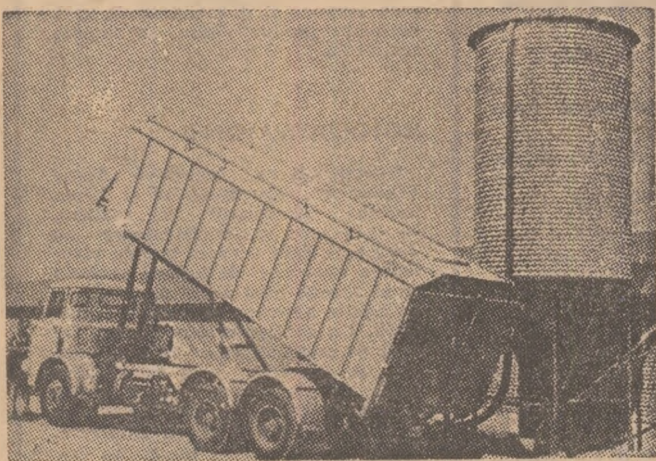
Se apreciază că exportul de ceai al Ceylonului se află în regres. În 1970, el urmează să atingă un total de 213 mii de tone. Pentru acest an, producția de ceai este evaluată la 240 mii de tone.

Agricultorii din Malawi contează, în acest an, pe o recoltă de bumbac de 21 400 de tone. Cifra reprezintă o creștere de 52 la sută în raport cu producția de acum 10 ani.

În Brazilia se prevede pentru acest an o recoltă de soia excepțională. Ea este evaluată la 1,2 milioane de tone, de pe o suprafață cultivată de 1,09 milioane de hectare. De menționat că în anul trecut, de pe 930 000 de hectare s-a obținut 950 000 de tone.

În ultimii 10 ani producția agricolă a Marocului a marcat o ușoară creștere. Sectorul agricol reprezintă în economia acestei țări 28 la sută din produsul național brut. Această evoluție a fost totuși însoțită de o creștere a importurilor de produse agricole, care au atins valoarea anuală de 200 milioane de dolari. Valoarea exporturilor este de același ordin.

Olanda importă din ce în ce mai multe semințe oleaginoase, ulciuri și grăsimi. În primul semestru al anului trecut, importul acestor produse a crescut cu 26% față de perioada corespunzătoare a anului precedent. Creșterea a fost realizată îndeosebi pe seama semințelor de soia (38,5%).



Transportul produselor agricole beneficiază de concursul tehnicii moderne.

NOTE DE DRUM DIN R. D. GERMANĂ

Popas la Gollmitz

De vreo două-trei ore mergeam cu mașina printr-o ploaie mărunță. Veneam de la Schwedt, dintr-o cetate a chimiei, și mergeam în acel amurg de toamnă întirziată printre câmpii bine lucrate.

Primiți la sedlul C.A.P. „Hammer und Seidel” de către toți membrii conducerii cooperativei, am înțeles imediat că oamenii de acolo își puneau mai puțin nădejdea în bunăvoința

cerului și mai mult în hărnicia și buna organizare a muncii lor. Președintele Heinz Casparius ne-a spus, în fața unui pahar cu coniac românesc, că în ciuda faptului că ei au unul din cele mai slabe terenuri din raionul Prenzl, recoltele lor au crescut necontenit din 1955 pînă în 1969. Faptul s-a repercutat pozitiv asupra planurilor de dezvoltare ale cooperativei și, implicit, asupra nivelului

de trai al oamenilor. De exemplu, pînă la sfîrșitul lunii octombrie 1969 ei realizaseră 72% din planul lor financiar care se ridica, pentru anul care a trecut, la 7 milioane de mărci. Se aștepta ca în săptămînile următoare, pe calea vinzării de mărfuri către stat, planul financiar pe întregul an să fie îndeplinit suta la sută. Aceasta avea să se reflecteze imediat în bugetul fiecărei familii.

Ni s-a vorbit apoi pe larg despre principalele preocupări de viitor ale cooperativei, legate, în primul rînd, de aplicarea noului sistem economic în activitatea cooperativelor agricole.

Un accent important se va pune pe raționalizarea muncii, pe creșterea recoltelor, pe aplicarea mai judicioasă a cointeresării materiale. O atenție deosebită va fi acordată specializării cooperativei numai în anumite domenii de activitate. Astfel, în viitor, cooperativa „Hammer und Seidel” se va orienta spre creșterea vitelor (sporirea numărului vacilor de lapte de la 500 la 700 și a scroafelor de la 250 la 500), spre intensificarea culturilor de plante furajere, mărirea producției de cartofi și dublarea suprafețelor afectate legumelor. În același timp, își vor dezvolta relațiile de cooperare cu alte cooperative și unități de stat din raion, considerînd că aceas-

ta constituie o problemă esențială nu numai pentru unitățile agricole de pe teritoriul raionului lor ci, în general, pentru toată țara. Legăturile de cooperare se vor orienta, firește, în special în direcția creșterii animalelor.

Introducerea unei planificări raționale de perspectivă și o conducere bine fundamentată din punct de vedere științific reprezintă, în același timp, alte două preocupări de seamă ale conducerii C.A.P. În cadrul planificării de perspectivă, cooperatorii au ajuns la concluzia că este necesară alocarea a 26—32% din venitul lor anual pentru fondul de acumulare.

Se făcuse tîrziu. Cum trebuia să ne continuăm chiar în aceeași noapte drumul spre Neubrandenburg, nu am mai avut decît răgazul unei scurte vizite prin grajdurile fermei de vaci a cooperativei. Am admirat înaltul grad de mecanizare a tuturor muncilor de colectare și prelucrare primară a laptelui, înainte de intrarea acestuia în rețeaua industrială de valorificare.

La lumina farurilor mașinilor am schimbat ultimele călduroase stringeri de mînd cu harnicii gospodari din Gollmitz. Urîndu-le noi succese în munca lor de valorificare integrală a rodniciei pămîntului, am primit bucuroși urările lor adresate cooperativelor români.

Eugen PHOEBUS