

AGRICULTURA

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

O nouă dovadă a grijii partidului și statului nostru

PENTRU OM, PENTRU FAMILIE, PENTRU BUNĂSTAREA POPORULUI

Ziarele de sâmbătă au publicat Hotărârea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la majorarea alocației de stat pentru copii și îmbunătățirea regimului de acordare a acesteia.

Constituind un important act al politicii sociale a partidului și guvernului nostru, Hotărârea, prin prevederile sale, vine să dovedească o dată în plus grija statornică cu care se traduc în viață Directivele celui de al X-lea Congres al P.C.R. consacrate ridicării continue a nivelului de trai al celor ce muncesc, directive potrivit cărora îmbunătățirea condițiilor de viață ale poporului, creșterea gradului de civilizație și bunăstare a națiunii reprezintă țelul suprem al politicii partidului, rațiunea întregii sale activități, obiectivul central al construcției socialiste.

Dovezi ale consecvenței cu care partidul și statul se preocupă de traducerea în viață a acestui principiu fundamental al politicii noastre interne ne sînt oferite permanent. Nu cu mult timp în urmă, s-a încheiat generalizarea aplicării noului sistem de salarizare, în prezent în viața fiecărei familii de salariați resimțindu-se din plin sporurile de venituri realizate pe această bază. De asemenea, tot în ultima vreme, a fost elaborat și s-a trecut la traducerea în viață a unui întreg ansamblu de măsuri, cu multiple semnificații de ordin economic și social, vizînd creșterea nivelului de trai al țărănimii și celorlalte categorii de oameni ai muncii de la sate.

Îmbunătățirea considerabilă în ultimii ani a condițiilor de locuit, mărirea duratei concediului de odihnă, generalizarea învățămîntului obligatoriu de zece ani, extinderea construcției de creșe și grădinițe, se înscriu, de asemenea, în același context larg al grijii pentru ridicarea nivelului de trai.

Recenta Hotărâre vine să se adauge tuturor acestor măsuri, punînd pregnant în lumină spiritul de echitate socială de care este călăuzit la tot pasul partidul nostru, atenția pe care acesta o acordă sprijinirii familiei, creșterii tinerelor vîrstare ale țării.

Potrivit noilor reglementări, începînd de la 1 septembrie 1971, cu o lună mai devreme decît se prevăzuse inițial, se va majora cuantumul general al alocației de stat pentru copii care, diferențiat, în raport de numărul copiilor și mărimea salariului, va ajunge pînă la 180 de lei în mediul urban și la 130 de lei în mediul rural. De asemenea, se prevede ridicarea cu 500 de lei a plafoanelor de venituri lunare în funcție de care se acordă alocația, precum și prelungirea limitei de vîrstă — de la 14 la 16 ani — a copiilor care beneficiază de alocație de stat. Merită relevat și faptul că noua Hotărâre extinde sfera de cuprindere a categoriilor de oameni ai muncii îndreptății să primească alocație.

Cît de mari sînt eforturile financiare pe care statul nostru le face în acest scop a dovedesc cu prisosință cîteva cifre. Se cuvine subliniat, bunăoară, că față de 3,1 milioane de copii pentru care statul plătește în prezent alocație, în urma aplicării noii Hotărîri numărul acestora va spori cu 470.000. Reține, totodată, atenția faptul că, în actualul cincinal, fondurile bănești destinate alocației de stat pentru copii se vor ridica la 31 miliarde de lei, din care 9 miliarde reprezintă suma afectată actualei majorări.

Sînt cifre care nu mai cer alte comentarii. Semnificația lor își găsește o largă oglindire în satisfacția cu care întregul nostru popor a primit noua Hotărâre, în sentimentul de recunoștință pe care sute și sute de colective de oameni ai muncii și-l manifestă în telegramele trimise zilele acestea pe adresa C.C. al P.C.R., a tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU personal, în însuflețirea cu care cei ce muncesc se angajează față de conducerea partidului, față de secretarul său general, de a-și spori eforturile în vederea înfăptuirii operei de edificare a societății socialiste multilateral dezvoltate.

(Citiți în pagina a II-a reportajul „PARTIDULUI — CALDA MULȚUMIRE A INIMILOR NOASTRE”).



Inginer A. Constantinescu de la C.A.P. Horia, județul Constanța, cercetînd stadiul de coacere a strugurilor.

Foto : C. DUMITRU

**O sarcină a fiecărui
specialist din agricultură**

FOLOSIREA RAȚIONALĂ A FONDULUI FUNCİAR

Ing. Niculae POPESCU

director general,
Ministerul Agriculturii,
Industria Alimentare,
Silviculturii și Apelor

Aplicarea complexului de măsuri și lucrări menite să asigure o folosire cît mai rațională a pămîntului a permis o continuă îmbunătățire a structurii categoriilor de folosință, creșterea suprafeței agricole, prin luarea în cultură a terenurilor neproductive sau neeconomic folosite, executarea de lucrări de îmbunătățiri funciare, irigații, desecări și combaterea eroziunii solului pe suprafețe întinse, executarea și aplicarea lucrărilor de organizarea teritoriului etc. Ca urmare, suprafața agricolă înregistrează o creștere, în ultimii trei ani, cu 48.000 ha, îndeosebi ca urmare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare. S-au mîrit suprafețele plantate cu vii și pomi cu peste 36.000 ha, prin valorificarea terenurilor slab productive situate pe pante, de regulă improprii culturilor agricole.

Datele de evidență funciară consemnează în același interval de timp o creștere substanțială a suprafeței arabile în sectorul agricol de stat prin redarea în circuitul agricol a cca. 22.000 ha. Și într-o serie de unități agricole cooperatiste, datorită măsurilor luate, suprafața arabilă a crescut. Spre exemplu, la C.A.P. Dăneasa, din județul Olt, prin executarea de lucrări de desecare suprafața arabilă

(Continuare în pag. a 10-a)

**Aplicînd creator și
neabătut ideile cuprinse în
programul de educare
comunistă a poporului**

SPRE O REALĂ PERFEȚIONARE A ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR AGRONOMIC

prof. dr. Bujor MĂNESCU

prorector
al Institutului agronomic
„Nicolae Bălcescu” București

Vastul program de acțiune ideologic-educativă elaborat de tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU constituie un document de o excepțională însemnătate și pentru învățămîntul nostru superior agronomic. Avînd la bază linia politică trasată de Congresul al X-lea al partidului, măsuri propuse în a-

cest document-program orientează în mod științific, clar și profund, învățămîntul superior din țara noastră, indicînd căile de perfecționare pe mai departe a acestuia.

Indicațiile date de secretarul general al partidului reprezintă un îndreptar prețios pentru toți cei ce activează direct sau indirect în învățămînt. Ideea de bază, a realizării unui învățămînt modern și dinamic, o reprezentă legătura lui indisolubilă cu producția, educarea studenților prin muncă continuă și apropierea viitorilor absolvenți de realitățile producției. De aceea, o dată în plus secretarul general al partidului ne invită să înțelegem că: „Prin legătura strînsă cu producția, universitatea va deveni cu adevărat o universitate a poporului! Atunci va fi mai bine legată de clasa muncitoare, de interesele generale ale societății”.

Pornind de la această concepție a partidului, trebuie arătat că și în învățămîntul superior agronomic au existat rețineri nejustificate, rutină, mod greoi de gîndire în modernizarea procesului instructiv-educativ, în legarea lui profundă de producție. Dacă absolvenții institutelor agronomice, în general, sînt bine pregătiți teoretic și chiar practic, ei au însă serioase carente în ceea ce privește stăpînirea problemelor conducerii întreprinderii, a aceluși simț de adaptabilitate imediată pentru rezolvarea unor aspecte organizatorice la locul de muncă. Absolvenții noștri nu sînt, așadar, suficienți de bine înarmați cu deprinderi organizatorice și politice, care să le permită să preia imediat după absolvire, conducerea u-

(Continuare în pag. a 13-a)

În pagina a 3-a:

**Raid-anchetă în județele Prahova și Buzău:
ACUM SE PUN BAZELE VIITOAREI
PRODUCTII DE GRÎU!**

AGRICULTURA

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

Nr. 32 (444)

Joi, 12 august 1971

SUMAR

- I.A.S. Hirșova: 3 300 KG GRIU LA HECTAR IN TEREN NEIRIGAT (pag. 4)
- Un program de acțiuni cu temă majoră: ASIGURAREA CARTOFILOR DE SAMINȚĂ (pag. 5)
- La I.A.S. Tulucești: BOGATA EXPERIENȚĂ ÎN CULTURA LUCERNEI (pag. 6)
- În dezbaterea specialiștilor: SPORIREA PRODUCTIEI DE CARNE (pag. 7)
- APROVIZIONARE RITMICA, DIVERSIFICATĂ, ÎN MAGAZINELE GOSTAT! (pag. 8)
- Adunarea generală a salariaților de la întreprinderea vinuri și șampanie-București: PARTICIPARE CONSTRUCTIVĂ LA ORGANIZAREA ȘI CONDUCEREA PRODUCTIEI (pag. 9)
- DRENAJUL ÎN ZONA CLIMATULUI TEMPERAT (pag. 10)
- Anchetă în județele Covasna și Harghita: CE SE ÎNTREPRINDE PENTRU VALORIFICAREA FRUCTELOR DE PADURE? (pag. 11)
- Probleme sindicale: ACTIVITATE CONSACRATA ȚELULUI MAJOR, DE FORMARE A OMULUI NOU (pag. 12)
- CALEIDOSCOP (pag. 14)

COLEGIUL DE REDACȚIE

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

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000

„ȘCÎNTEIA” — la patru decenii

Se implinesc patruzeci de ani de la apariția primului număr al ziarului „Șcînteia”. Patru decenii în care, zi de zi, prin paginile prestigioasei publicații, Partidul Comunist Român întreține un dialog viu cu masele de oameni ai muncii.

Prin litera de foc a „Șcînteii”, partidul a insuflat clasei muncitoare, întregului popor, bărbăție și curaj în anii de neguri dinaintea și din timpul celui de-al doilea război mondial, i-a mobilizat la luptă împotriva fascismului, la înlăturarea actului istoric de la 23 August 1944 — răsturnarea dictaturii militar-fasciste și alăturarea României la coaliția antihitleristă.

După eliberare, începînd cu întiul său număr apărut în condiții de libertate, „Șcînteia” a devenit principala armă de luptă a Partidului Comunist

Român pentru cucerirea deplină a puterii, dinamizînd conștiințele, luptînd pentru îndeplinirea celor mai fierbinți năzuințe ale poporului nostru. Clocotul anilor de reconstrucție a țării, munca eroică pentru edificarea noii societăți și-au găsit o atocuprinzătoare expresie în paginile organului central de presă al partidului.

Exemplu de principialitate, fermitate și consecvență revoluționară, „Șcînteia” a constituit și constituie pentru întreaga noastră presă o pildă vie de slujire a intereselor vitale ale poporului român, purtînd în mase cuvîntul partidului, reflectînd avîntul nestăvilii pentru înlăturarea politicii interne și externe a Partidului Comunist Român.

Astăzi, cînd în fața poporului nostru stau sarcinile de însemnătate istorică trasate de Congresul al X-lea al P.C.R.,

de edificare a societății socialiste multilaterale dezvoltate, „Șcînteia” se situează în fruntea întregii prese din țara noastră, în acțiunea de catalizare a tuturor energiilor creatoare, de formare a omului nou, constructor conștient și entuziast al socialismului și comunismului.

Cu prilejul sărbătoririi a patruzeci de ani de la apariția primului număr al ziarului, colectivul redacțional al revistei „Agricultura” urează „Șcînteii” noi succese în prodigioasa sa activitate, pentru înlăturarea entuziastă a programului de educație comunistă a poporului elaborat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, pentru continua ridicare a conștiinței socialiste a membrilor de partid, a tuturor oamenilor muncii din patria noastră, pentru traducerea în viață a politicii partidului de edificare a societății socialiste multilaterale dezvoltate.

DE ZIUA PRESEI ROMÂNEȘTI

Sărbătoare cu profunde semnificații, Ziua presei românești cinstită în fiecare an la 15 august, își sporește anul acesta însemnătatea prin faptul că ea coincide cu aniversarea a patru decenii de la apariția primului număr al ziarului „Șcînteia”.

Sărbătoare a celor care scriu și tipăresc ziarele, revistele și

celelalte publicații care apar în țara noastră, Ziua presei românești este însă în egală măsură și o sărbătoare a colaboratorilor, a corespondenților, a masei largi de cititori. Tocmai de aceea, cu acest prilej, revista „Agricultura” adresează calde urări de sănătate și fericire corespondenților și colaboratorilor săi, tuturor cititorilor, dorîndu-le noi și importante succese în îndeplinirea multiplelor sarcini pe care Congresul al X-lea al partidului le-a pus în fața agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și sectorului de gospodărire a apelor.

PRIETENII REVISTEI

NE Scriu:

Gîndul nostru curat

Cu ocazia împlinirii a 40 de ani de la apariția primului număr al ziarului „Șcînteia”, a Zilei presei, gîndul nostru curat, al lucrătorilor de pe ogoare, este îndreptat cu respect și recunoștință către presa noastră de partid, devenită pentru noi o adevărată academie. Noi, bătrîni, putem aprecia cu adevărat câtă diferență există între presa populară de azi, și cea capitalist-moșierească de ieri, interesată doar de scandaluri și șantaj.

Ziarele și revistele de azi își educă cu adevărat cititorii, stimulîndu-le cugetul, îmbogățindu-le sufletul. Tocmai de aceea, ele sînt citite și îndrăgite de cititori. Numai în Cîndeștii de Neamț, o comună modestă, peste 400 de țărani sînt abonați la ziare, reviste periodice, care le aduc directe, poezie, îndrumări și toate noutățile din țară și străinătate.

În ce mă privește, la vîrsta mea octogenară, mă mindresc cu faptul că, începînd din 1946, cu ajutorul partidului, am devenit corespondent voluntar la mai multe pu-

blicații, cărora le-am trimis aproape 16 000 de scrisori, cea mai mare parte din ele vîzînd lumina tiparului. Motivul, o dată în plus, să-mi manifest dragostea mea fierbîntă față de presa noastră comunistă (Tache VASILACHE, țărăn cooperativ)

Cu sprijinul

cercetărilor științifice

Cercetătorii stațiilor experimentale din județul Cluj — împreună cu specialiștii Direcției generale județene și cadrele didactice ale Institutului agronomic „Dr. Petru Groza” — desfășoară o rodnică activitate în vederea realizării programului de măsuri tehnico-organizatorice și economice pentru dezvoltarea agriculturii din cadrul județului. Astfel, în ultimul timp, în domeniul producerii de nutrețuri combinate s-au întreprins studii și s-au elaborat unele metode practice de substituere în rații a proteinelor animale cu proteina vegetală și uree. În prezent, se lucrează la obținerea și valorificarea porumbului Opaque bogat în lizînă și triptofan și la perfecționarea soiurilor vechi de porumb și arbuști fructiferi, se studiază mai multe probleme legate de mecanizarea lucrărilor pe terenurile în pantă, sînt luate măsuri pentru introducerea soiurilor de legume cele mai pretabile în serele aflate în construcție. (Ing. Petre CRISTEA).

Împliniri

Membrii cooperativei agricole Olcea din județul Bihor, au încheiat, cu ajutorul mecanizatorilor, recoltatul griului de pe cele 560 ha. Recolta a fost bună, cu 550 kg mai mare decît prevederile de plan.

Cantitatea vîndută statului pe bază de contracte, de 200 tone, a fost livrată în totalitate. S-au suplimentat, totodată, livrările la fondul de stat cu 70 de tone.

Fină zilele trecute, palele fuseseră adunate de pe 500 ha iar pe 80 ha balotat. 50 ha planificate a se însămînta cu porumb masă verde au fost deja semănate, iar 250 ha discuite cu polidisc.

În momentul de față, se lucrează cu toate forțele la recoltarea inului pentru ulei — cultură care în cooperativa noastră ocupă 450 ha. 25 de combine lucrează neobosit la executarea acestei lucrări, care implică o deosebită urgență.

De remarcat că, în ultima perioadă, pentru zilele efectuate, cooperativorii li s-a achitat un avans de 3 kg de griu la o normă. Totodată, pentru fiecare din cei 250 de bătrîni ai cooperativei s-a acordat un ajutor de cîte 200 kg de griu.

La magazii se continuă cu condiționarea griului pentru sămință. (Ing. Nicolae BOGLUȚ).

„PARTIDULUI — CALDA MULȚUMIRE A INIMILOR NOASTRE”

Emoționante clipe îi este dat reporterului să trăiască, mai ales atunci cînd, sondînd opinia oamenilor cu privire la unul sau altul dintre evenimentele ori actele politico-sociale ale țării, reușește să pătrundă pînă în adîncul sufletelor celor cu care stă de vorbă. Am avut acest îndăltător sentiment într-una din zilele trecute. Pōpoșisem la I.A.S. Avicola Băicoi, județul Prahova, la puțină vreme după ce zărele și radioul aduseseră lucrătorilor de aici vestea referitoare la Hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la majorarea alocației de stat pentru copii și îmbunătățirea regimului de acordare a acesteia. Citit și răsцит, noul act de politică socială a partidului și guvernului își dezvăluie tot mai mult încărcătura de sensuri, îndemnînd la discuții.

— Ne-am obișnuit ca permanent să avem asemenea momente de bucurie, prilejuite de măsurile pe care partidul și statul le iau în vederea ridicării nivelului de trai al poporului nostru, remarca Ion Pistoleanu, mecanic de întreținere al Fermei nr. 2. E semnul unei griji pămîntești din partea partidului și, în același timp, al unei continue consolidări a economiei țării. Iată, aici la noi, în cadrul fermei, printr-o muncă bine organizată, am reușit să dăm anul trecut statului beneficii de peste două milioane de lei. Nici anul acesta nu ne vom lăsa mai prejos. Sîntem încredințați că cea mai mare parte din aceste beneficii se răsfrîng tot asupra noastră, prin măsurile ce se iau în vederea creșterii bunăstării generale.

În ce mă privește, am 4 copii, toți în vîrstă de sub 16 ani. Conform noilor reglementări, numai pentru ei, ca alocație, urmează să primesc lunar, în funcție de salariul pe care îl am, 550 de lei. Pe an, aceasta înseamnă un venit de 6 600 de lei, din care 1 800 îl reprezintă sporul față de cît primeam pînă la aplicarea noii Hotărîri. Mulțumînd partidului pentru grija ce ne-o poartă, mă angajez în același timp să muncesc mai bine și să-mi cresc în așa fel copiii, încît să devină oameni de nădejde ai țării.

Aceleași vorbe de căldă mulțumire, aceleași însuflețitoare

gînduri de muncă mai spornică le aflăm și de la muncitorul Vasile Bobea, și el tată a patru copii.

— Au trecut abia doi ani, releva el, de cînd pentru noi, cei cu salarii sub 1 300 de lei, alocația a fost majorată de la 100 la 130 de lei pentru fiecare copil. Acum, în marea lui grijă pentru familie, pentru vlăstarile țării, partidul vine cu o nouă majorare. După calculele mele, urmează să primesc lunar, ca alocație pentru copii, o sumă de 670 lei. Numai alocația, deci, se va ridica, anual, la peste 8 000 de lei. Ne dăm seama că e un efort foarte mare pentru stat. De altfel, din cîte am citit, pe întreaga țară, prin majorarea alocației și noua reglementare privind acordarea acesteia, se vor plăti anual, în plus, sume de ordinul miliardelor de lei. Sîntem hotărîți să răspundem prin fapte acestei griji a partidului, acestui mare efort bănesc al statului.

Ne oprim și la S.M.A. Bărcănești, în același județ. La această oră matinală, atelierul mecanic freamădă de zorul muncii. Pe lingă mecanicii de atelier, se află aici și cîteva mecanizatori, veniți pentru diverse remedieri la tractoare. Printre ei, și Ion Căldăraru, tractorist la secția nr. 12 Tătărăni. Ca urmare a unei munci stăruitoare, el a realizat pînă acum peste 75% din planul de producție și de venituri pe anul în curs. E tată a 3 copii, dintre care unul a împlinit de curînd 14 ani.

— Vedeți, spunea el, după vechile reglementări urma ca de acum încolo să primesc drept alocație pentru copii doar două sute de lei. Conform noii Hotărîri a partidului, voi primi în continuare alocație pentru toți cei trei copii, și încă cu mult mai mare decît pînă acum. În total, după cum am socotit eu, alocația pentru copii îmi va aduce lunar în casă un venit de 490 de lei. E un mare ajutor pe care partidul, în spiritul lui caracteristic de dreptate și echitate socială, îl dă familiilor cu copii și cu chifțuri mai reduse.

Pentru Gheorghe Șerban, mecanic pe atelierul mobil, aplicația noii Hotărîri înseamnă un spor și mai substanțial al veniturilor personale. El are 5 copii, dintre care cel mai mare a depășit nu de mult vîrsta de 14 ani, ieșînd din categoria celor care, conform vechilor prevederi, erau îndreptățiți să primească alocație. Acum nu numai că va primi alocație pentru toți copiii, dar și cuantumului acesteia va fi cu mult mai mare.

— Pentru tot ceea ce face pentru noi, pentru dragostea pămîntească cu care ne înconjoară, conchidea el, adresăm partidului, conducătorului său iubit, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, caldă mulțumire a inimilor noastre.

P. VOICULESCU

CONSĂTUIREA PE ȚARĂ PRIVIND CULTURA GRIULUI

La Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” din Capitală, a avut loc miercuri Consătuirea pe țară privind cultura griului. Lucrările tradiționalei consătuiri se desfășoară în condițiile realizării integrale a sarcinilor de plan. Anul acesta a fost obținută cea mai bună producție medie la hectar din câte au fost înregistrate până acum la cultura griului, care ocupă mult mai mult de un sfert din suprafața arabilă a țării. După cum a rezultat din raportul Ministerului Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor și al Academiei de Științe Agricole și Silvice, prezentat de prof. Nicolae Giosan, președintele Academiei, aceste rezultate au fost determinate în mare parte de dezvoltarea bazei tehnico-materiale a agriculturii, de condițiile agrometeorologice mai bune. A fost relevantă, de asemenea, munca deosebită a lucrătorilor de pe ogoare pentru traducerea în viață a măsurilor și indicațiilor date de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a folosi cit mai bine condițiile existente

și de a întreprinde o serie de acțiuni menite să ducă la dezvoltarea producției agricole. Au fost citate ferme și întreprinderi agricole de stat cum sint cele din Pecica-Arad, Tășnad-Satu Mare, Studina-Olt, Ograda-Ialomița, care au realizat recolte de grâu de 3 700—5 200 kg la hectar. De asemenea, s-a apreciat în mod deosebit activitatea mecanizatorilor, cooperativelor și specialiștilor din cooperativele agricole de producție Foeni și Cămin, județul Satu Mare, Poiana, județul Cluj, Stoicânești, județul Olt, Dor Mărunț, județul Ialomița, Dinaș, județul Timiș și altele care au obținut producții de peste 4 000 kg grâu la hectar. În același timp, raportul ca și dezbaterile au subliniat, în spirit critic, faptul că producția de grâu nu se ridică încă la nivelul condițiilor pe care le oferă agricultura noastră socialistă, tehnica modernă cu care este dotată, precum și solul și clima favorabile acestei culturi. S-a arătat că există încă unități și chiar județe care au re-

alizat recolte sub posibilități, datorită nerespectării unor principii de bază ale tehnologiei culturii griului.

Vorbind despre rezultatele obținute, numeroși specialiști din unități agricole, stațiuni experimentale și institute de cercetări, de la direcțiile generale agricole județene, au insistat asupra principalelor aspecte caracteristice pentru producția acestui an și asupra învătămintelor care izvorăsc din experiența acumulată de cercetarea științifică și unitățile de producție frunte, au combătut lipsurile care au făcut ca condițiile bune de care dispune agricultura în prezent să nu fie peste tot eficiente folosite. Au fost, de asemenea, făcute o serie de propuneri pentru a se obține producții mari și constante de grâu, pentru îmbunătățirea calității recoltei și reducerea cheltuielilor de producție pe tona de grâu.

Lucrările consătuirii au scos în evidență posibilitatea îndeplinirii sarcinilor de creștere a producției de grâu, trasate de

Congresul al X-lea al partidului, în actualul cincinal.

Pe baza propunerilor făcute de participanți și a noilor rezultate ale cercetării științifice a fost elaborat și adoptat un program de măsuri pentru sporirea producției de grâu în 1972 și în anii viitorii, obligatorii pentru toate unitățile agricole. Ele se referă la îmbunătățirea amplasării culturii griului și a calității lucrărilor solului, la administrarea îngrășămintelor, în funcție de soiurile cultivate, rezerva de apă în sol și fertilitatea naturală, la asigurarea unei densități corespunzătoare de plante la hectar, la semănatul griului în cadrul epocii optime — până la 10 octombrie — ca și la lucrările de îngrijire a culturilor. Programul mai cuprinde măsuri privind producerea și folosirea de seminte de calitate superioară, cu însușiri biologice ridicate și care dau cele mai bune rezultate în fiecare zonă agricolă a țării. Programul include, totodată, lucrările specifice culturilor de grâu irigate.

În încheierea consătuirii a luat cuvântul tovarășul Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industrii alimentare, silviculturii și apelor.

În unanimitate, participanții la consătuire au adoptat o telegramă adresată **Comitetului Central al Partidului Comunist Român**, tovarășului **NICOLAE**

CEAUȘESCU, în care se spune între altele:

Folosim acest prilej pentru a ne manifesta recunoștința noastră profundă pentru grija și sprijinul permanent pe care conducerea de partid, dumneavoastră personal, le acordați agriculturii noastre, pentru ca această importantă ramură a economiei naționale să-și aducă o contribuție tot mai mare și eficientă la dezvoltarea multilaterală a patriei noastre.

Intorși la locurile noastre de muncă, vom mobiliza lucrătorii și specialiștii din unitățile agriculturii noastre socialiste pentru a pune bazele unei recolte mari în anul viitor. Asigurăm conducerea partidului că vom îndeplini tot mai bine sarcinile ce ne revin în dezvoltarea conștiinței socialiste a oamenilor muncii de pe ogoare, pentru educarea acestora în spiritul ideilor comuniste, că vom cultiva devotamentul fără margini față de patrie și partid, față de cauza socialismului. Vă încredincăm, iubite tovarășe Nicolae Ceaușescu, că vom depune toate eforturile și capacitatea de muncă pentru perfecționarea continuă a activității noastre, pentru mobilizarea și mai intensă a tuturor lucrătorilor din agricultură în vederea îndeplinirii sarcinilor ce ne revin în acest cincinal, pentru făurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate în scumpă noastră patrie, Republica Socialistă România.

Acum, după terminarea recoltatului și treieratului păioaselor se pun bazele viitoare producții de grâu, a pînii anului 1972. Această acțiune de mare însemnătate se referă, în principal, la amplasarea culturii, executarea arăturilor, aprovizionarea cu îngrășămintele chimice necesare, precum și la asigurarea și condiționarea semințelor.

În județul Prahova, pregătirea campaniei de însămînțări este în plină desfășurare. La Direcția generală agricolă județeană, **ing. Mihai Nicolau**, director general adjunct, ne informează că anul acesta are loc o reconsiderare a amplasării griului, în sensul evitării suprafețelor puternic infestate cu *Fusarium* precum și a celor care păstrează umiditatea mai mult timp (terenuri joase, soluri grele etc.). De asemenea, pentru a asigura o rotație corespunzătoare, grâul va fi amplasat, în principal, după leguminoase, sfeclă, cartofi, in, porumb și floarea-soarelui, iar după el însuși numai în primul an. Totodată, s-a mai desprins ideea că pentru a evita transmiterea unor boli pe suprafețele unde grâul urmează după el însuși, urmează să aibă loc arderea controlată a miriștilor — cu luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor — u mată de arături adinci.

„În privința executării la timp a lucrărilor — sublinia interlocutorul — s-a întocmit un program al arăturilor, în colaborare cu specialiștii întreprinderii județene pentru mecanizarea agriculturii, care va fi dus la îndeplinire în următoarele săptămâni, precum și un program de fertilizare”. Din datele centralizate la Direcția generală județeană, până la data de 6 august a.c., se efectuaseră arături pe 11 000 ha din cele circa 31 000 ha care vor fi însămînțate în toamnă, existând un front de lucru de 13 000 ha eliberate.

O măsură importantă care stă în atenție este și asigurarea fondului de sămînță. La Laboratorul județean de controlul semințelor, **ing. Ion Popa**, șeful laboratorului, ne informează că planul de recunoaștere a fost depășit cu circa 900 de tone. „Au fost recunoscut — sublinia interlocutorul — numai lanurile sănătoase, lucru certificat de analizele efectuate cu deosebită exigență. Vizitând laboratorul, ne dăm seama de activitatea intensă ce se depune aici în aceste zile: se fac determinări ale procentului de umiditate, conform unui grafic, se iau probe din bazele de recepție și unități pentru analize ale valorii culturale etc. Conform graficului și a situației existente, acțiunea de luare a probelor va fi încheiată până la 20 august.

În raidul nostru ne-am oprit și la I.A.S. Movila Vulpii, puternică unitate cerealică. „Amplasarea griului e făcută — arată **ing. Mihai Arghir**, directorul întreprinderii. În toamnă, vom însămînța peste 2 500 ha, din care circa 950 ha grâu după grâu anul II, iar restul, de circa 1 000 ha, după mazăre, borcag, in, floarea-soarelui și porumb. O dată cu definitivarea amplasării am început și arăturile, existind condiții ca în cursul acestei săptămâni lucrarea să fie încheiată pe cele aproape 1 500 ha neocupate acum cu alte culturi.”

Din programul de acțiuni referitor la cultura griului, mai desprindem ideea că sămînța necesară e în majoritate asigurată, iar în privința fertilizării, programul prevede administrarea unor

doze de 300 kg/ha superfosfat sub arătura de bază și circa 200 kg de azotat la pregătirea terenului. Actualele pregătiri söt în evidență preocuparea colectivului de la Movila Vulpii pentru înlăturarea deficiențelor semnalate anul acesta, când, pe unele parcele grâul a ocupat aceeași suprafață de peste 3 ani, iar producțiile au fost destul de scăzute.

La Mizil, cooperativa agricolă a obținut anul acesta circa 2 520 kg de grâu la hectar. „Producția ar fi fost și mai bună — ne spune **ing. Silvia Cantaragiu**, inginer șef al cooperativei — dacă

fără întârziere. Totodată, apare oportunitatea ca Direcția agricolă generală județeană să sprijine cooperativa din Mizil în stabilirea unui profil adecvat resurselor de muncă existente. Această cooperativă acum, 7—8 ani frunțasă, dispune în prezent de un număr redus de brațe de muncă. Ca urmare, pe suprafețele cu porumb, sfeclă de zahăr, lucrările de întreținere n-au putut fi în totalitate aplicate. O soluție ar fi ca în cadrul consiliului intercooperatist din care face parte C.A.P. Mizil să se revadă ponderea diferitelor culturi în vederea mării suprafețelor cultivate cu pâ-

Raid-anchetă în județele Prahova și Buzău

Acum se pun bazele viitoare producției de grâu!

pe circa 100 ha din cele 360 ha cultivate n-am fi avut grâu după grâu al treilea an, obținând în final, pe aceste suprafețe, doar 1 920 kg de grâu la hectar. De aceea, ne gândim ca, pentru noua recoltă, să evităm aceste suprafețe și să amplasăm grâul după alte premergătoare, cum ar fi sfeclă de zahăr, floarea-soarelui etc. De asemenea, pe suprafețele în care vom cultiva grâu după grâu, vom căuta să erbicidăm întreaga suprafață. Până acum n-am început arăturile, fiind angrenați în acțiunea de transportare a cerealelor.”

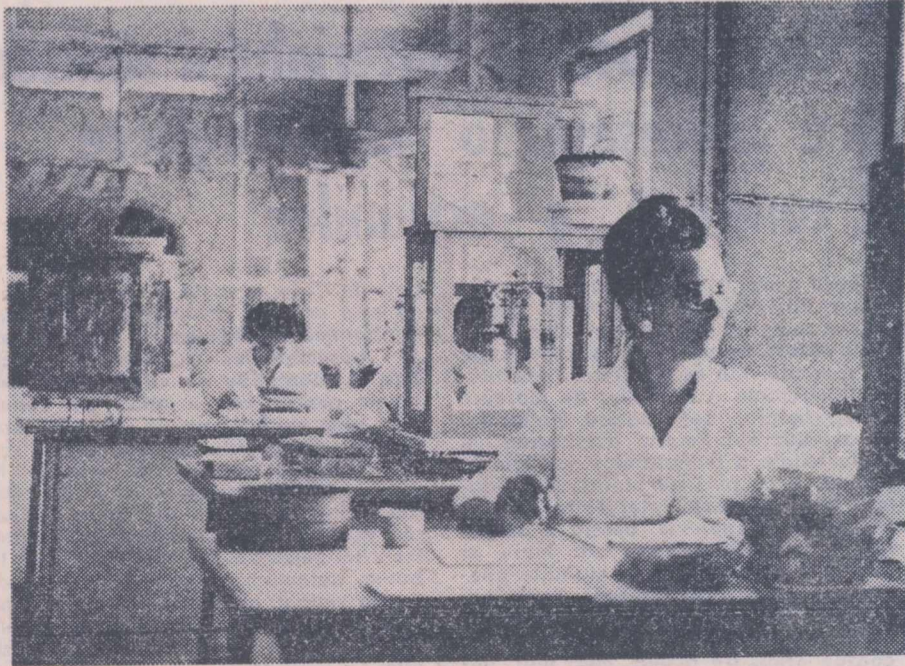
Considerăm, deci, necesar ca la Mizil să fie declanșată acțiunea de arături

ioase, la care mecanizarea poate înlocui deficitul de brațe de muncă.

În continuarea raidului, am poposit la ferma de stat Cioranca, aparținând de I.A.S. Buzău. Aici, sub conducerea nemijlocită a **ing. Petre Simion**, șeful fermei, 15 tractoare, lucrând grupat, executau arături, care erau imediat discuite și grăpate. „Până în prezent am executat arături și discuire pe circa 170 ha, unde grâul va urma după grâu în anul întâi, subliniază șeful fermei. De altfel, acestea sînt singurele suprafețe pe care grâul va fi cultivat după el însuși. Restul de 430 ha vor avea ca premergătoare soia și porumb din grupa 99. Ară-

turile — continuă interlocutorul — le executăm la adincimi diferențiate în funcție de starea de umiditate a solului. Concomitent cu arăturile, administrăm superfosfat în doze de 300 kg/ha. Sămînța e asigurată și condiționată. Așteptăm pe specialiștii de la laborator să ia probe. Spre deosebire de anul trecut, anul acesta vrem să modificăm structura soiurilor, în sensul că alături de Bezostaiă să extindem pe circa 200 ha soiul românesc Excelsior, care e mai timpuriu și ne dă posibilitatea șalonării recoltatului; în același timp, vom înlocui soiul de orz Cenad 309 cu soiul Caracal, care corespunde agrofondului de la Cioranca”. Din discuțiile purtate și din activitatea febrilă ce se desfășoară pe cîmp se vād grija și exigența cu care lucrătorii și specialiștii din această fermă pregătesc recolta anului viitor. La baza acestor preocupări stau experiența anului trecut, dar și hotărîrea cu care acest colectiv este gata să răspundă sarcinilor.

Un ultim popas l-am făcut la S.M.A. Mihăilești, unitate cu pondere în agricultura județului Buzău. Ea deservește 11 cooperative agricole. **Gh. Pogonaru**, inginerul șef al stațiunii, subliniază că, alături de însămînțarea culturilor duble, se lucrează la executarea arăturilor de vară. De asemenea, au fost revizuite și revizuite cele 49 de grape cu discuri și 27 de grape cu colți reglabili, toate fiind în stare de funcționare. Din cele 40 de semănători SU-29, 35 sînt gata pentru a intra în cîmp, la celelalte 5 executindu-se revizia reparațiilor. Din programul de măsuri întocmit de conducerea S.M.A. reținem ca necesară intensificarea ritmului la arături, astfel încît acestea să fie încheiate, așa cum s-a hotărît, pînă la 15 august. „Întîmpinăm greutăți — ne spunea **ing. Pogonaru** — pe linia eliberării terenurilor, U.C.T.P.I.C. Buzău nu s-a prezentat să ridice paiele, deși data de 15 august e aproape. Așa că, în unele unități, ne avem asigurată frontul necesar de lucru pentru ca tractoarele să lucreze cu toată capacitatea”.



În drumul ei din cîmp către cuilele semănătorilor, sămînța de grâu parcurge o etapă obligatorie: pe masa de control a specialiștilor chemați să-i stabilească performanțele. În fotografie: aspect din laboratorul pentru controlul semințelor — Buzău, unde se desfășoară în aceste zile o activitate febrilă.

Din raidul întreprins în unele unități ale județelor Prahova și Buzău s-au desprins câteva concluzii. În primul rînd, este nevoie de o mobilizare mai mare a forțelor mecanice pentru efectuarea arăturilor pe terenurile ce se vor însămînța cu grâu și orz de toamnă. De executarea la timp și, totodată, de nivelul calitativ al acestor lucrări depinde foarte mult viitoarea producție. Importantă este, de asemenea, intensificarea în fiecare unitate a acțiunii de condiționare a semințelor, pentru ca ridicarea probelor de către delegații laboratoarelor de control semințelor și emiterea buletinelor de calitate să nu sufere întârzieri. În ceea ce privește fertilizarea, considerăm necesară o mai atentă folosire a cantităților de îngrășămintă de care dispun unitățile, astfel încît acestea să fie utilizate diferențiat, de la parcelă la parcelă, în raport cu rezervele solului și pe baza unor programe judicioase întocmite.

În această perioadă, valorificarea experienței tehnice dobîndite pînă acum la cultura griului trebuie conjugată cu o perfectă organizare a muncii, astfel încît toate acțiunile menite să asigure sporirea recoltei să fie efectuate la timp și la cel mai înalt nivel calitativ.

Eugeniu GORCEA

I. A. S. Hirșova

3300 kg GRÎU LA HECTAR, ÎN TEREN NEIRIGAT

În județul Constanța s-a încheiat, de curind, recoltarea cerealelor păioase. Printre unitățile care au raportat însemnate realizări se numără și I.A.S. Hirșova care, de pe cele peste 12000 de hectare cultivate, a realizat o producție medie de 3300 kg de grâu la hectar în condiții de neirigare, ceea ce reprezintă o depășire a planului cu circa 230 kg/ha. Rezultatele obținute sînt rodul activității desfășurate de întregul colectiv, care e conștient de faptul că aplicarea corectă și la timp a măsurilor agrotehnice este o sarcină profesională, o condiție de bază în obținerea unor recolte sporite. Așa se face că, multe din cele 18 ferme în care cultivăm grâu au depășit media pe întreprindere. Astfel, ferma nr. 5, condusă de tehnicianul Gh. Amza, a realizat o producție de 3825 kg/ha, cu 325 kg peste prevederi. De asemenea, la fermele nr. 10 (ing. Eronim Balint), nr. 12 (ing. Andrei Simionescu) etc. s-au obținut recolte care au depășit 3600-3700 kg/ha.

Experiența de pînă acum ne-a făcut să ne îndreptăm, de la început, atenția asupra principalilor factori care determină obținerea unor producții sporite și anume: amplasarea culturii, fertilizarea, respectarea tehnologiilor de lucrare a solului și de pregătire a patului germinativ și asigurarea seminței.

În cea mai mare parte, grîul a fost amplasat pe sole cultivate în anul anterior cu floarea-soarelui și cu hibridi timpurii de porumb. Când planta premergătoare a fost tot grîul, cultura a urmat după ea însăși cel mult al doilea an. De asemenea, suprafețele atacate cu un an în urmă de dăunători și boli criptogamice au fost excluse în totalitate de la însămînțare.

După cum se știe, grîul este una din culturile care valorifică bine îngrășămintele în condițiile naturale din țara noastră. De aceea, noi am considerat că dintre măsurile agrotehnice, folosirea rațională a îngrășămintelor repre-

zintă un puternic mijloc de sporire a producției. O atenție deosebită s-a acordat uniformității repartizării diferitelor îngrășăminte utilizate. În acest scop, pentru a evita trecerile repetate, ale mașinilor de împrăștiat sau golerile suprafețele respective au fost jalonate iar lucrarea urmărită personal de specialiștii din ferme. S-a asigurat, astfel o fertilizare uniformă, implicând o uniformizare a lanurilor. În ceea ce privește dozele, am administrat 250-400 kg de superfosfat la hectar sub arătura de bază și 250-300 kg/ha azotat de amoniu, în două faze: atît la arătura de bază cît și în perioada de vegetație, în special primăvara pe terenurile în pantă, asigurînd condiții optime pentru stimularea dezvoltării plantelor.

În cadrul măsurilor agrotehnice de sporire a producției de grâu, o contribuție importantă și-au adus-o și lucrările solului. După premergătoarele timpurii, ținînd cont de rezerva bună de apă care există în sol, anul trecut s-au executat, de la caz la caz, o arătură superficială cu plugul sau dezmiriștiri cu ajutorul grapei cu discuri. Arătura adîncă s-a făcut mai tîrziu, cînd a răsărit majoritatea buruienilor. Specialiștii din ferme au învățat din experiența anilor trecuți că executarea la timp a arăturilor trebuie coroborată cu calitatea acestora. Arăturile neuniforme, bolovănoase, ne-au pus nu de puține ori în situația de a recurge la executarea de discuii repetate, ceea ce a dus la încărcarea prețului de cost cu cheltuieli de 2-3 ori mai mari. De aceea, datorita noastră, a tuturor a fost de a controla permanent, cu maximă exigență calitatea lucrărilor. De asemenea, o mare atenție s-a acordat și lucrărilor de întreținere a terenului pînă la semănăt: s-au executat 1-2 grăpări, cu cultivatorul, pentru spargerea crustei, distrugerea buruienilor și, bineînțeles, pentru obținerea unui pat germinativ bine lucrat și așezat. Lucrările de pregătire a solului după culturile prășitoare (porumb, floarea-soa-

relui etc.) s-au făcut diferențiat, în funcție de perioada de recoltare, de umiditatea solului. Esențial este că arăturile s-au executat imediat ce terenul a fost eliberat, astfel încît lucrările de pregătire s-au terminat cu circa 5-6 zile înainte de însămînțare, asigurîndu-se un pat germinativ corespunzător. Înainte de semănat, o dată cu lucrările de pregătire a solului, s-a verificat și starea tehnică a mașinilor sub aspectul uniformității repartizării semințelor pe rînd, cît și sub același cantității de sîmînță la hectar.

Pentru condițiile specifice întreprinderii noastre, perioada optimă de semănat este între 1 și 15 octombrie. Însă acum, la ora fructuosului bilanț, putem spune că fermele cu cele mai bune rezultate (peste 3500 kg/ha) sînt cele care au terminat semăntul pînă la 10 octombrie. Este un fapt destul de grăitor și, în același timp, un bun exemplu. În ceea ce privește sîmînța utilizată, ea fusese asigurată din loturile semincere proprii, aparținînd categoriilor originală și admisă în producție. Soiurile de grâu cultivate au fost Bezostai (circa 12000 ha) și Excelsior (550 ha).

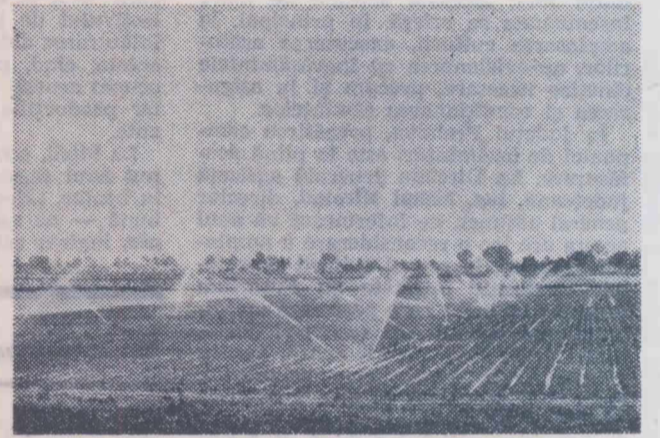
O mare atenție a fost acordată recoltării grîului, în special calității reparațiilor utilajelor pentru evitarea pierderilor de boabe. În acest scop s-a urmărit asigurarea unei etanșeități cît mai bune la toate combinele. De aceea s-au efectuat două recepții: una la terminarea reparațiilor, în prezența inginerului șef mecanic, șefului sectorului mecanic, șefului de fermă, șefu-

lui de atelier, mecanicului care a executat reparația și a tractoristului, iar cea de-a doua — cu 6-7 zile înainte de declanșarea recoltatului, cînd s-au făcut și probele cu boabe. Această pregătire ne-a ajutat să nu avem prea mult de lucru cu deparnările în campanie, deși fiecare fermă era dotată cu un atelier mobil și, totodată, să terminăm recoltatul cu 2 zile înainte de termenul planificat, să evităm pierderile prin scuturare, mecanice sau de orice altă natură.

În această perioadă, acordăm o atenție sporită pregătirii recoltei anului viitor. Au fost stabilite schițele de amplasare a grîului, s-au repartizat sarcinile de plan, semințele pe soiuri, iar acum are loc condiționarea semințelor. Ținînd seama de atacul de fuzarioză, anul acesta prezent pe unele suprafețe, practicăm arderea miriștilor. În același scop, vom executa arături adînci, concomitent cu administrarea de îngrășăminte. Datorită rezultatelor bune, vom extinde suprafața cultivată cu soiul românesc Excelsior.

Producțiile obținute anul acesta, cele aproape 20 milioane de lei beneficii asigurate de cultura grîului, vor constitui un imbold pentru întreg colectivul întreprinderii, hotărît să muncească mai bine pentru a se achita cu cinste de sarcinile încredințate de partid și de stat în anul 1972 și în următorii ani ai cincinalului.

O. MARDIROS
directorul I.A.S. Hirșova,
județul Constanța



„Ploaie artificială” peste ogoarele mînașe ale C.A.P. Păulești, județul Satu Mare.

viticultură

După cum este cunoscut, pepinierele viticole din județele Arad și Timiș sînt apreciate pentru calitatea materialului săditor livrat unităților agricole din diferite podgorii ale țării. Anual, unități pepinieristice ca I.A.S. Barațca, Stațiunea experimentală viticolă Miniș, cooperativele agricole Timova, Covășinț, Șicula și altele din județul Arad, C.A.P. Tomnatic din județul Timiș livrează vițe altoite pentru înființări de noi plantații, pentru circa 1200 ha, în afară vițelor livrate pentru completări de goluri și a celor destinate exportului. Rezultatele obținute de aceste unități certifică faptul că problema materialului săditor viticol de bună calitate poate fi rezolvată prin forțe proprii.

Desigur că nivelul realizărilor — cantitativ și calitativ — poate fi considerabil ridicat. Căile se cunosc: aplicarea unor tehnologii superioare, supravegherea atentă a desfășurării lucrărilor, mai cu seamă în fazele critice etc. În activitatea pe care o desfășorăm am avut prilejul să constat și unele abateri de la aceste cerințe. Le voi semnala în cele ce urmează, o dată cu consecințele lor, pentru a se afla în atenția celor ce lucrează în pepinierele viticole.

Una din preocupările de bază ale pepinieristului este crearea condițiilor menite să asigure maturarea lemnului pe cel puțin 20-25 cm. din lungimea lăstarului principal al butașilor altoiți. Deși, în general, școlile de vițe sînt situate pe cele mai fertile terenuri, se abuzează însă de folosirea îngrășămintelor azotoase, de la plantare pînă în faze înaintate de vegetație. Or, acest lucru duce la prelungirea proceselor de creștere și la întâzierea maturării lemnului. Acest fenomen determină apoi întâzierea lucrărilor de plantare a butașilor altoiți în școala de vițe, întâzierea copciturii I, al irigării etc. Ținînd seama de acest lucru, recomandăm folosirea cu prudență a îngrășămintelor azotoase și introducerea pe scară largă a îngrășămintelor organice asociate cu superfosfat și sare potasică.

Nematurarea lemnului legată de pre-

lungirea vegetației apare foarte des în școlile de vițe și datorită folosirii în tratamentele pentru prevenirea atacului de mană aproape exclusiv a substanțelor acuprice. Or, în practică s-a verificat drept avantajosă pentru grăbirea procesului de maturare a lemnului, folosirea zemei bordeleze, utilizată în concentrație sporită — de 2-2,25, la sută; către sfîrșitul perioadei de vegetație, atît în școlile de vițe cît și în plantațiile-mamă de coarde altoi. Nu este exclusă folosirea acestui procedeu chiar și la plantațiile de portaltoi conduse de șpalier, lucrarea de stropit putînd fi executată mecanizat.

Opinii

În producerea materialului săditor e necesară o supraveghere continuă a acțiunilor

Multe scăpări se constată la certificarea autenticității și purității biologice a materialului săditor viticol, în toate fazele de producție și categoriile de plantații. Ele se datorează executării superficiale a lucrărilor de marcare a impurităților, neetichetării materialului autentic etc. Pentru asigurarea în exclusivitate a materialului săditor de calitate și cu puritate biologică garantată este necesară intervenția tuturor organelor competente, pentru a urmări respectarea tehnologiilor de lucru și condițiile de valorificare stabilite pentru materialul săditor viticol. Toate ne cazurile privind autenticitatea vițelor pornesc de la plantațiile-mamă de coarde altoi. De aceea, cea mai importantă măsură stabilită de M.A.I.A.S.A. este aceea care implică, începînd din acest an, identificarea și delimitarea celor mai corespunzătoare suprafețe din plantațiile de vii pe rod

existente, din soiuri autentice, cu o puritate de peste 90 la sută, care în funcție de planul de înmulțire, în pepinieră vor fi destinate, în principal, producerii cordelor-altoi. În zona noastră vor fi avizate în acest scop, o parte din plantațiile de vii de la Stațiunea experimentală viticolă Miniș, de la I.A.S. Barațca, Garmata și Buziaș — cu fermele Bencec și Reaș — și de la C.A.P. Timova și Șiria. Se vor satisface, astfel, pe plan local coardele altoi necesare din soiurile Cabernet — Sauvignon, Merlot, Fetească regală, Muscat Hamburg, Italia, Chasselas doré. Acest lucru permite să se renunțe la transporturile de coarde altoi între județe, lucru care duce la pierderi însemnate de ochi și la randamente nesigure în

soiuri mai rare, valoroase, răsbindite în vestul țării, ca Burgund, Oporto, Furmint, Amiral, care au fost deja identificate în plantațiile de vii bătrîne din podgoriile Reaș, Buziaș, la C.A.P. Săcuieni (jud. Bihor). Adăugînd la aceasta faptul că se vor efectua lucrări de selecție în masă și în plantațiile de portaltoi (la I.A.S. Barațca, I.A.S. Garmata — ferma Reaș, la fermele Tere-mia Mare și Tomnatic — I.A.S. Tomnatic etc.), în următorii ani va fi posibilă obținerea primului lot de vițe selecționate, admise în acțiunea de recunoaștere, ceea ce va da o nouă față ogoarelor noastre plantații.

În legătură cu aceste acțiuni mi se pare necesar ca Departamentul I.A.S. să difuzeze la unități sarcini concrete, obligatorii, pentru producerea cordelor altoi, pe soiuri și suprafețe, recunoscute prin acte de către inspectorii aprobatori de stat, care cunosc fiecare unitate și posibilitățile certe de recoltare a cordelor altoi, în cadrul fiecărui soi. În același timp se cere ca unitățile de stat viticole care furnizează coarde altoi să introducă lucrările de selecție și să respecte toate indicațiile date de inspectorii aprobatori. Apreciem în această direcție începutul bun constatat la I.A.S. Barațca, I.A.S. Buziaș, C.A.P. Timova, care deja au trecut la aplicarea selecției în masă la viile pe rod.

Se impune, de asemenea, ca producția de butași portaltoi să fie limitată prin plan la nivelul producției de butași de calitate corespunzătoare. În acest mod, inginerii șefi de fermă, care lucrează în majoritatea cazurilor cu muncitori contractanți, nu ar mai fi tentați să realizeze peste 250000 — 300000 butași la hectar, producții care nu asigură și indicii de calitate ai materialului folosit la altoire. **Propunem, totodată, Centralei Vitei și Vinului să analizeze posibilitatea înființării unor plantații de portaltoi chiar și la unele cooperative agricole care dețin unități pepinieristice puternice și plantații — mamă de coarde altoi, astfel încît toate verigile complexului pepinieristic să fie reunite într-un singur loc.**

Ing. Ștefan POPESCU
inspector aprobator la
Laboratorul pentru controlul semințelor și materialului săditor — Deva,
județul Hunedoara

Au acționat

forțele proprii

Una din importante prevederi ale Congresului al X-lea, în domeniul agriculturii, se referă la creșterea substanțială a producției de cartofi. Realizarea obiectivelor înscrise în noul cincinal, în acest sens, este condiționată, în cea mai mare măsură, de calitatea materialului folosit la plantare. Rolul covârșitor al acesteia asupra nivelului cantitativ și calitativ al producției de cartof a fost precizat experimental și s-a evidențiat, nu o dată, în practica unităților agricole.

Este firesc deci ca problema producției cartofilor de sămânță — temă amplu dezbătută și la consfătuirea din primăvară, de la Tușnad — să se afle în centrul atenției tuturor celor interesați.

Cercetările și preocupările pentru stabilirea unui sistem cât mai științific și, totodată, rapid de asigurare a cartofilor pentru sămânță au început cu câțiva ani în urmă. În condițiile climatice specifice țării noastre, un asemenea sistem trebuie să permită reinnoirea materialului de plantare utilizat de unitățile care produc cartofi pentru consum, la intervale de timp cât mai scurte. Altfel, apar, inevitabil, degenerări virotice care se repercutează, nefavorabil, asupra cantității și calității recoltelor. Bineînțeles, reinnoirea trebuie să se facă cu material sănătos, cu valoare biologică și culturală cât mai ridicate, reprezentat de soiuri productive, cu însușiri corespunzătoare diverselor cerințe.

Tinându-se seama de aceste deziderate, un prim pas făcut a fost concentrarea producției cartofilor de sămânță în zonele cele mai favorabile culturii, delimitate ca zone închise, micșorându-se astfel considerabil pericolul infecțiilor virotice. Din cele patru zone existente astăzi — situate în județele Brașov, Harghita, Covasna și Suceava — s-au livrat cartofi de sămânță destinați reinmulțirii pe loturile semincere proprii de către unitățile producătoare de cartofi de consum — în cantități care în 1970 au fost aproape de 7 ori mai mari ca în 1966.

Paralel, în sectorul de cercetare, atenția a fost concentrată asupra unei alte chestiuni esențiale: producerea unui material complet liber de boli virotice. S-a desfășurat și se desfășoară în acest scop o muncă extrem de dificilă și de complexă. În fiecare an zeci de mii de clone, din numeroase soiuri, se supun unor minuțioase și repetate testări — în seră și laborator — eliminându-se tot ceea ce se dovedește nerizistent și reinmulțindu-se, în final, materialul sănătos, în condiții de mare altitudine. Acum, la institutul de la Brașov lucrările se află într-un stadiu avansat: s-a obținut material inițial complet liber de boli virotice (inclusiv la virusurile latente X,S,M.) la soiurile Sirtema, Ostara, Bintje, Ressay, Brașovean, Urgenta, Desirée, Colina, Măgura, Spartan și Ora. În 1972 se vor putea livra primele cantități de cartofi superelită liberi de viroze iar în 1975 se vor acoperi în totalitate cu asemenea material nevoile planului de reinnoire. Se rezolvă astfel, într-un timp scurt și prin forțe proprii, o problemă care în țări cu agricultură avansată a fost soluționată în 3—4 decenii.

Cerințe actuale

în verigile superioare

Sistemul elaborat de producere și înmulțire a cartofilor de sămânță intrat parțial „în funcțiune” a fost supus în consfătuirea de la Brașov unei serioase judecăți de valoare. Primele analize i-au confirmat eficiența. A ieșit însă în evidență și o cerință esențială: amplificarea rezultatelor — în diferite verigi ale sistemului — astfel încât, în timp scurt începând din 1973, problema înmulțirii cartofilor pentru sămânță să se rezolve integral.

Cu unele greutăți se desfășoară, încă, procesul de realizare a materialului de sămânță superelită, acțiune cuprinsă în totalitate în sfera sectorului de cercetare. Până acum, de pildă, institutul de specialitate nu a deținut nici o suprafață în zona foarte favorabilă culturii cartofilor, pentru a-și organiza producerea materialului clonal, acțiunea fiind întreprinsă prin colaborare cu unități de stat. Aceasta a generat, uneori, deficiențe în executarea la nivel superior a lucrărilor de selecție genealogică, precum și o serie de cheltuieli de producție suplimentare.

După criterii cantitative, activitatea unităților agricole situate în zonele închise, care produc cartofi din categoria

Un program de acțiuni cu o temă majoră:

ASIGURAREA CARTOFLOR DE SĂMÂNȚĂ

Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfecelei de zahăr Brașov a găzduit recent o consfătuire de lucru pe o temă de importanță majoră pentru nivelul recoltei de cartofi: organizarea producerii, înmulțirii și valorificării cartofului pentru sămânță. La consfătuirea inițiată de M.A.I.A.S.A. au fost prezenți specialiști din unitățile producătoare de cartofi pentru sămânță din zonele închise, de la direcțiile generale agricole și din instituțiile centrale interesate — Centrala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor, I.C.P.S.C.A., C.S.P. etc. Vizitele efectuate la cimpurile de producere a cartofilor de sămânță — la ferma de stat Hărman, la C.A.P. Hărman, Tușnad și Sinsimion și la cimpul de producere a materialului clonal de pe muntele Gurghiuului — au permis participanților să abordeze problema luată în discuție sub multiplele ei aspecte tehnice și organizatorice.

elită și original poate fi apreciată ca pozitivă. Persistă însă — așa cum s-a remarcat și la consfătuire — o serie de deficiențe care s-au concretizat în slaba calitate a unei părți considerabile din materialul realizat. Este bine ca ele să fie cunoscute pentru a putea fi eliminate încă de la viitorul ciclu de producție. Este vorba, în primul rând, de faptul că unele unități cultivă suprafețe care nu pot fi corelate cu o rotație corespunzătoare a culturilor. Nu este astfel respectată peste tot condiția cultivării cartofului după el însuși cel mult o dată la 3—4 ani. Se ajunge, prin urmare, la împurificarea biologică a soiurilor, la creșterea gradului de infecție virotică. Pe de altă parte, se manifestă tendința ca de pe suprafețele ocupate cu culturi pentru sămânță să se obțină producții mult prea mari, necorespunzătoare scopului propus. Pentru a le realiza, unitățile neglijează importante verigi ale procesului tehnologic, cum este, de pildă, lucrarea de distrugere a vrejilor. Deoarece, în general, ea se execută cu mare întârziere se prelungește perioada de acumulare, virusurile migrează în tuberculii, a căror calitate este astfel serios diminuată. În același timp, în zonele închise culturile de cartof a căror producție este destinată consumului constituie încă puternice surse de infecție cu viroze a culturilor de sămânță. Pierderi mari în unii ani se produc și din pricina atacului de mană, boală a cărei combatere se face greoi, nerespunzându-se termenele și chiar calitatea lucrărilor. Consecință firească a unor asemenea situații este prezența în zonele închise a încă numeroase surse de infecție virotică, ceea ce împiedică desigur, asupra materialului de plantare obținut.

Luând în discuție aceste probleme, participanții la consfătuirea de la Brașov au precizat și acțiunile necesare în perioada următoare. Au fost astfel subliniate ca oportune, abordarea și rezolvarea de către cercetare a unor noi teme, stringente, întărirea acestui sector cu noi cadre de specialiști, asanarea zonelor închise, din punct de vedere al infecțiilor virotice, respectarea

riguroasă a rotației culturii, îmbunătățirea organizării lucrărilor de combatere a manei în aceste zone, lărgirea gamei produselor utilizate în acest scop etc.

Un capitol aparte al discuțiilor a fost axat pe problemele condiționării și ambalării materialului de plantare. În acest sens a fost precizat și necesarul de depozite complexe pentru condiționat și păstrat cartofi de sămânță, primul — aflat acum în stare de finisare — fiind cel de la Ghimbav. De altfel, construirea de depozite este preconizată și în unitățile cu pondere economică din cuprinsul zonelor închise.

Dar reinnoirea?

Destinația cartofilor de sămânță produși în zonele închise este precisă: loturile semincere proprii ale unităților cultivatoare de cartofi pentru consum, situate în zonele favorabile. După o reinmulțire de doi ani, materialul — devenit sămânță admisă în producție — trece în cultura mare și apoi în consum. Teoretic, sistemul era bine pus la punct. Practic s-a ivit însă următoarea situație: deși în ultimii ani cantitățile produse în zonele închise și livrate sectorului socialist au fost cu mult mai mari decât cele necesare reinnoirii, unitățile cultivatoare au dus mereu lipsă de material de plantare de bună calitate, pentru realizarea suprafețelor de cartof din cultura mare. Explicația? Loturile semincere, fărâmițate în fiecare unitate cultivatoare de cartof, nu au primit îngrijirile necesare și, uneori chiar cartofii destinați reinmulțirii au luat alte destinații.

S-a dovedit, astfel, încă o dată, absolut necesară, materializarea mai rapidă a măsurilor luate în ultima vreme de concentrare a înmulțirii cartofului de sămânță, pentru întreaga suprafață a unui județ, într-un număr restrâns de unități, profilate în această direcție și care vor produce pe bază de contract. Aceste unități vor primi anual, pentru reinmulțire, material de sămânță, original, pentru 25 la sută din suprafața prevăzută pentru cartof de consum, în



Garantie a sănătății cartofilor de sămânță, controlul efectuat în cimp, la fiecare tufă, este o muncă migăloasă dar plină de răspundere. La Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfecelei de zahăr Brașov, observațiile din diverse faze ale perioadei de vegetație, însoțite de lucrări adecvate permit obținerea unui material de plantare caracterizat prin înalți indici calitativi.

cazul soiurilor semitirzii și tirzii și pentru 100 la sută din suprafața în cazul soiurilor timpurii și semitimpurii.

O serie de asemenea unități, din zona favorabilă, au și fost identificate iar unele au primit încă din toamna trecută material original pentru înmulțire în vederea asigurării cartofilor de sămânță pentru producția destinată consumului. Acțiunea se cuvine intensificată. Bineînțeles, în cadrul acestor unități se vor organiza ferme specializate, conduse de ingineri bine pregătiți în domeniul producției cartofilor de sămânță, problemă pentru a cărei rezolvare institutul de cercetări de specialitate este chemat să acorde un sprijin direct.

O acțiune care în acest an se cere generalizată și desfășurată cu maximă exigență o constituie controlul calității cartofilor de sămânță. Rezultatele testării sănătății lor, în seră, la toate categoriile biologice trebuie să devină mijlocul final de stabilire a drepturilor materiale cuvenite producătorilor de sămânță. A devenit clar — din examinarea situațiilor ivite în anii anteriori — că este absolut necesară întărirea simțului de răspundere al tuturor celor care au atribuții în acest domeniu.

Un amplu plan

de măsuri

Discuțiile și propunerile consfăturii de la Brașov și-au găsit finalizarea într-un amplu plan de măsuri, privind organizarea producerii, înmulțirii și valorificării cartofilor de sămânță în perioada 1971—1975. Prezентăm cititorilor noștri principalele prevederi ale acestui program de activitate a cărui materializare începe fără întârziere.

- Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfecelei de zahăr va produce, anual, material clonal și superelită în cantitățile necesare planului de înmulțire în unitățile din zonele închise, stabilit de Centrala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor.

- Se va intensifica activitatea de cercetare privind: îmbunătățirea tehnologiei producerii cartofilor de sămânță și adaptarea ei la condițiile concrete din fiecare zonă închisă, în funcție de sol, gradul de infecție virotică, sistema de mașini etc.; îmbunătățirea metodelor de control: stabilirea unor erbicide cu eficacitate sporită; prevenirea și combaterea rizoctoniei cartofului; elaborarea unei tehnologii pentru păstrarea cartofilor de sămânță; perfecționarea mașinilor folosite în combaterea bolilor și dăunătorilor; îmbunătățirea mașinilor de recoltat, în special a combinelor etc.

- C.P.V.I.L.F. va asigura anual producerea cartofilor de sămânță elită, originală și originală I în unitățile cooperative, din zonele închise în cantitățile necesare pentru reinnoirea materialului de plantare din unitățile producătoare de cartof pentru consum, din întreg sectorul cooperatist.

- Încă din cursul acestui an se vor lua măsuri pentru ca în 1972 să se asigure asanarea completă a zonelor închise.

- Pentru prevenirea infecțiilor virotice, în zonele închise se vor asigura prin schimb și cartofii de sămânță necesari plantărilor în loturile personale ale operatorilor.

- Se va stabili — de către Centrala pentru mecanizarea agriculturii, I.C.C.S. Brașov și C.P.V.I.L.F. — sistema de mașini specifice mecanizării lucrărilor în loturile de cartof pentru sămânță, de la plantare și până la recoltare și sortare.

- În cadrul stațiilor de mecanizare care deservește zonele închise se vor organiza secții specializate în combaterea bolilor și dăunătorilor la cartofi.

- Recunoașterea culturilor de cartofi pentru sămânță se va organiza și în afara zonelor închise, la loturile cooperative specializate din zonele favorabile iar la I.A.S. și pe suprafețele pentru necesarul propriu de sămânță.

- Până la sfârșitul anului viitor se vor organiza ferme pentru producerea cartofilor de sămânță în toate cooperativele agricole din zonele închise.

- În acele locuri 2—3 ani se va asigura asanarea tuturor zonelor contaminate de riia neagră, prin înlocuirea integrală a soiurilor sensibile cu soiuri rezistente.

bază furajeră

La I. A. S. Tulucești

**BOGATĂ EXPERIENȚĂ
PRIVIND CULTURA LUCERNEI**

Pornind de la eficiența economică a folosirii furajelor de volum în hrana animalelor, sub formă proaspătă sau conservată, I.A.S. Tulucești, care dispune de condiții prielnice de climă și sol, și-a propus ca, prin extinderea și exploatarea intensivă a suprafețelor cultivate cu lucernă, să-și asigure furajele necesare atât pentru nevoile proprii, cât, mai ales, pentru valorificarea lor în afara unității.

Condițiile care stau la baza optimizării factorilor de vegetație pentru această cultură constă în solurile acestor unități care, în urmă cu cinci ani, prin acțiuni de îndiguire și desecare, au fost scoase de sub apele fostului lac Brateș, soluri cu o fertilitate naturală bună, de tip cernoziomic în diferite stadii de formare, profunde cu subsol permeabil, aerate, bogate în azot și potasiu și mediu aprovizionate cu fosfor.

Pe lângă plante din cultura mare ca : porumb, floarea-soarelui și soia, lucerna găsește aici condiții din cele mai favorabile, fapt ce a făcut ca, în cadrul suprafețelor ocupate cu plante de nutreț — care reprezintă 3600 ha — lucerna să ocupe 3420 ha, adică 38% din totalul terenului arabil cultivat în incintă și 96% din suprafața cultivată cu furaje în anul 1970. În acest an, suprafața cultivată cu lucernă crește cu încă 600 ha, ajungând la 4000 ha — adică 40% din suprafața arabilă cultivată — devenind, în același timp, cea mai mare lucernieră din țară.

În întreprinderea noastră, prima suprafață, de 50 ha, a fost însămințată în anul 1966 în scopul asigurării necesarului de masă verde și fin pentru sectorul ovin. Această suprafață a constituit, de fapt, primul test care, completat cu cartarea chimică a solului efectuată mai târziu, a adus confirmarea deplină asupra marilor rezerve de care dispune unitatea în ceea ce privește condițiile de cultură a lucernei.

În baza primelor rezultate, suprafața cultivată cu lucernă s-a extins an de an.

În cadrul întreprinderii noastre, măsurile luate pentru înființarea lucernierei au ridicat o serie de probleme de care a trebuit să ținem seama, întrucât această lucrare reprezintă o investiție cu durată de 5—6 ani. Or, tocmai aplicarea corectă a măsurilor agrotehnice legate de înființarea lucernierei, a impus efectuarea unui studiu agropedologic aprofundat, pentru identificarea și stabilirea solurilor ce urmau să fie însămințate, determinarea conținutului în N.P.K., pentru ca o dată cu lucrările de bază să se facă însămințarea corespunzătoare, să se stabilească un raport favorabil între principalele elemente nutritive.

Din tehnologia aplicată la cultura lucernei în întreprinderea noastră amintim : lucrările agricole de bază executate în toamnă după recoltarea porumbului, cu administrarea de îngrășăminte chimice — 600 kg/ha superfosfat și 300 kg/ha sare potasică — după

care s-a executat arătură adâncă la 29—31 cm urmată de grapa stelată ; nivelarea suprafețelor, lucrare ce s-a executat cu bune rezultate cu nivelatoarele N. T.—2,8 ; însămințarea numai în primăvară, după ce terenul a fost fertilizat cu 300 kg azotat de amoniu ; pregătirea patului germinativ prin discuire repetate cu grapele G.D.4 la care s-au atașat și trei corpuri de grape cu colți reglabili, acest cuplaj reușind să mărunțească foarte bine solul, asigurând seminței un pat germinativ foarte bun, precum și o nivelare a terenului, lucrare care și-a arătat eficiența mai târziu, înlăturându-se vetrele și golurile din lucernieră ; tratarea seminței cu azotobacterin (2 doze/ha) plus o doză de nitragin ; folosirea semănătorilor cuplate câte două în agregat, urmate de tăvălugi ușori de lemn pentru a pune sămînța în contact cu solul, și de grapa de mărăcină pentru a nu se forma crustă ; respectarea adâncimii de sămînță, folosind în acest scop limitatoarele de adâncime la 2—3 cm ; prinderea momentului optim de însămințare pentru a folosi la maximum umiditatea solului la germinarea și răsărirea lucernei.

În primul an de cultură — 1967 — pe întreaga suprafață s-a aplicat o coasă de curățire a buruienilor, lucrare care a influențat pozitiv atât densitatea cât și productivitatea culturii pentru anii următori. În acel an, lucerna a fost recoltată numai după ce a ajuns la înflorire, pentru ca planta să poată acumula în rădăcini toate substanțele de rezervă necesare, obținându-se, până în toamnă, două coase.

Prin aplicarea unei tehnologii diferențiate, pe baza experienței dobândite în anii din urmă, cu toate condițiile de secetă existente în primăvara anului 1968, s-a reușit să se obțină rezultate bune în însămințarea și răsărirea uniformă a lucernei. Tot atunci stația de deshidratat și granulat furaje verzi de la Bădălan a intrat în funcțiune cu o linie tehnologică, iar în 1969, cu toată capacitatea de prelucrare. Pentru gruparea materiei prime necesare, o fermă limitrofă stației a primit suprafața

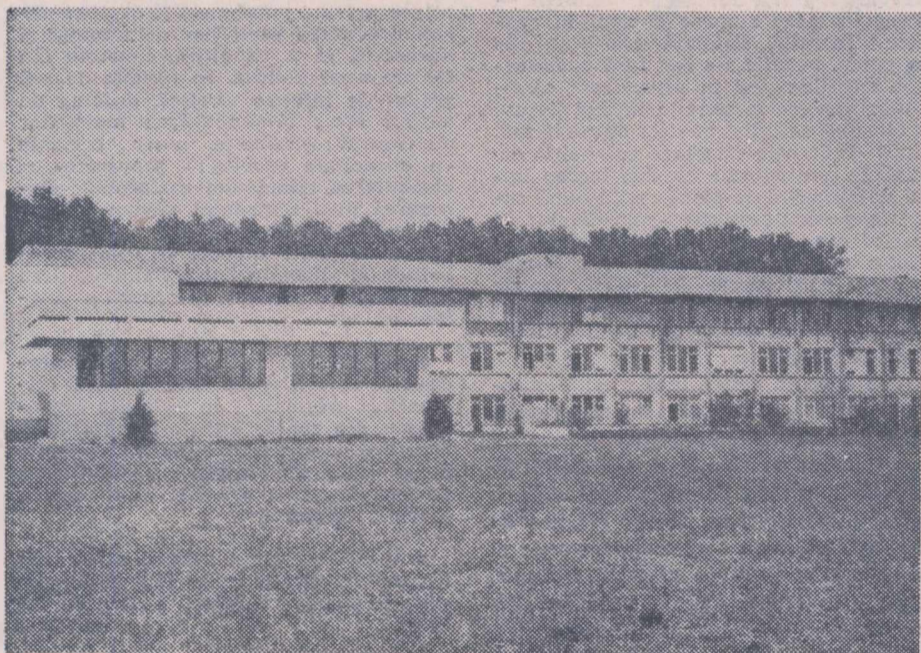
de 2152 ha de lucernă. Restul suprafeței ocupate cu lucernă în cadrul întreprinderii, a fost planificată să asigure necesarul de masă verde pentru sectorul ovin și fin pentru livrare la alte unități.

După intrarea în plină producție a lucernierei, rezultatele nu au întârziat să se arate, ajungându-se la producții medii de 40513 kg/ha de masă verde obținute în anul 1969 de ferma nr. 2 iar în 1970 de 58536 kg/ha tot de ferma nr. 2 și 61802 kg/ha la ferma nr. 4. Subliniem că aceste producții, obținute în condiții de neirigare, sînt superioare producțiilor realizate de multe alte unități în condiții de irigare.

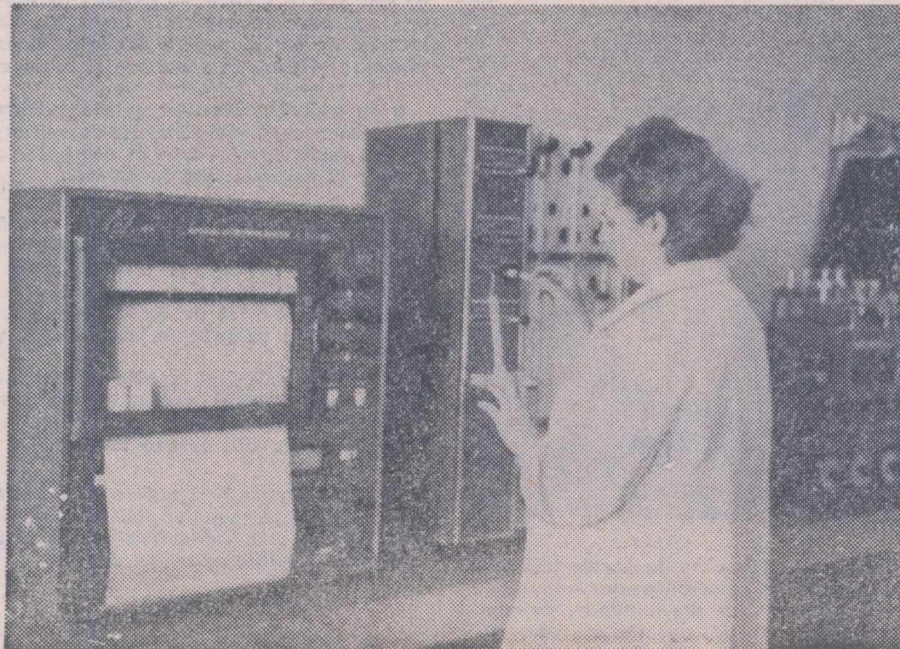
În ce privește costul tonei de masă verde, după cum era și firesc, acesta s-a redus proporțional cu creșterea producției pe unitatea de suprafață. Valoarea cheltuielilor efectuate la ha, în special la ferma nr. 4 a scăzut, de asemenea sub 50% față de cele planificate. Ca urmare a reducerii permanente a prețului de cost, Beneficiile realizate de întreprindere la cultura lucernei au ajuns de la 209000 lei în anul 1968, la 4,2 milioane în 1969 și la 6,43 milioane în 1970.

În concluzie, considerăm că prin îmbunătățirea continuă a tehnologiilor de producție, prin înființarea unor lucerniere fără goluri pe suprafețe nivelate, recoltind fără pierderi și cu un randament cât mai ridicat al tuturor utilajelor, prin asigurarea unui sistem de mașini cu parametrii de exploatare îmbunătățiți, prin irigarea și fertilizarea rațională a lucernei se creează posibilități certe în vederea obținerii unor producții și mai mari. Și nu trebuie să uităm nici o clipă că, așa cum a arătat și tovarășul Nicolae Ceaușescu în vizita de lucru făcută nu de mult timp la I.A.S. Ograda, în acțiunea susținută pe care trebuie să o ducem în vederea reducerii consumului de nutrețuri concentrate, în culturile de lucernă găsim cele mai mari rezerve.

Ing. Vasile POPA
directorul I.A.S. Tulucești
județul Galați



La Balotesti, județul Ilfov, nu de mult a fost dat în folosință sediul central al Institutului de cercetări pentru nutriția animală (fotografia de sus). Dotat cu laboratoare utilitate la nivelul cuceririlor tehnicii mondiale, institutul mai dispune și de o stație pilot de furaje combinate. În laboratorul pentru biochimia și fiziologia nutriției, cu ajutorul unui modern analizor automat, cercetătoarea Josefina Stavri determină conținutul în aminoacizi al nutrețurilor (fotografia de jos).



30 DE ANI LA DATORIE

Am cunoscut de curând în comuna Zamostea, județul Suceava, un om deosebit, pe Alexandru Ursăciuc. După cum ne-a mărunțit, nu peste mult timp el va trece pragul a 30 de ani, de cînd lucrează în frumoasa activitate de tehnician veterinar.

Pe frig, pe ger, pe ploaie sau pe vînt, el s-a deplasat, la orice oră din zi sau noapte, ori de cîte ori a fost chemat, pentru a salva viața animalelor. Multe, foarte multe nopți nedormite, mii de kilometri parcurși pe jos, totdeauna conștient de munca pe care trebuie să o desfășoare, veghind cu același interes la sănătatea animalelor.

Puțini sînt oamenii din comuna Zamostea care să nu aibă cîte ceva de povestit privitor la activitatea lui Alexandru Ursăciuc, despre abnegația cu care a muncit și continuă să muncească. Veterinarul comunei știe pe dinafară cîte animale are fiecare cooperativă, unde se odihnesc acestea, cu ce sînt hrănite, dacă au fost sau nu bolnave vreodată. Toate sînt pentru el și amintiri de profesie, dar și date documentare de mare importanță.

Am reținut că Zamostea numără 9 sate, care se găsesc la o distanță de aproximativ 5 km, față de centrul comunei.

În carnet sînt trecute cu grijă efectivele de animale. De cîteva ori pe an, la indicația medicului veterinar, tehnicianul execută vaccinări și alte tratamente preventive, apărînd astfel sănătatea animalelor. Pentru a efectua la timp tratamentele, Alexandru Ursăciuc parcurge zilnic circa 15—20 kilometri. Cu ce echivalează distanța străbătută de harnicul veterinar în cei 30 de ani de meserie ? Poate cu... înconjurul pămîntului !

În fiecare an, în comuna Zamostea, vin mulți tineri absolvenți ai liceelor agricole din Rădăuși, Iași, Roman, repartizați să lucreze ca tehnicieni veterinari și zootehniști. Ursăciuc le împărtășește tuturor, cu multă dragoste, experiența acumulată. Pînă acum, alături de el, și-au făcut ucenicia peste 120 de tehnicieni cărora, printre altele, le-a insuflat și dragostea de meserie.

Toți cei care l-au ascultat și i-au urmat sfaturile își aduc acum un aport substanțial în locurile lor de muncă, dovedindu-se fruntași, oameni deosebit de apreciați. Printre aceștia se numără tehnicienii veterinari Ovidiu Lupășcu, de la Centrul județean de selecție Botoșani, Constantin Căpitanu, de la circum-

scripția veterinară Vaslui, Rodica Rusu din comuna Darabani — Botoșani, Ioan Cojocaru de la Centrul de selecție Bacău, Aurelia Cojocaru de la cooperativa agricolă Zvoriștea, Ilie Beldianu de la cooperativa agricolă din Zamostea, Maria Avărescu de la cooperativa agricolă Șerbăuși, Valerian Haragă de la cooperativa agricolă Mărăței și mulți alții.

Mai trebuie adăugat că prin munca neobosită a tehnicianului veterinar, numărul mortalităților la animale a scăzut simțitor. Dacă în 1950, în comuna Zamostea au murit 267 de animale, în acest an s-au înregistrat doar cîteva cazuri.

Cuvinte de laudă despre Alexandru Ursăciuc are întotdeauna șeful său direct, Tonia Dodoiu, medicul veterinar al circumscripției pe care îl sprijină cu binecunoscuta-i conștiinciozitate.

De notat că Alexandru Ursăciuc a fost reales pentru a cincea oară secretarul organizației de partid de la brigada a V-a a cooperativei agricole, că este președintele sindicatului din comună și deputat în circumscripția electorală nr. 55, din satul Nicani, fruntaș pe comună.

Octavian ZUSS

În ansamblul măsurilor luate de partid și de stat pentru dezvoltarea continuă a zootehniciei — ramură cu pondere însemnată în cadrul agriculturii noastre socialiste — cele cu privire la creșterea porcinelor se bucură de o atenție deosebită. Paralel cu modernizarea sectorului gospodăresc, în ultimii ani, în mod deosebit în cadrul întreprinderilor agricole de stat, au luat ființă numeroase unități specializate, de tip industrial, în care metodele intensive de creștere și exploatare zootehnică asigură realizarea unei producții ritmice, în partizi de mare volum și în condiții de eficiență economică sporită. Gradul avansat de specializare a acestor unități a creat premisa coordonării centralizate a întregii lor activități, sarcină care, în prezent, revine Trustului pentru creșterea și îngrășarea porcilor.

Însușindu-și o metodă de lucru operativă, încetățenită în activitatea Departamentului agriculturii de stat, periodic, de obicei la încheierea fiecărui trimestru, trustul analizează, împreună cu conducerea unităților subordonate, rezultatele economice și de producție obținute. Paralel cu desprinderea unor concluzii clare, precise, în legătură cu deficiențele înregistrate în diferite sectoare de lucru, în diferite unități, cu măsurile ce urmează a se întreprinde în perioada imediat următoare, aceste întâlniri prilejuiesc un util schimb de experiență, deschid drum larg introducerii în producție a metodelor înaintate de muncă. În același timp, dezbateră comună a celor mai importante probleme asigură participarea colectivă la elaborarea întregului program de măsură, metodă eficientă de lucru, generalizată de conducerea partidului și statului în toate sectoarele de activitate ale economiei noastre naționale.

Recenta întâlnire a conducătorilor întreprinderilor de stat pentru creșterea și îngrășarea porcilor — prilejuită de analiza activității desfășurate pe primul semestru al anului și elaborarea măsurilor care să asigure realizarea planului de producție pe trimestrul care urmează — a avut loc la Brăila, gazdă fiind întreprinderea de stat din localitate, pentru creșterea și îngrășarea porcilor.

De la bun început, trebuie remarcat faptul că, mulțumită efortului colectiv, condițiilor asigurate de partid și de stat și în special a celor privind dotarea tehnico-materială, efectivul total planificat de porcine pentru această perioadă a fost realizat în proporție de 103,6%, iar cel de scroafe, în proporție de 104,8%.

În primul semestru al anului s-au obținut, de asemenea, peste 171 000 de porci în plus față de cei erau prevăzuți — bază materială a îndeplinirii planului pe cel de-al doilea semestru al anului și, bineînțeles, în anul care urmează. La principalul produs însă — carnea — întreprinderile și-au realizat planul de producție în proporție de 97,5% deși, ținând seama de rezultatele pozitive obținute de multe unități, exista posibilitatea realizării și chiar depășirii sarcinilor asumate. Ne sprijinim afirmația pe depășirile însemnate, peste prevederile planului, înregistrate la I.S.C.I.P. Beregsău — 1 058 tone — Palota — 538 tone — Leorda — 359 tone — Tr. Severin — 311 tone, — Verești — 277 tone etc. Nu și-au realizat planul producției de carne I.S.C.I.P. Fetești — cu 1 574 tone, Giurgiu cu 1 198 tone, Birda cu 890 tone, Bonțida cu 642 tone și altele.

Așa cum a rezultat din informarea prezentată de ing. Vasile Cozmuța, director general al Trustului pentru creșterea și îngrășarea porcilor, din discuțiile purtate, principala cauză a deficienței înregistrate la producția de carne o constituie nerealizarea sporului mediu zilnic planificat, atât la tineretul porcilor din crescători, cât, mai ales, la porcii grași. Cu mici excepții, în ciuda acestor nerealizări, consumul specific de furaj crește considerabil, am putea spune chiar nejustificat. Pe bună dreptate, după părerea noastră, mulți dintre conducătorii de întreprindere au semnalat o serie de defecțiuni în rețeaua fabricilor de furaje combinate, sector de activitate care, pe cât se pare, este tributatar calității. În multe cazuri, nominalizate la ședința de lucru de la Brăila, fabricile de nutrețuri combinate nu respectă rețetările, expediază marfă neconformă cu conținutul înscris pe etichetă, furajul combinat nu este bine măcinat și omogenizat, procentul de umiditate este cu mult peste limitele admise. „La I.S.C.I.P. Caracal — spune dr. Constantin Munțiu, directorul unității — în furajele combinate preparate de F.N.C. s-au găsit boabe întregi de grâu și de orz, șarjele sosite nu sînt însoțite de buletine în care să se specifice conținutul lor. Cu regularitate, la transporturile în vrac, la un vagon de 20 de tone lipsesc 2 sau chiar 3 tone. Deși cîntărirea o face gara, furnizorul nu recunoaște lipsa. Dacă e vorba să consultăm și noi registrele de dozare, în calitate de beneficiari, sistem tratați cu totul necorespunzător. Plătim marfa și nu avem dreptul să ne interesăm de calitatea ei”. Ing. Victor Găitănaru, directorul I.S.C.I.P. Poarta Albă, sublinia că, furajele combinate, în vrac, sosesec în vagoane deschise, acoperite cu prelate, mijloc de transport impropriu, ținînd seama de vînturile puternice din Dobrogea, care cauzează pierderi însemnate. „La I.S.C.I.P. Tr. Severin — arată directorul unității, dr. Tiliță Amzoi — diferența de calitate la furajele combinate se estimează la circa 800 000 de lei plățiți în plus pe primul trimestru. Și, altă anomalie. În timp ce noi cumpărăm nutrețuri de la F.N.C. Beregsău, F.N.C.

Tr. Severin, din aceeași curte cu noi, livrează nutrețurile în județele Cluj, Timiș și altele”. De fapt și I.S.C.I.P. Bonțida, în loc să fie aprovizionată de F.N.C. Iclod, cea mai apropiată, își procură furajele combinate de la F.N.C. Periș. În plus, în urma unei anchete efectuate împreună cu reprezentanții Departamentului agriculturii de stat s-a

In dezbateră specialiştilor

SPORIREA PRODUCŢIEI DE CARNE

constatat că din 11 probe, numai 3 au fost corespunzătoare.

Toate defecțiunile semnalate ca și altele asemănătoare ridică probleme de răspundere în fața lucrătorilor din rețeaua Trustului pentru producerea nutrețurilor combinate. Este adevărat că, în numeroase cazuri, și materia primă lasă mult de dorit — chestiune de importanță majoră — dar tot atât de adevărat este că o mai bună organizare a muncii, un control mai eficient, un plus de conștiințiozitate și responsabilitate ar schimba situația. Nu trebuie uitat că în condițiile creșterii și îngrășării industriale, în structura cheltuielilor de producție furajele dețin o pondere de peste 80%. Depășirea cu un singur procent a consumului anual de circa 120 000 tone de furaje — cit se realizează de pildă la I.S.C.I.P. Brăila — înseamnă o cheltuială suplimentară de circa 1,5 milioane lei, adică mai mult decît fondul de salarii pe un an al unei

● Necesitatea instituirii unor forme de cointerese materială, de răspundere solidară a lucrătorilor din F.N.C. față de realizarea planului în unitățile pe care le aprovizionează cu furaje; ● Controlul calității furajelor combinate — element de bază la stabilirea prețului acestora — să fie efectuat de către un for independent de activitatea Trustului pentru producerea nutrețurilor combinate; ● Revizuirea sistemului de aprovizionare în sensul apropiierii beneficiarilor de furnizori și a alegerii cit mai juste a modalităților de transport a furajelor, în vrac sau în saci, în funcție de posibilitățile de preluare; ● Afectarea unor suprafețe corespunzătoare fiecărei întreprinderi pentru producerea de furaje verzi; ● Intensificarea activității pe linie de selecție și reproducție potrivit programului de metisări industriale, îmbunătățirea continuă a fondului genetic al animalelor; ● Evitarea cu desăvîrșire a risipei de furaje, generalizarea sistemului de furajare pe structuri de greutate; ● Aplicarea riguroasă a întregului complex de măsuri sanitar-veterinare care să asigure evitarea pătrunderii în unități a diferitelor boli, apărarea sănătății întregului efectiv; ● Rezolvarea cit mai urgentă a eliminării, depozitării și folosirii dejecțiilor; ● Recuperarea rămănelor în urmă și realizarea integrală a planului anual de investiții; ● Revizuirea sistemelor de ventilație în vederea asigurării unui microclimat corespunzător, mai ales în complexele comasate; ● Aplicarea celor mai adecvate măsuri pentru reducerea continuă a cheltuielilor, a realizării și depășirii beneficiilor planificate; ● Generalizarea cu mai multă operativitate a experienței înaintate acumulată în unitățile fruntașe.

Discutarea cu fiecare întreprindere în parte a situației existente, a posibilităților de recuperare a rămănelor în urmă a permis luarea unor măsuri concrete operative, în vederea asigurării bazei materiale a planului pe cel de-al doilea semestru, a stocului de sfîrșit de an și a planului de carne pentru 1972.

Ing. Lucian ROȘCA

Recomandări ale I. C. V. B. „Pasteur”

Combaterea bolilor provocate de germeni condiționat patogeni

În mod obișnuit, germenii care produc aceste boli sînt oaspeți permanenți ai organismelor animale și nu provoacă îmbolnăvire decît atunci cînd, dintr-o cauză sau alta, s-a produs o debilitare.

Printre cauzele principale care pot contribui, în mare măsură, la declanșarea bolii, umiditatea excesivă, ventilația insuficientă și prezența curentilor de aer în adăposturi, constițuie factorii cei mai importanți.

Cazarea animalelor în adăposturi necorespunzătoare, aglomerările acestora, transporturile organizate defectuos, precum și mișcările dese și inutile făcute, pot favoriza, de asemenea, apariția bolii.

Una din cauzele permanente care poate duce la declanșarea acestor epizootii grave o constituie alimentația deficitară în principii nutritivi, vitamine și săruri minerale. Folosirea furajelor murdare, prost conservate, precum și greșeliile în administrarea furajelor duc, în mod sigur, la apariția bolilor provocate de germeni condiționat patogeni care, în condiții normale, se găsesc într-un echilibru stabil cu organismul în care trăiesc.

Enterotoxiemia oilor poate să apară destul de des în efectivele care au păscut iarba rece și umedă, după cum listerioza produce pagube mari în turmele de oi adulte cînd s-au administrat furaje de proastă calitate.

Dintre bolile provocate de germenii din categoria amintită și care se întîlnesc la toate animalele domestice, îndeosebi la tineret, colibacilozele ocupă primul loc. Cunoscută și sub numele de boli septicemice ale nou născuților, ele sînt produse de E. coli și sînt frecvente la viței, pui de găină, de rață, de gîscă etc., puțînd produce pagube imense în gospodăriile afectate.

Tot din această categorie fac parte și salmonelozele mamiferelor și păsărilor, boli care, pe lângă faptul că provoacă pierderi economice mari, constituie în același timp o problemă de sănătate publică, puțînd declanșa toxinfecții alimentare grave la om, prin folosirea alimentelor contaminate.

Diversele operațiuni de cîntărire, castrare, vaccinare, marcarea etc., singure sau în asociație cu celelalte cauze amintite, au o pondere destul de importantă în apariția și evoluția acestor boli, deoarece constituie factori stresanți ai organismelor. Astfel, tunderea oilor pe timp ploios, duce la modificarea echilibrului fiziologic, favorizînd apariția enterotoxiemiei; vaccinarea aplicată pe timp călduros, prin exploatarea nerațională etc., constituie factori stresanți ai organismului animalelor, creînd condiții optime pentru declanșarea unor boli din grupa amintită.

Variațiile mari de temperatură de la o zi la alta, asociate cu umiditate mare, pot provoca la efectivele carentate declanșarea unor epizootii pustioare de tip exploziv, cum este spre exemplu pasteureloza iepurilor și găinilor, boli care produc pierderi de peste 60—90 la sută în efectivele de păsări.

Preîntîmpinarea apariției acestor boli este posibilă, în primul rînd, prin îmbunătățirea radicală a condițiilor alimentare, prin instituirea unei alimentații echilibrate, prin asigurarea celor mai bune condiții de zooigenă.

Aplicarea științifică a complexului de măsuri sanitar-veterinare, precum și folosirea judicioasă a substanțelor medicamentoase și a produselor biologice, reprezintă măsuri obligatorii ce se impun în asemenea situații, deoarece excesul de substanțe medicamentoase este dăunător.

Asanarea gospodăriilor de bolile cronice și parazitare, izolarea animalelor bolnave etc., fac parte din primele măsuri ce se impun pentru prevenirea, limitarea și lichidarea urgentă a pierderilor cauzate de bolile provocate de germenii condiționat patogeni.

APROVIZIONARE RITMICĂ, DIVERSIFICATĂ, ÎN MAGAZINELE GOSTAT!

În mai toate marile orașe ale țării, magazinele Gostat și-au câștigat un bun renume în rândul cumpărătorilor, care le solicită serviciile zi de zi. Rețeaua acestor magazine se extinde mereu, volumul desfacerilor crește de la an la an. În ultima vreme, pe lângă legume și băuturi, aceste magazine vind și cantități însemnate de preparate din carne, brânzeturi, păsări proaspete livrate direct din fermele I.A.S. S-a ajuns ca, în fiecare județ, în orașele și centrele muncitorești să funcționeze între 20—40 de unități Gostat.

Recent, revista noastră a întreprins un raid prin astfel de magazine din județele Dolj, Cluj și Argeș. Redăm mai jos cele constatate.

Respectarea contractelor asigură fondul de marfă

La magazinele Gostat din județul Dolj, cele din Craiova, Calafat, Băilești — în număr de 19, vânzarea aproape s-a dublat în acest an față de cel precedent. Ca să ilustrăm interesul publicului pentru mărfurile desfăcute sub firma „Gostat” e suficient să arătăm că numai la Craiova, în primul semestru erau prevăzute desfaceri de 17 milioane de lei și s-au înregistrat vânzări de peste 24,4 milioane de lei. În curând, la Craiova se va da în folosință încă un nou și mare magazin Gostat. Se observă o bună aprovizionare în mai toate unitățile. Aceasta este o consecință a respectării contractelor de către majoritatea unităților furnizoare.

— Cererea pentru produsele agro-alimentare din sectorul I.A.S. este foarte mare — ne spune Constantin Urdă, șeful serviciului magazine Gostat. Am putea pune la dispoziția populației can-

tități și mai mari de mărfuri, dar unele I.A.S. furnizoare nu-și respectă integral obligațiile contractuale. Dacă ați constatat, totuși, o bună aprovizionare, se datorează, între altele, faptului că, pentru a face față solicitărilor, ne-am aprovizionat și de la fermele legumicole ale unor cooperative agricole din județ sau de la unele I.A.S. din județul Olt.

Responsabilitatea față de îndeplinirea obligațiilor contractuale n-a fost deci pretutindeni înțeleasă. Așa se face că unele unități au rămas cu restanțe la livrarea unor produse: I.A.S. Breasta — 1 000 tone de fructe de sezon, I.A.S. Avicola — păsări în valoare de peste 500 000 de lei, I.A.S. Sadova — însemnate cantități de miere. La fel, I.A.S. Segarcea are restanțe la lapte, caise, rachuri, iar I.A.S. Băilești — la cartofii timpurii. Dacă și aceste produse ar fi intrat la timp, fondul de stat, aprovizionarea ar fi fost și mai bună.

Așadar, la Craiova se constată o organizare bună a magazinelor; ele sînt bine utilitate și deservite de personal priceput și amabil. Fondul de marfă pus la dispoziția populației este însă sub potențialul real, din cauza nelivrării tuturor cantităților contractate de furnizorii din județ. Oare pentru aceștia prevederile stipulate în contracte sînt facultative?

Produse

în sortiment variat

În municipiul Cluj funcționează 13 magazine Gostat, aprovizionate de către I.A.S. Numeroși cetățeni ne-au mărturisit preferința lor de a face cumpărături de la aceste unități. Două zile la rînd am cercetat vânzarea și am sur-

prins aspecte care trebuie să îndemne pe gospodarii acestor magazine la măsuri pentru realizarea unei aprovizionări ritmice și diversificate, zi de zi.

În prima zi a raidului, în mai multe unități am aflat lipsa unor sorturi de legume și fructe, acum în plin sezon de vară. Bunăoară, la unitatea nr. 4 erau cartofi, roșii, dovlecei, fasole verde, dar lipseau fructele, rădăcinoasele, conopida. În aceeași zi, un sortiment sărac am observat și la unitățile din Cipariu și Mărășești.

A doua zi însă, am avut o surpriză plăcută: unitățile Gostat din întregul oraș erau pline de mărfuri proaspete, într-un sortiment bogat, îndeosebi la fructe. De data aceasta, tarabele erau asaltate de clienții dornici să cumpere mărfuri proaspete. Dar din bogăția aceasta de mărfuri frumoase se „detășau” guliile deshidratate, expuse de unitatea din piața Cipariu și cartofii mici, din piața Mărășești. „N-avem ce face, așa ne-au sosit de la ferma Larga; dacă nu-i primim, se supără pe noi furnizorii citeva zile” — ne spune gestionarul Aurel Grigorescu.

Așadar, sînt posibilități pentru o aprovizionare cu mărfuri într-un sortiment bogat și de calitate în fiecare zi. Adeseori se constată însă goluri și neritmicități. Situație deloc normală dacă avem în vedere potențialul legumicol al I.A.S. din județ și posibilitatea de transportare operativă a produselor pînă la locul de desfacere către consumator.

Se poate

și mai bine

Dacă ar fi să facem o apreciere generală a activității magazinelor Gostat din județul Argeș, calificativul ar fi bine. Se observă, în ultima vreme, o aprovizionare tot mai abundentă, cu mărfuri frumoase. Se remarcă, în acest sens, unitățile din piața centrală a Piteștiului și cele din Curtea de Argeș — care au rafturi pline, bine asortate, unde gestionarii se îngrijesc, zi de zi, de aprovizionarea directă de la ferme, și gospodăresc cu chibzuială fondul de marfă. Din prilejul raidului am constatat însă ceva incredibil: lipseau fruc-

tele tocmai în acest județ, care-i tot o livadă. De ce? Chemat insistent, trei zile la rînd, pentru a ridica fructele culese la ferma Clucereasa (pentru unitățile piteștene), Gheorghe Năstase, șeful sectorului magazine Gostat răspundea invariabil: „N-am mașină”. Așa să fie? Miliția ne informează că, exact în aceleași zile, autocamionul sectorului (21-Ag-111, șofer Nicolae Vlăcean) era... în vizită particulară pe Litoral.

Alte constatări din ziua raidului. În noul cartier „Trivale”, gestionarul își „onora” clienții cu un lacăt mare pe ușă. Gestionarul unității de pe str. Sfînta Vineri „suplinea” lipsa repetată de mărfuri din rafturile magazinului cu... vorbe urite adresate cumpărătorilor.

O serie de goluri în aprovizionarea cu legume și fructe se datorează și insuficienței ambalajelor. Magazinele Gostat au ambalaje vechi, de nefolosit, deoarece sînt nereparate de multă vreme.

Nu se poate tăgădui faptul că au fost luate peste tot măsuri pentru o mai bună aprovizionare a magazinelor Gostat, pentru dezvoltarea rețelei de unități, pentru dotarea lor cu localuri și utilaje corespunzătoare. Volumul sporit de desfacere din acest an înregistrat de aceste magazine, în toate orașele, atestă faptul că populația le solicită cu încredere. Scurtul nostru raid, făcut în citeva orașe dezvăluie, pe lângă fapte pozitive și citeva lipsuri în activitatea acestor magazine: unele I.A.S. furnizoare nu-și respectă în totalitate obligațiile contractuale; o aprovizionare neritmică și un sortiment insuficient diversificat; apariția unor loturi de mărfuri necorespunzătoare (în ciuda posibilităților de aprovizionare rapidă, directă din fermele legumicole); nerespectarea, pe alocuri, a unor norme de igienă și disciplină. Sînt citeva deficiențe asupra cărora gospodarii acestor magazine trebuie să-și îndrepte toată atenția pentru a le elimina, pentru a se asigura, peste tot, zi de zi, o aprovizionare care să satisfacă toate exigențele cumpărătorilor.

Ion PREDA
Alexandru SOMEȘAN
George CÎRSTEA

CENTRALA INDUSTRIALĂ DE PREFABRICATE DIN BETON C. I. P. B.

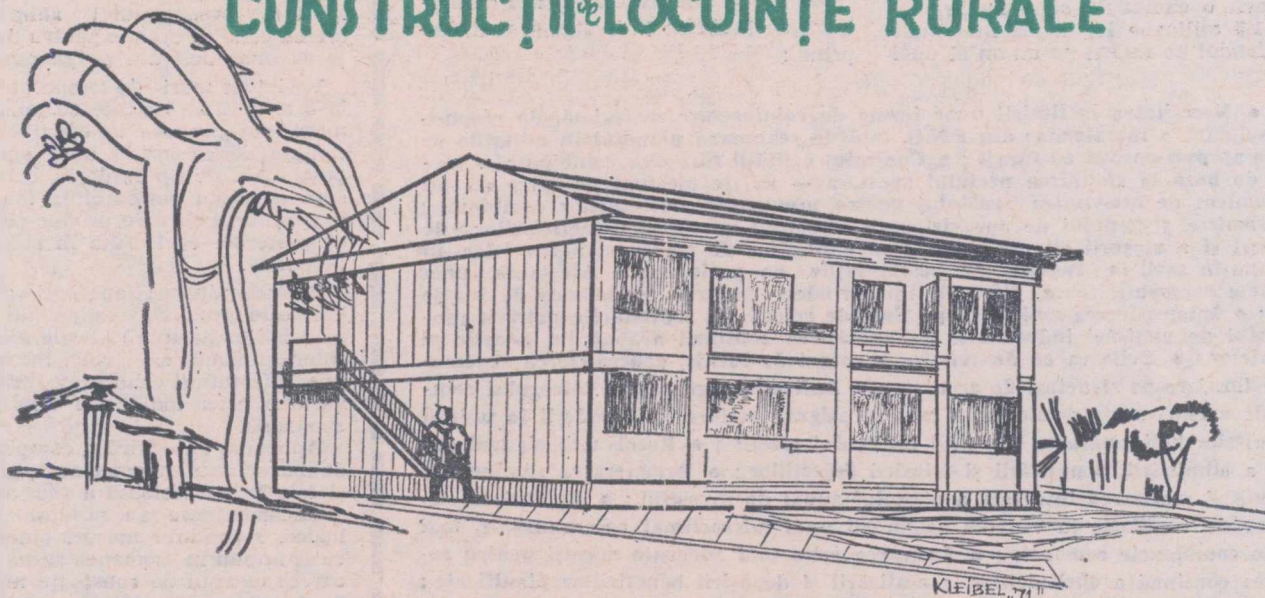
VĂ INVITĂ SĂ VIZIONAȚI

EXPOZIȚIA DE CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII PENTRU MEDIUL RURAL organizată în cadrul C.A.P. „DRUMUL LUI LENIN“

comuna SINEȘTI, județul ILFOV

Expoziția PREZINTĂ

CONSTRUCȚII & LOCUINȚE RURALE

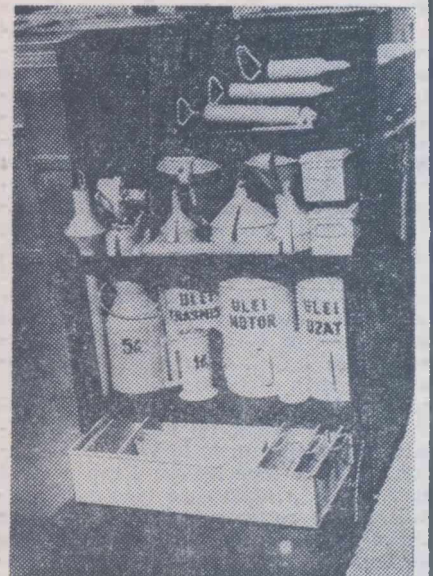


VIZITAREA EXPOZIȚIEI se poate face zilnic,
între orele 8-13, pînă la data de 15 septembrie 1971

U.F.R.M.A. Dragalina

Județul Ialomița

execută pe bază de comenzi,
fără repartiție, truse de
alimentare și întreținere a
tractoarelor.



Trusa este înzestrată cu
dispozitive, vase și măsuri
care asigură o alimentare
igienică, o bună întreținere
a mașinilor, transvazare
rapidă și înlătură risipa de
combustibil și lubrifianți.

Industria alimentară

Mod de manifestare concretă, pleneră, directă, a democrației socialiste, adunările generale ale salariaților se afirmă ca adevărate tribune ale participării largi, constructive, a făuritorilor de bunuri materiale, la organizarea și conducerea producției. Sub semnul adinirii acestor trăsături caracteristice, al perfecționării continue a activității cotidiene și de perspectivă, s-a desfășurat și adunarea generală a salariaților de la **INTREPRINDEREA VINURI ȘI ȘAMPANIE BUCUREȘTI** (colectivul „Zarea”).

În primul semestru, după cum s-a arătat în darea de seamă prezentată de tov. Șerban Rădulescu, directorul întreprinderii, întrecerea socialistă, hărnicia, spiritul gospodăresc, efortul suplimentar depus cu dăruire au condus la depășirea planului producției-marfă cu 7,3 la sută (cu 12,5 milioane de lei mai mult decât angajamentul luat pe întregul an). Depășiri însemnate s-au realizat la vin spumos (353 000 de sticle) la vermut (237 000 de sticle) și la coniac (164 000 de sticle). Toate secțiile productive ale întreprinderii și-au îndeplinit și depășit prevederile de plan pe semestrul I.

Nici unul din cei ce au luat cuvântul pe marginea materialelor expuse n-au considerat că aceste realizări, care consolidează prestigiul mărcii „Zarea”, ar reprezenta un nivel de nedepășit. Muncitorii sau maeștrii, șefii de secții, inginerii care și-au rostit părerea în fața adunării generale au relevat, dezvăluind și criticând o serie de deficiențe, că există, în toate sectoarele de producție, rezerve importante de creștere a producției și productivității muncii, în condițiile îmbunătățirii calității produselor.

— Cu toții — spunea **Ion Negrescu**, muncitor la secția Bucureștii Noi — dorim ca activitatea întreprinderii în care lucrăm să fie cât mai eficientă. În acest scop, s-au făcut eforturi pentru mărirea unor capacități de producție și pentru îmbunătățirea calității. Dar sarcinile de producție au crescut și ele. Noile nivele stabilite pentru 1972 sînt însă realizabile. Desigur, cu condiția ca activitatea de până acum să fie revăzută în mod critic. În mod deosebit, eu vreau să vă rețin atenția asupra necesității înlocuirii unor mașini uzate. Uzura fizică a acestora dă loc la opriri, la remedieri repetate, pe scurt la consumarea neproductivă a unei părți din fondul de timp. Este necesar ca, în perspec-

tiva apropiată, comitetul de direcție, cu sprijinul Centralei viei și vinului să reanalizeze posibilitățile de aducere și montare în întreprindere a unor utilaje corespunzătoare.

Pentru ca activitatea noastră să decurgă în cele mai bune condiții este necesar să se dea curs și altor propuneri care s-au mai făcut și cu alte prilejuri: mă refer la asigurarea unei săli de mese pentru lucrătorii de la secția Bucureștii Noi. Apoi, se știe că în întreprinderea noastră lucrează foarte multe femei. Marea lor majoritate au copii. Va trebui să le creăm condiții mai bune pentru a nu se produce întârzieri în producție. Propun conducerei și comitetului

foc concentric abaterile de la disciplina și etica muncii socialiste, au luat atitudine împotriva aspectelor de neglijență față de gospodărirea materiei prime, materialelor, mijloacelor de producție. Nimeni nu s-a împăcat cu faptul că indicele de utilizare a timpului de lucru în trimestrul I a fost de numai 94 la sută iar în trimestrul II de 94,2 la sută.

— Faptul că au existat 5 472 om-ore absente nemotivate, că s-au acordat învoiri cu mare larghețe — arăta **Cornel Corban**, muncitor din secția șampanie 1, a obligat pe ceilalți să-și mărească eforturile pentru a compensa lipsurile. Este cazul ca șefii de secții, conducerea întreprinderii, să intensifice munca

crătorilor de aici, o garanție a ascensiunii, păstrării și consolidării prestigiului mărcii de fabricație „Zarea”.

Participând în spirit constructiv la organizarea și conducerea producției, numeroși vorbitori s-au referit pe larg și la dezvoltarea preocupării pentru mărirea gamei de sortimente, îmbunătățirea modului de prezentare și ridicarea nivelului calitativ al produselor.

— Este nevoie, sublinia **Ing. Sonia Berbecel** de la serviciul C.T.C. — să se asigure, în acest scop, numai materie primă de bună calitate și să se lărgască spațiile de depozitare. Apoi se cere să fie și mai mult întărit controlul pe faze. Trebuie să înțelegem cu toții că un control este eficient nu atît în faza finală, cît pe parcursul elaborării produsului.

Tot pentru îmbunătățirea calității produselor este util să se grăbească și rezolvarea problemelor legate de imbuteliere. Dopurile cu autosigilare realizate nu corespund cerințelor și vor trebui înlocuite cu altele. Apoi, dopurile de plută, de calitate a III-a, lasă impurități în produs. Propun ca și acestea să fie înlocuite. Exigența consumatorilor interni și externi crește și noi avem obligația de a căuta noi și noi rețete pentru a satisface aceste exigențe.

Pe aceeași linie, **Ing. Maria Abunei**, sublinia că „se așteaptă un sprijin mai substanțial din partea Institutului de cercetări și proiectări pentru industria alimentară, o mai mare preocupare, la toate nivelele, pentru promovarea mai rapidă a produselor noi, competitive”.

Adunarea generală a salariaților de la întreprinderea vinuri și șampanie București (colectivul „Zarea”) după vîl dezbateri pe marginea realizării planului pe 1971 și a cifrelor de plan pe 1972, a aprobat un amplu program de măsuri pentru obținerea unor succese și mai importante în întrecerea socialistă. Între acestea cităm: mărirea spațiului de depozitare pentru cupajarea și tratarea vinului, prin montarea a încă trei căzi din stejar cu o capacitate de 9 vagoane; creșterea capacității de depozitare a șampaniei brute, prin reamenajarea unor spații existente: instalarea unor benzi de transport; reducerea la minimum a dispersării secțiilor productive; aplicarea în producție a propunerii de inovație privind rețeta nouă de licoare la vinul spumos; schimbarea graficii etichetelor de șampanie și coniac; examinarea periodică a modului de păstrare și desfacere a produselor în rețeaua comercială; producerea unui nou sortiment de coniac; tratarea cu frig a coniacului pentru îmbunătățirea calității lui etc.

Ing. V. STANCU

Adunarea generală a salariaților de la Întreprinderea vinuri și șampanie București

PARTICIPARE CONSTRUCTIVĂ LA ORGANIZAREA ȘI CONDUCEREA PRODUCȚIEI

sindicatului să analizeze posibilitățile existente pentru amenajarea unei creșe și a unui cămin pentru copii. Eliberate de griji, salariații întreprinderii vor lucra cu rezultate și mai bune decît pînă acum.

Reluînd ideea folosirii cît mai judicioase a utilajului, a timpului de lucru, **Marusia Petrescu**, muncitoare la secția vermut relata:

— În secția noastră s-a introdus mai demult o linie semiautomată. Dar, datorită defecțiunilor care apar, ea mai mult stă. În loc ca munca să fie ușurată, sîntem nevoiți, pentru a recupera rămînerea în urmă, să lucrăm, un timp, în condiții de suprasolicitare. Aprovizionarea cu sticle nu s-a făcut nici ea întotdeauna cu operativitate, fapt care, de asemenea, a influențat nefavorabil ritmicitatea. Pentru ca munca noastră să fie mult mai fructuoasă — lucru pe deplin posibil — propunem comitetului de direcție să elimine neîntîrziat aceste deficiențe. Pe această cale se va putea obtine un important spor de producție. Oamenii de la „Zarea” au supus unui

educativ în rîndul lucrătorilor noi angajați, pentru că în rîndul acestora există asemenea indiscipline. Atragem, totodată atenția conducerei să fie mai atentă la angajarea de personal, să nu se mai încadreze oameni bolnavi care, după cîteva zile de la angajare, un timp la lucru, perturbînd astfel fluxul tehnologic.

— În grupele sindicale — preciza în cuvîntul său și **Suzana Fitera**, președinta comitetului sindicatului — va trebui să se dezvolte în mod serios opinia colectivă împotriva indisciplinei. În același scop ne propunem să intensificăm munca politico-educativă, pentru a se crea în fiecare secție un climat de întransigență față de orice abateri de la normele stabilite, de la conduita muncitorească.

Competența și seriozitatea cu care au fost abordate problemele, propunerile la obiect făcute, angajamentele asumate în întrecerea socialistă de depășire a prevederilor de plan pe semestrul II al anului curent, toate sînt o expresie a creșterii conștiinței socialiste a lu-

reusit fabrica de zahăr Bucecea să obțină, în campania anului trecut, cele mai bune rezultate pe centrală în domeniul industrializării sticlei de zahăr.

Planul de acțiune stabilit în cadrul consfățuirii a constituit ghidul întregii noastre activități din acest an. Măsurile agrotehnice aplicate la timp și la un nivel calitativ superior — identificarea terenurilor pentru cultura sticlei de zahăr, pregătirea corespunzătoare a patului germinativ, efectuarea însămînțării în perioada optimă și întreținerea corespunzătoare a culturilor de sticlă — se reflectă acum, în perioada premergătoare începerii campaniei de recoltare și prelucrare în buna dezvoltare a culturilor de sticlă de zahăr în majoritatea zonelor de cultură.

Pentru asigurarea desfășurării noii campanii de industrializare a sticlei de zahăr în condiții economice s-a organizat o activitate susținută în toate sectoarele de lucru din fabricile de zahăr. În scopul pregătirii corespunzătoare a tuturor utilajelor și instalațiilor, imediat după ce s-a terminat campania de prelucrare din anul trecut, în fiecare întreprindere s-a făcut o analiză a modului cum s-a desfășurat procesul de producție, insistîndu-se în mod deosebit asupra greutăților întîmpinate și a obiectivelor ce trebuie să stea în atenția colectivului de muncitori, ingineri și tehnicieni în perioada de remont, pentru pregătirea viitoarei campanii. Astfel de lucrări importante ca volum și eficiență tehnico-economică, cum ar fi montarea de noi agregate la mașini de tăiat sticlă, aparate de evaporare, aparate fierbătoare sub vacuum, filtre etc., s-au efectuat la fabricile Tirgu Mures, Giurgiu, Săscut și Timișoara. În atenția centralei și a comitetelor de direcție a stat problema asigurării unei pregătiri superioare in-deosebi la fabricile: Buzău, Oradea și Corabia care, deși sînt noi, au necesitat un volum important de lucrări de completare. La toate fabricile, atelierele mecanice au executat, în perioada de reparații, un volum important de piese de schimb, atît pentru remontul curent cît și pentru a se asigura o rezervă necesară în perioada de campanie.

Avînd în vedere importanța asigurării ritmicității în funcționarea fabricilor s-a insistat, în această perioadă de remont, ca lucrările de reparație să se facă la un nivel calitativ ridicat, ca piesele și materialele folosite să fie numai de calitate corespunzătoare și verificate în prealabil.

Acum, înaintea începerii campaniei, la fiecare fabrică urmează să se facă cu cea mai mare grijă probe de recepție la toate agregatele și instalațiile (probe de rodaj mecanic, probe de presiune la rece și probe la cald pe întreaga fabrică). Comisiile de recepție constituite pentru aceste verificări au fost alcătuite, în acest an, din cadre de specialitate, cu bogată experiență, din centrală și din fabrici.

În pragul începerii campaniei, o atenție deosebită s-a acordat definitivării programului de desfășurare a recoltării și prelucrării sticlei de zahăr.

În cele ce urmează vom arăta unele măsuri decisive pentru asigurarea bunului mers al campaniei încă din primele zile de funcționare.

Din experiența unor fabrici de zahăr a rezultat că succesul în obținerea unor rezultate superioare nu poate fi asigurat decît în cadrul unei colaborări perfecte între unitățile agricole producătoare de sticlă și fabricile de zahăr.

În acest sens, este hotărîtoare realizarea unei aprovizionări ritmice a fabricilor cu sticlă direct de pe locul de producție. Desfășurarea unei astfel de aprovizionări în perioada de început, cînd vremea este călduroasă, evită pierderile în greutate, deprecierea calitativă a sticlei, asigură o industrializare optimă a acesteia, un produs finit de calitate superioară, cu maximă eficiență economică atît pentru producătorul de sticlă cît și pentru fabrica de zahăr. Pentru fabrica de zahăr Bucecea — cheia succeselor obținute în campania trecută a constituit-o tocmai perfectă colaborare dintre fabrică și unitățile agricole cultivate din județele Botoșani și Suceava, colaborare care s-a concretizat în desfășurarea operațiunilor într-un timp cît mai scurt, începînd de la recoltare și pînă la prelucrarea sticlei.

Scotînd pe generalizarea realizării

în zonele tuturor fabricilor a unei aprovizionări optime cu sticlă s-a prevăzut măsura ca, în perioada de început, toate fabricile să lucreze cu stocuri minime de sticlă, nedepășindu-se necesarul pentru o zi de prelucrare. Trebuie să se înțeleagă însă că funcționarea fabricilor în acest regim de aprovizionare fără o rezervă în stoc, reclamă respectarea riguroasă a graficelor de aprovizionare. Fabricile au capacități mari de prelucrare și o de-reglare cît de mică în aprovizionarea cu sticlă, poate perturba întregul proces de producție.

O altă măsură prevăzută și care este deosebit de importantă pentru perioada de început de campanie, cînd sticla mai prezintă încă diferențieri în dezvoltare, este aceea de a nu se recolta decît culturile aflate într-un stadiu mai avansat în vegetație. În acest scop s-au constituit, la fabrici, colective formate din specialiști în cultura sticlei și chimiști, care vor identifica culturile ce se pretează la recoltare, țînînd seama de producția la hectar, conținutul în zahăr și puritatea sucului.

Respectarea acestor măsuri și a altora va determina obținerea unei producții mai mari de zahăr, la un preț de cost mai scăzut, asigurîndu-se astfel o eficiență economică corespunzătoare atît unităților agricole cultivate cît și fabricilor de zahăr.

Programul complex stabilit pentru desfășurarea în bune condiții a campaniei de recoltare și prelucrare a sticlei de zahăr din acest an prevede măsuri eficiente pe linia organizării mai bune a transportului sticlei, recepției și gospodăririi ei cît mai rațională în bazele de recepție și prelucrării în condiții tehnice superioare, astfel încît să se realizeze o cantitate cît mai mare de zahăr din fiecare tonă de sticlă prelucrată. Respectarea acestui program, la toate nivelele, cheazăște desfășurarea optimă a campaniei de recoltare și fabricație, obținerea unor producții superioare de zahăr de cea mai bună calitate.

Ing. Vasile PLATON

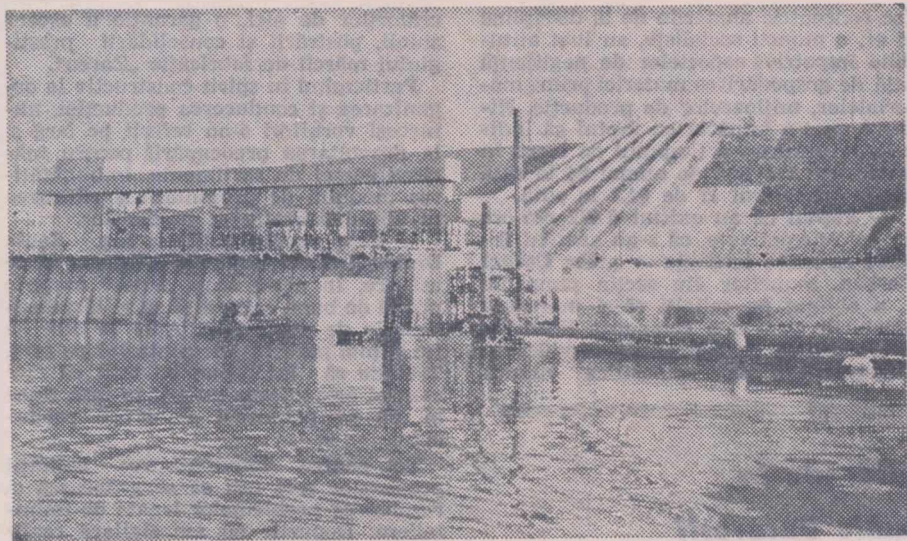
director general

al Centralei organizării producției și industrializării sticlei de zahăr

ÎN PRAGUL CAMPANIEI DE FABRICAȚIE A ZAHĂRULUI

Preocuparea pentru obținerea unei producții cît mai mari de zahăr a cuprins anul acest, mai mult ca oricînd, întreaga masă de lucrători, începînd cu cei ce cultivă sticla de zahăr — materia primă a fabricilor — și pînă la cei ce asigură pregătirea tehnică a instalațiilor de fabricare a zahărului. În aceasta se concretizează stăruința, responsabilitatea directă pentru înfăptuirea sarcinilor tratate de conducerea de partid și de stat privind sporirea și îmbunătățirea calității producției — temelia pe care are loc creșterea nivelului de trai, de civilizație al întregului popor.

Apreciînd importanța deosebită pe care o prezintă preocuparea complexă, atît în agricultură cît și din industrie, pentru asigurarea unei producții cît mai mari de zahăr, în luna februarie a.c. a avut loc la Tirgu Mures consfățuirea pe țară privind organizarea producției și industrializarea sticlei de zahăr, constatîndu-se în care, pe baza unor ample analize, s-au stabilit liniile directive ale activității noastre în acest an. Prin faptul că la această consfățuire au participat specialiști și lucrători din cooperativele agricole de producție și din fabricile de zahăr, s-au putut face cunoscute preocupările și problemele pe care le ridică asigurarea unei producții sporite de zahăr cît și industrializarea acesteia. Aici au reieșit în mod pregnant, căile care au condus la obținerea unor producții superioare de sticlă de zahăr la cooperativele agricole de producție din județele Brăila, Ialomița și Buzău cît și felul cum a



Stația de pompare Basarabi-Corabia una din cele mai impunătoare construcții hidrotehnice ale sistemului de irigații din județul Dolj.

Folosirea rațională a fondului funciar

(Urmare din pag. 1)

a crescut cu 108 ha; la C.A.P. Cirlagani cu 50 ha; la Strejești, din același județ, cu 40 ha. În județul Dolj s-au cultivat în plus circa 400 ha de terenuri libere situate în jurul construcțiilor agrozootehnice; la cooperativele agricole din Călărași, Lișteava, Bechet din județul Dolj, au fost transformate în arabile circa 100 ha etc.

Insemnate realizări au fost obținute în această perioadă în folosirea rațională a pământului prin lucrările de îmbunătățiri funciare. Așa spre exemplu suprafața arabilă irigată a sporit cu circa 110 000 ha în ultimii doi ani; de asemenea, s-au executat lucrări ample de desecare și de combatere a eroziunii solului, care au condus la creșterea suprafețelor agricole, la valorificarea superioară a terenurilor.

Preocupări deosebite s-au manifestat și în cazul scoaterii din circuitul agricol a unor suprafețe de terenuri necesare altor sectoare economice. Datorită atenției acordate de lucrătorii din agricultură și solicitanții acestor terenuri agricole — beneficiarii ai investițiilor — s-au aplicat cu strictețe și fermitate prevederile legale, diminuându-se an de an cazurile de abuzuri cunoscute în anii trecuți, de ocupare fără aprobare, a unor terenuri agricole, de degradare a culturilor agricole etc. S-a desfășurat astfel o muncă susținută pentru respectarea legalității în folosirea terenurilor agricole, iar în multe situații abaterile au fost sancționate cu fermitate.

Din păcate însă, pe lângă rezultatele bune arătate mai sus, se constată în ultimul timp și situații care contravin măsurilor stabilite prin lege, de conservare și păstrare a fondului funciar. Astfel, deși este cunoscută indicația de a nu se micșora suprafețele cultivate — îndeosebi suprafața arabilă — în fiecare an se constată la unele județe că suprafețe mari de terenuri arabile, mai ales cele situate pe pante, nu se mai lucrează, fiind lăsate să se înțelească. De pildă, la C.A.P. Șura Mare, județul Sibiu, au fost lăsate să se înțelească circa 34 ha, pe motiv că terenul este situat la 18 km de sat; la C.A.P. Șeica Mare din același județ s-au înțelenit 100 ha terenuri arabile. În această situație se găsesc circa 4 000 ha din județul Sibiu, iar pe întreaga țară peste 100 000 ha, care cu ani în urmă erau folosite ca terenuri arabile. Încălcarea prevederilor legale privind schimbarea categoriilor de folosință agricolă se constată și la plantarea, fără aprobare, a unor terenuri arabile cu vii și pomi. De exemplu, în județul Iași s-au executat plantații de vii și pomi pe terenuri arabile fără a se cere aprobarea de schimbare a folosinței. Vinovate de această abatere s-au făcut cooperativele agricole Dumești — 25 ha, Tg. Frumos — 20 ha, Belcești — 40 ha, Focuri — 16 ha; alte unități au plantat suprafețe mari de terenuri arabile, ca spre exemplu C.A.P. Comarna, Șipote, Ciurea. Nici una din abaterile constatate însă nu au fost sancționate de organul agricol județean.

Sint cazuri când documentațiile pentru obținerea aprobărilor de schimbare a folosinței se fac din birou, fără o verificare atentă, din care cauză terenurile propuse nu îndeplinesc condițiile necesare pentru realizarea unor plantații corespunzătoare. Exemple în acest sens s-au întâlnit în județele Sibiu, Tulcea, Iași, Cluj etc. Insuficiența preocupare în mai buna folosire a pământului ia și alte aspecte. Astfel, unele plantații nu sînt întreținute corespunzător, prezentînd un procent mare de goluri, ca de exemplu la C.A.P. Prăjeni, județul Botoșani, unde 51 ha de livadă au peste

60% goluri; la C.A.P. Nadeș, județul Mureș, cele trei plantații de vii înființate cu numai 3 ani în urmă au peste 30% goluri, iar plantația de nuci de la C.A.P. Orăștie, județul Hunedoara, este distrusă total, fiind în prezent pășunată de animalele cooperative. Întreținerea necorespunzătoare a terenurilor se întâlnește și în cazul altor folosințe: la I.A.S. Simeria, la C.A.P. Bucelea, la I.A.S. Oradea suprafețe întinse de pășuni dau producții diminuate de iarbă din cauza neîmprăștierii mușuroașelor, a netăierii mărarinișurilor. Se întâlnesc și situații în care terenuri agricole erau fost degradate ca urmare a nefuncționării sistemelor de desecare — la C.A.P. Romanu, Cazasu, Silișteea, Baldovinești, județul Brăila — unde din această cauză au rămas necultivate 230 ha. În alte cazuri, terenurile din vecinătatea canalelor de irigații nu au putut fi cultivate din cauza excesului de apă din infiltrații. Într-o astfel de situație se află circa 850 ha de teren arabil din sistemul de irigații Stoenști — Vișina, județul Olț.

Neajunsuri sînt și în privința evacuării surplusului de apă, din care cauză rămân necultivate mari suprafețe de teren. Astfel, la I.A.S. Baldovinești rămîn neînsămînțate 2 800 ha, la I.A.S. Urleasca peste 600 ha, la C.A.P. Oltenița din județul Ilfov 45 ha etc.

Se cunoaște că în zonele de deal, eroziunea solului de către ape produce an de an pagube însemnate, atît producției agricole cît și celorlalte obiective (drumuri, așezări populate etc.). Cu toate că s-au dat indicații tuturor județelor și unităților agricole, care posedă terenuri supuse eroziunii solului, să treacă neîntîrziat la aplicarea unui complex de măsuri gospodărești pentru prevenirea și combaterea eroziunii, se constată o slabă preocupare în acest sens din partea direcțiilor generale județene, cît și a specialiștilor din unitățile agricole, iar realizările obținute sînt cu totul neînsemnate față de amploarea și gravitatea acestui proces distructiv.

Abateri se constată și în modul cum se ține evidența terenurilor aprobate a fi scoase temporar din producția agricolă. Ca urmare, direcția agricolă, unitățile agricole posesoare de terenuri, nu sînt preocupate în suficientă măsură ca la expirarea termenului pentru care a fost aprobată scoaterea temporară din circuit a unor suprafețe, ele să fie redată în cultură. Profitînd de această lipsă de evidență, unele întreprinderi constructoare folosesc terenurile și peste termenul expirat, fără să facă formele de prelungire a lor sau de redare în circuitul agricol. Așa a fost cazul cu întreprinderea de construcții moutaj Brăila, care și în 1971 a ținut 4 ha de teren deși trebuia predat la sfîrșitul anului 1970. Alteori, terenurile se predau unităților agricole fără a se face și amenajările necesare, astfel ca ele să poată fi cultivate. La această stare de lucruri răspunderea revine conducătorilor de unități agricole, care acceptă asemenea situații.

Pentru evitarea micșorării suprafeței arabile ar fi bine ca noile obiective industriale, agrozootehnice sau social-culturale să se amplaseze cu prioritate pe terenuri neagricole și numai în cazuri cu totul excepționale pe terenuri arabile.

În încheiere așî reaminti obligația ce revine fiecărui organ agricol județean de a organiza instruirea cadrelor de specialiști pentru reîmprospătarea și însușirea corectă a legislației funciare și a instrucțiunilor de aplicare a ei, astfel ca să se vegheze atent și competent asupra modului cum sînt folosite suprafețele de teren aflate în cultură, cît și cele scoase temporar din circuitul agricol.

DRENAJUL ÎN ZONA CLIMATULUI TEMPERAT

Dezvoltarea intensivă a agriculturii nu poate fi concepută fără îmbunătățirea continuă a fertilității solului, în a cărei sferă este cuprinsă, ca o condiție primordială, reglarea regimului hidric.

O situație ideală pentru producția vegetală se realizează atunci cînd precipitațiile dintr-o zonă (P) satisfac nevoile plantelor (Et) și rămîne încă destulă apă pentru acoperirea pierderilor prin evaporație directă din sol (E) și pierderi diverse (Pd). Cu alte cuvinte, necesarul de apă din sol este dat de ecuația:

$$P = Et + E + Pd$$

În zonele cu exces temporar de umiditate și mai ales în cele cu pinză freatică superficială, precum și pe solurile cu drenaj defectuos, problema aplicării unor măsuri tehnice pentru îmbunătățirea regimului hidric al solului este de cea mai mare actualitate.

După cum remarcă profesorul suedez G.-A. Heyndrickx, pinza de apă freatică, în cele mai multe cazuri, are o fluctuație sezonieră: se ridică pînă la suprafața solului sau peste nivelul critic — în timpul anotimpurilor umede, cu evapotranspirație inferioară pierderilor — și revine la normal sau sub normal — în timpul sezonului uscat. De bună seamă că nu trebuie excluse și situațiile cînd nivelul apei freatice este deasupra celui normal chiar și în timpul verii. În acest caz, problema drenajului este indiscutabilă.

De asemenea, oportunitatea drenajului este de necontestat în zonele irigate unde, prin ridicarea pinzei freatice, se poate provoca, într-un interval de timp mai scurt sau mai lung, salinizarea secundară a solului sau înmălăștinarea acestuia.

Prezența plantelor hidrofile pe suprafețe întinse din cîmpia Română sau cîmpia de vest și existența numeroaselor microdepresiuni impun luarea unor măsuri, cît de simple, pentru normalizarea condițiilor de viață ale plantelor.

Printre metodele de drenaj, recunos-

cute de literatura de specialitate, se numără și modelarea cîmpurilor, inclusă în categoria drenajului de suprafață.

Explicînd rezistența unor plante la excesul temporar de umiditate, unii fiziologi admit așa numita „respirație profundă” a plantelor, datorată transportului de aer din organele supratereestre către cele subterestre. Oricare ar fi însă gradul de rezistență al culturilor la anaerobioza cauzată de excesul de umiditate, suprimarea totală sau parțială a respirației rădăcinilor, mai ales în perioada de vegetație activă, nu poate să conducă la altceva decît la scăderea producției.

Așadar, în condițiile climatului temperat, cu soluri bogate în particule fine, problema excesului de umiditate intră în actualitate, în perioada toamnă-iarnă și mai ales în perioada iarnă-primăvară, iar în unele zone și în anumiți ani, chiar în perioada primăvară-vară.

Iată deci un motiv puternic pentru a trata cu toată atenția problema drenajului de suprafață sau, mai exact, a modelării solului pentru prevenirea consecințelor excesului temporar de umiditate.

Există zone întinse, în nordul Moldovei și în Transilvania, în care se găsesc rețele mai vechi sau mai recente de canale deschise de drenaj. Despotmolirea acestora, refacerea profilelor, curățirea șanțurilor de pe marginea drumurilor și trasarea de noi canale, șanțuri, după un plan judicios întocmit, sînt cîteva din lucrările de mare actualitate.

Arăturile trebuie să asigure, la rîndul lor, prin modul de execuție, prevenirea stagnării apelor, cu toate consecințele sale negative.

În zonele cu exces de umiditate trebuie revizuită poziția față de adîncimea arăturii. În afara altor considerente care pledează favorabil, profesorii francezi R. Dumont și A. Demolon vîd în arăturile adînci și foarte adînci un mijloc de a spori capacitatea solului de a înmagazina apa, de a-i mări „setea”, de a preveni stagnarea apei la suprafață.

Transpunerea în practică a acestui principiu, mărirea „setei” solului prin lucrări de desfundare totală sau parțială, este de mare actualitate și pentru țara noastră pe solurile din grupa brunului roșcat de pădure, a podzolurilor pseudogelizate, a smolnițelor, a lăcoviștilor și a depozitelor aluvionare vechi sau datorate inundațiilor din anul trecut.

Ing. Teodor MOSCALU
din Ministerul Agriculturii,
Industriei Alimentare,
Silviculturii și Apelor



Aviofertilizare la I.A.S. Urziceni

Foto: F. BICIUȘCA

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE
ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ

În intervalul 4-9 august vremea a fost frumoasă și călduroasă, cu aspect tropical în sudul și sud-estul țării; în noaptea de 8 spre 9 august s-a produs o răcire bruscă, afectînd mai întîi jumătatea de nord a teritoriului, iar în cursul zilei și celelalte zone. În aceste două zile, temperaturile din aer au coborît sub normal cu 1° la 3°, sau semnalat averse de ploale în toate regiunile, iar vîntul a prezentat intensificări.

Temperaturile maxime din aer, înregistrate la 8 august, au oscilat între 31° (la Rădăuți) și 38° (la Tg. Jiu și Craiova,) iar pe suprafața solului între 51° și 64°. La 7 și 8 august în multe localități din sudul și sud-estul țării valorile temperaturilor minime din aer nu au coborît sub 20°, ceea ce a făcut ca vremea să aibă aspect tropical.

Din ploile căzute în a-

cest interval s-au totalizat, în general, 10 la 30 mm, iar local în Bărăgan și nordul Moldovei 30 la 65 mm. Cele mai slabe precipitații (sub 1 mm) s-au semnalat în Crișana, vestul Maramureșului, Dobrogea și în bazinul Timișului.

În acest interval, datorită vremii deosebit de uscate și călduroase, condițiile au fost favorabile lucrărilor de recoltare a grului.

Datorită lipsei de umiditate din aer și sol s-a observat o maturizare forțată a porumbului. În sudul și vestul țării, plantele s-au ofilit în timpul zilei, iar frunzele s-au răsucit. În zona nisipoasă a Olteniei s-a înregistrat un procent mai ridicat de plante sterile. Floarea-soarelui se află în faza de coacere în toate regiunile țării. În Oltenia și unele zone din Muntenia, semințele nu sînt bine umplute, iar în centrul

capitului semințele sînt seci.

Precipitațiile căzute în ultimele zile, precum și scăderea temperaturilor au determinat o înviorare a culturilor aflate încă în vegetație. Evoluția lor ulterioară va fi apropiată de normal, menținîndu-și potențialul de producție ridicat în Bărăgan, Moldova și cea mai mare parte a Transilvaniei și Dobrogea.

Timpul probabil pentru intervalul 12-19 august

Vreme schimbătoare, cu cerul temporar noros în jumătatea de nord a țării. Inorările vor fi mai persistente și vor cădea ploi locale sub formă de averse mai frecvente în a doua jumătate a intervalului. Vîntul va prezenta intensificări de scurtă durată.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între 8°-18°, maximele între 20°-30°, local mai coborîte în nordul țării.

Campania de recoltare a fructelor de pădure și a ciupercilor — în comparație cu anii anteriori — a fost în acest an mai temeinic pregătită de lucrătorii inspectoratelor silvice din Covasna și Harghita. În cadrul celor opt ocoale silvice din județul Covasna, de pildă, au fost deschise 41 de puncte de achiziții încadrate cu personal corespunzător. Dar, preocupările pentru asigurarea unei reușite depline a valorificării cât mai eficiente a fructelor de pădure și a ciupercilor nu se opresc aici. Inspectoratul silvic Covasna și-a propus să doteze punctele de achiziții cu construcții și inventar propriu, menit să asigure a bună prelucrare a fructelor de la culegători și rapida lor expediție spre unitățile beneficiare sau spre centrele de prelucrare.

— Până în prezent, circa 25 % din punctele de achiziții au fost organizate în acest fel — ne informează ing. Dumitru Ciuciulete, care răspunde de produsele accesorii în cadrul inspectoratului silvic Covasna. O atenție deosebită s-a acordat locurilor unde accesul la aceste puncte este greu, unde drumurile forestiere sau cabanele pădurarilor sînt destul de departe. Pentru culegătorii de la Covacioc, Poiana Lupului, Cormoș din cadrul ocolului silvic Tălișoara cazarea muncitorilor sezonieri — în număr de 60 — se face la cabanele silvice aflate în apropiere. Și la celelalte ocoale au fost luate măsuri ca cei care recoltează fructe de pădure să poată dormi la cabanele forestiere. Deși la punctele Benedec și Mica din ocolul Comandău se ajunge foarte greu, de aici se recoltează anual mai mult de jumătate din cantitatea de zmeură, pe care inspectoratul trebuie să o livreze în stare proaspătă. Bineînțeles că acest lucru a mobilizat și mai mult colectivul de lucrători pentru culegerea într-un timp record a fructelor de pădure. Totodată, mașinile care sosesc să ridice lădițele cu fructe sau ciuperci aduc în aceste puncte alimentele necesare lucrătorilor.

La întorsura Buzăului I-am găsit în plină activitate pe Vasile Morar, șeful centrului, care ne-a însoțit prin spațiile de prelucrare a fructelor și ciupercilor.

— Aici efectuăm mai mult operațiuni de tranzit — ne spune dînsul. De la cele șapte puncte de achiziții preluăm

ciupercile și fructele de pădure, le sortăm, le ambalăm și apoi le expediem beneficiarilor.

Pentru transportul alimentelor, colectarea fructelor și expediția lor, acest centru dispune doar de un singur mijloc de transport care așa cum recunoștea și șeful unității, este mai mult stricat decît în stare de funcționare. Din această cauză, unele sorturi de fructe nu mai pot fi livrate în stare proaspătă, ci trebuie prelucrate.

O altă problemă care ar trebui să stea în atenția serviciului de resort din inspectoratul silvic Covasna este și

conducere de la ocoalele silvice și de la inspectorat, în deplasările pe care le întreprind zilnic pe teren să acorde o deosebită atenție problemelor amintite, să discute mai mult cu oamenii, să înlăture acolo unde este cazul, operativ, abaterile de orice natură ar fi ele. Acest lucru este cu atât mai necesar cu cât vizitarea unităților se face destul de rar, fie din lipsa mijloacelor de transport, fie din comoditate.

Cu toate că sîntem în plină campanie de recoltare a ciupercilor și fructelor de pădure, cadrele care răspund de produsele accesorii la nivel de in-

CE SE ÎNTREPRINDE PENTRU VALORIFICAREA FRUCTELOR DE PĂDURE?

anchetă în județele Covasna și Harghita

faptul că de la un an la altul numărul culegătorilor de fructe de pădure se reduce. Cauza? Am aflat-o de la tehnicianul centrului din Tg. Secuiesc Matei Mike, care recunoștea că nu totdeauna centrul sau ocolul silvic s-au ocupat îndeajuns de condițiile de viață și de lucru ale culegătorilor de fructe.

Dacă la aceasta am mai adăuga și o serie de greutăți pe care responsabilii punctelor de achiziții le fac recoltatorilor cînd vin să-și predea marfa, la recepția, cîntărirea sau împărțirea alimentelor, apare destul de clar de ce se reduce de la un sezon la altul numărul culegătorilor de fructe. Pentru lichidarea acestor lipsuri sau abuzuri se impune ca toate cadrele de

inspectorat au vizitat 80 % din unități. Din această cauză, s-au mai strecurat unele abuzuri, sau chiar abateri de la tehnologia de producție, cum au fost cele semnalate la punctele Colaslău, — Ocolul Brețcu — și Poiana Lupului — din ocolul Tălișoara — unde o cantitate însemnată de fructe de pădure s-a depreciat datorită nerespectării tehnologiei de conservare.

Un caz similar l-am întilnit și noi la centrul de prelucrare a fructelor și ciupercilor de la Tg. Secuiesc, unde 160 kg de ciuperci proaspete — gălbiori — se oxidaseră.

La centrul de prelucrare și livrare a fructelor de pădure de la Ghiorghieni, județul Harghita, am discutat

cu șeful centrului, tehnicianul Dumitru Crișan. Experiența acumulată în cei 20 de ani de muncă, de cînd se află mai mult în mijlocul pădurii, este apreciată de conducerea Inspectoratului silvic din Miercurea-Ciuc. În toată această perioadă nu s-a înregistrat nici un refuz la marfa livrată și nici o penalizare. Anual, planul centrului a fost îndeplinit exemplar. Pentru rezultatele obținute la recoltarea fructelor și ciupercilor în anul 1970, consiliul sindical județean a decernat centrului pe care îl conduce tehnicianul Crișan diploma de unitate fruntașă.

Prin executarea în regie a unor importante lucrări — deci numai prin efortul propriu al celor 60—70 de muncitori permanenți — s-au dat în folosință: un uscător pentru ciuperci cu capacitatea de 2.400 kg în 24 de ore, o hală pentru sortat ciuperci, una pentru blansat și alta pentru pregătirea fructelor, un șopron umbrat pentru depozitarea ambalajelor, baie, birouri etc.

Preocupări asemănătoare am întilnit și la punctele de achiziție de la Pinctec, Prisăcani, Bucinu, unde zilnic se recoltează sute de kilograme de fructe și ciuperci.

Nu putem trece însă cu vederea o serie de greutăți și chiar deficiențe existente în organizarea activității de recoltare a fructelor și ciupercilor în județul Harghita. Dintre acestea le semnalăm pe cele legate de aprovizionarea muncitorilor cu alimente de către I.J.E.C.O.O.P., de necesitatea angajării mai multor muncitori, culegători la ocoalele silvice din Toplița, Borsec unde cocerea fructelor este întîrziată și unde volumul muncii de recoltare se extinde de la o zi la alta.

Acestea sînt doar cîteva din aspectele pe care le-am surprins cu ocazia raidului întreprins și care fac ca fructificația bună a acestui an să fie uneori neeficient valorificată. Din cîte am reținut, cu ocazia vizitei prin unități, condiții pentru înlăturarea deficiențelor semnalate sînt; se impune însă o mobilizare mai serioasă, o coordonare mai operativă a oamenilor.

Constantin STĂNESCU
Ion MANEA

Refacerea și substituția arboretelor slab productive din țara noastră constituie una din sarcinile de bază ale silvicultorilor. Studiarea și alegerea posibilităților de refacere și înlocuire cu specii lemnoase de valoare ridicată preocupă astăzi toate unitățile de producție.

Volumul mare de lucrări cît și efortul deosebit ce trebuie depus implică introducerea pe scară din ce în ce mai largă a mecanismelor capabile să execute în bune condiții pregătirea terenului în vederea împăduririlor. Asemenea lucrări (dezrădăcinări, evacuarea materialului lemnos, nivelat, scarificat, desfundat, arat, discuit, grăpat etc.) se fac în scopul asigurării condițiilor potrivite de prindere, creștere și dezvoltare a plantelor lemnoase ce se introduc artificial, prin semănături directe sau plantații. Plantele lemnoase precum și microorganismele folositoare acestora trebuie să găsească în sol aer, căldură, apă, hrană și celelalte condiții optime de viață. În acest sens, un rol însemnat îl au lucrările solului care se fac înainte și după executarea împăduririlor.

Conducerea M.A.I.A.S.A., analizînd problema executării pe scară din ce în ce mai largă a unor lucrări silvice cu mijloace mecanice, a emis în luna martie a.c. Ordinul nr. 94/971 prin care se prevede înființarea în cadrul stațiilor pentru mecanizarea agriculturii a 22 de secții și 24 de grupe pentru mecanizarea lucrărilor silvice, care vor efectua lucrări pe bază de contracte încheiate cu unitățile silvice. Ordinul prevede, printre altele, că activitatea secțiilor și grupelor de mecanizare a lucrărilor silvice pe teritoriul județului va fi dirijată în funcție de urgența lucrărilor, de către I.M.A., cu consultarea inspectoratelor

In refacerea și dezvoltarea patrimoniului forestier

Mecanizarea să-și spună mai răspicat cuvîntul!

silvice. De asemenea, I.M.A. vor putea înființa anual secții și grupe de mecanizare în silvicultură în funcție de creșterea volumului de lucrări solicitat de inspectorate.

În acest an, secțiile și grupele de mecanizare pentru silvicultură au contractat, prin S.M.A. de care aparțin, executarea de lucrări pe o suprafață de 8.969 ha, ceea ce înseamnă un volum de 415.300 ha de arătură normală, cu o valoare de execuție de 68.528.000 lei. Volumul cel mai mare a fost prevăzut în raza următoarelor inspectorate silvice: Ilfov (1.100 ha), Dolj (900 ha), Brăila (600 ha), Olt (720 ha), Tulcea (973 ha), Ialomița (700 ha), Constanța (700 ha), Teleorman (707 ha). Analizîndu-se activitatea desfășurată pe semestrul I a.c. la lucrările de pregătire a solului rezultă că, la nivelul Departamentului silviculturii realizările sînt următoarele: 22% la lucrările de dezrădăcinat și 48,5% la lucrările de pregătire a solului.

Pe inspectorate, situația se prezintă, la data respectivă astfel: Brăila — dezrădăcinări 23%, pregătirea solului

57,5%; Constanța — dezrădăcinări 25%, pregătirea solului 45,4%; Dolj — dezrădăcinări 26%, pregătirea solului 57,1%; Ialomița — dezrădăcinări 18%, pregătirea solului 33,5%; Ilfov — dezrădăcinări 15%, pregătirea solului 47,7%; Olt — dezrădăcinări 15%, pregătirea solului 18%; Teleorman — dezrădăcinări 20%, pregătirea solului 30%; Tulcea — dezrădăcinări 25%, pregătirea solului 12%.

Trebuie arătat că rezultatele obținute nu satisfac cerințele actuale ale unităților silvice. Cauzele care au generat o astfel de situație sînt multiple. În primul rînd, nu a existat o preocupare suficientă din partea secțiilor și grupelor în urmărirea îndeaproape a executării lucrărilor contractate pentru semestrul I a.c. Același lucru se poate spune și despre organele silvice, care nu au ținut o legătură strînsă cu conducerea S.M.A. în cadrul căreia funcționează secțiile și grupele de mecanizare pentru silvicultură, și nu au sesizat la timp departamentul de greutățile pe care le întîmpină.

Se constată, în același timp, o preocupare insuficientă în ceea ce privește dotarea acestor secții și grupe de mecanizare cu parcul de tractoare și mașini necesare. La data actuală sînt secții și grupe de mecanizare care figurează doar pe hîrtie, ca să spunem așa, fără să dispună de tractoare și mașini specifice lucrărilor silvice — în special tractoarele grele S-1300 și S-1500. Există încă în cadrul unor S.M.A. ideea greșită că lucrările silvice pot fi lăsate pe plan secundar, executîndu-se doar dacă tractoarele grele sînt disponibile de la alte activități.

În perioada care a mai rămas pînă la începerea campaniei de împăduriri se cere ca S.M.A. care au secții și grupe pentru mecanizarea lucrărilor silvice, să analizeze — cu mai multă seriozitate, — împreună cu organele inspectoratelor silvice, stadiul executării lucră-

rilor de pregătire a terenului și al dotării, luînd măsuri pentru utilizarea la capacitatea maximă a utilajelor existente. În același timp, este necesar să se stabilească din vreme suprafețele ce urmează a fi contractate pentru anul 1972. Din practică s-a constatat că acolo unde a existat colaborare între organele silvice și cele ale I.M.A. sau S.M.A. s-au putut executa lucrări de calitate, în termenele prevăzute.

Ing. Grigore RADU
Departamentul silviculturii

U. F. R. M. A. — IAȘI

Str. Pavlov nr. 14

PRODUCE

PATURI DE DORMIT
PENTRU GĂINI



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

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

Caracteristici: lungime 2660 mm; lățime 2400 mm; înălțime 570 mm; suprafață 64 m²; greutate 1118 kg.



Buldozer folosit la dezrădăcinarea de cioate

probleme sindicale

Problema ridicării pe o treaptă superioară a activității sindicatelor, în vederea creșterii nivelului politic și ideologic al salariaților, ca și unei mai eficiente munci cultural-educative este abordată de-acum cu simț de răspundere în unitățile agricole de stat.

LA S.M.A. NĂNEȘTI, județul Vrancea, unde stăm de vorbă cu mecanicul **Vasile Mihalcea**, președintele comitetului sindicatului, până nu de mult s-a acordat atenție deosebită cursurilor de instruire profesională—subliniază interlocutorul nostru. Un mecanic. un tractorist poate fi extrem de priceput. dar el poate fi și infumurat, chiulangiu, nepăsător față de utilajele și materialele stațiunii. De asemenea, simpla cunoaștere tehnică a mașinilor nu îl duce automat pe insul în cauză la grija pe care trebuie s-o acorde creșterii tinerelor cadre, comportării prietenoși în relațiile cu cooperatorii în mijlocul cărora muncim. Toate acestea țin de gradul de conștiință socialistă a meseriașului respectiv și noi, trebuie s-o recunoaștem deschis, pierdute din vedere la un moment dat aceste cerințe.

Ne interesăm, firește, asupra intențiilor de viitor ale comitetului sindicatului din S.M.A. Nănești.

— Ne vom orienta activitatea, precizează în continuare interlocutorul nostru, pe o bază nouă. Nu vom neglija. ci vom consolida cursurile de instruire profesională, pentru a ajunge să dispunem în toate sectoarele de activitate de oameni absolut stăpâni pe tehnică, — dar în același timp vom introduce și lecții cu caracter ideologic. Este necesar să avem meseriași cu un orizont larg, care să cunoască în primul rind just politica partidului nostru. La atelierul mecanic am și început să prezentăm, dimineața, înaintea lucrului, prin organizatorul grupei sindicale, scurte

**ACTIVITATE CONSACRATĂ
ȚELULUI MAJOR,
DE FORMARE A OMULUI NOU**

informări asupra evenimentelor politice interne și externe. Nu toți oamenii, pe cite ne-am dat seama, citesc cu regularitate zările sau ascultă la radio buletinul de știri. De ce să nu fie toată lumea la curent cu importanțele hotărâri ce se iau de partid și de stat, cu vizitele de lucru ale conducătorilor noștri? Ne-am dat seama că întotdeauna, luându-se cunoștință de aceste evenimente cotidiene, oamenii muncesc mai sirgincios, mai intens, cu mai mult spor. Intenționăm să-i atragem la astfel de „tururi de orizont” pe toți membrii de sindicat, spre a-i determina să citească zările, să se informeze.

La S.M.A. Nănești, comitetul sindicatului caută, totodată, să-i popularizeze permanent pe fruntașii în producție. La panoul de onoare am văzut fotografiile mecanicilor agricoli **Colin Ifrim, Gheorghe Ilie, Vasile Chiriță, Radu Baltă, Ion Zaharia**, a fierarului **Constantin Pirvu**, a monteurului **Ion Teodor**. Un lucru bun, deci. Popularizarea propriu-zisă a fruntașilor se făcea însă mai mult la ocazii festive. Acum, comitetul sindicatului va schimba fotografiile, în urma unei analize lunare, o dată cu elaborarea foii volante în care sînt anunțate rezultatele în producție.

Dar vom ține seama nu numai de aceste rezultate, zice președintele comitetului sindicatului, ci și de disciplina muncii, de atitudinea mecanicului respectiv privind într-ajutorarea celorlalți oameni din grupa sindicală și de modul cum se pregătește din punct de vedere ideologic.

Mai merită notat că acum, comitetul sindicatului a hotărât să-i popularizeze și pe salariații care dovedesc o preocupare susținută pentru educarea tineretului, oameni cum sînt **Vasile Ilmie**, de la secția I (datorită căruia mecanizatorii **Vasile Rogozeanu și Petrică Bucșe** au devenit atenți, politicoși, gata să vină în sprijinul colegilor) sau **Sandu Purcăreață** din secția a doua.

Constatăm că o slabă activitate a do-

vedit pînă acum sindicatul în ce privește folosirea celor peste 700 de volume ale bibliotecii. E adevărat că la cele trei secții ale stațiunii — Nănești, Măicănești și Rîmnicești — nu există încă niște construcții corespunzătoare. Simpla repartizare a unor aparate de radio cu baterii la aceste secții nu poate înlocui totuși cartea. În această privință, este nevoie ca „fisura” să fie repede înlăturată.

În cadrul unei activități cultural-educative cu bune rezultate, s-ar putea intensifica și seriile de conferințe. Pînă nu de mult timplarul **Vlad Zamfir**, responsabil cu activitatea culturală de masă în comitetul sindicatului, a inițiat citeva asemenea manifestări. Cu sprijinul specialiștilor din stațiune și din cooperativele agricole deservite, este pe deplin posibil ca asemenea conferințe pe teme politice, ideologice și cultural-educative să fie reluate.

— Ne gîndim, precizează **Vasile Mihalcea**, să găsim soluțiile corespunzătoare pentru a prezenta, în perioada de iarnă îndeosebi, unele filme. În această privință însă, se cere și sprijinul întreprinderii cinematografice județene, care — de ce să nu se recunoască? — a cam absentat din S.M.A. pînă în prezent.

Considerații similare se pot face și cu privire la I.A.S. DEALUL BUJORULUI din județul Galați.

Ingina Olimpia Ene are, în afară de atribuțiile din producție, și responsabilitatea muncii culturale de masă în comitetul sindicatului. Întreprinderea dispune la sediu de un club — de fapt o sală culturală — dotată cu citeva mese de șah, cu televizor, picup și magnetofon. Dar la majoritatea celor 21 de ferme este mult, foarte mult de făcut, pentru a-i ajuta pe lucrători și specialiști să desfășoare o vie activitate privind ridicarea nivelului lor politic și ideologic, să ajungă a căuta cărțile, zările, emisiunile de radio și de televiziune.

Nici gazete de perete nu există deocamdată decît la citeva ferme, în vreme ce biblioteca, cu peste 6 000 de volume (circa o sută cumpărate în acest an) practic este neutilizată de către masa salariaților.

— Am luat măsuri, ne informează tovarășa **Ene**, să activizăm într-o primă etapă gazetele de perete existente și să scoatem o foie volantă care să oglindească activitatea din ferme. Vom căuta însă ca aceasta să nu fie doar un buletin statistic și de îndrumări, ci și un mijloc de educație a oamenilor. Multe din formele utilizate la gazeta de perete — epigrame, caricaturi, relatări satirice cu dialoguri, vor fi incluse aci, pe marginea unor fapte concrete, selectate de organizatorii grupei sindicale. Într-un timp scurt, vom căuta să nu existe nici o fermă fără gazetă de perete. De aceea, îi vom antrena în această activitate nu numai pe activiști sindicali, ci pe toți membrii de sindicat.

Ing. Olimpia Ene subliniază că deosebit de utile s-ar putea dovedi schimburile de experiență.

— Pînă acum — spune dînsa — aceste schimburi includeau doar probleme economice, tehnice. Sigur, ele sînt de mare utilitate în însușirea experienței înaintate. Ne gîndim însă că la asemenea întîlniri se pot dezbate și problemele importante de ideologie și de educație. Este firesc ca după terminarea facultății, o dată cu munca în producție, să se mai pliardă obișnuința cititului, a studierii. Ea însă poate fi revitalizată în cadrul schimburilor de experiență.

Ing. Ene notează că și la cursurile de calificare a lucrătorilor, comitetul sindicatului va include lecții de educație, dezbătîndu-se, cu exemple concrete, probleme de disciplină, de respect față de legile țării și de avutul obștesc, de bună conviețuire socială.

— Am analizat de curînd, ne informează interlocutoarea, activitatea tuturor grupelor sindicale, în lumina acestor probleme alcătind o sinteză a materialelor respective. Comitetul sindicatului a întocmit apoi un plan de lucru menit să atragă, repet — un larg cerc de colaboratori care ar putea să contribuie la dezvoltarea multor alte activități, cum e cea artistică — să asigure intensificarea muncii pentru ridicarea pe o treaptă superioară a conștiinței oamenilor noștri.

AI. RAICU

CULTUL MUNCII

„...munca trebuie să devină atît o necesitate cit și o plăcere pentru toți membrii societății. Toți cetățenii trebuie să depună o muncă utilă!”

NICOLAE CEAUȘESCU

Din Expunerea la consfătuirea de lucru a activului de partid din domeniul ideologic și al activității politice și cultural-educative.

Vizitînd impunătoarea hală, cu cele peste 4 000 de păsări în producție de la C.A.P. Sînpetru, rîmii plăcut impresionat de ordinea și curățenia care domnesc aici. Două femei — **Ana Blegu și Viorica Stănescu** — muncesc cu pasiune și dărurare, îngrijind în mod exemplar cele peste 4 000 de găini pe care le au în primire. Datorită unei astfel de îngrijiri, bineînțeles că rezultatele economice sînt din ce în ce mai bune. Așa, de exemplu, în primul semestru al acestui an s-au obținut de la găinile respective peste 204 000 bucăți ouă, cu 45 000 mai multe decît au fost planificate. Zilnic, de aici, un autocamion al unității transportă importante cantități de ouă proaspete la magazinele intercooperatiste din Brașov.

Apreciînd munca celor două îngrijitoare de păsări **Gheorghe Munteanu**, președintele cooperativei agricole, ne spunea: „Sînt femei care au crescut muncind și nu le este teamă sau rușine de muncă. Pentru dragostea și pasiunea cu care lucrează, pentru rezultatele bune obținute în producție, sînt stimate nu numai de conducerea cooperativei, ci de întregul sat”

Stăm de vorbă cu tovarășa **Ana Blegu**, o femeie trecută de amiaza vieții, dar energică și plină de voie bună.

Palmele bătătorite ale acestei femei, înaltă și nu prea robustă, sînt o dovadă grăitoare a hărniciei, dragostei față de ceea ce este mai onorabil pentru om, munca. Îi ascultăm cu atenție povestea vieții ei, o viață cu multe obstacole, în care a trebuit să lupte cu bărbăție. fără a da un pas înapoi. Și a luptat și a învins. „M-am deprins de mică cu munca și cred că nici n-aș putea trăi fără să lucrez”. Cuvintele ei sînt simple, curate și limpezi: „Cînd eram fată, mama îmi spunea adesea că numai cine îndrăgește munca și tru-

dește cîstit poate deveni om adevărat. I-am ascultat și urmat întocmai sfaturile sale și în același spirit mi-am educat cei 4 copii pe care-i am. Și, spun drept, sînt mîndră de ei. **Dumitru**, fiiciorul cel mare, este meseriaș de mîna-ntîi la uzina „Tractorul” și a fost trimis în **Guineea**, **Brazilia**, iar acum în **Peru**, să însoțească tractoarele românești livrate la export. **Gheorghe și Georgeta**, de asemenea, au învățat meserii și sînt buni lucrători. Ana este cooperatoare. Toți sînt la casele lor, au familiile lor, sînt oameni de omenie și se bucură de stimă și respect. Avem și 5 nepoți pe care îi edu-

căm tot în spiritul dragostei față de muncă”.

Viorica Stănescu are o singură fată, pe **Angela**. „De mică am pus-o la treabă — ne-a spus și dînsa. Învățătura a împletit-o cu munca practică și acum este o muncitoare fruntașă la o întreprindere brașoveană”.

Exemplul celor două mame nu este singular. Mii și mii de mame din patria noastră, cu o înaltă conștiință, cultivă la copiii lor dragostea față de muncă, față de patrie, față de societatea nouă socialistă pe care o edifi-

I. BRAGHEȘ

NOTA

Ce fel de agitație vizuală?

Atragerea maselor de țărani cooperatori, mecanizatori, a tuturor oamenilor muncii de la sate la îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan presupune o largă acțiune de informare și educare din partea organelor sindicale și de conducere ale unităților, folosirea, în acest scop, a tuturor mijloacelor de influențare de care acestea dispun.

Unul din mijloacele respective îl constituie fără îndoială, utilizarea pe scară largă a agitației vizuale.

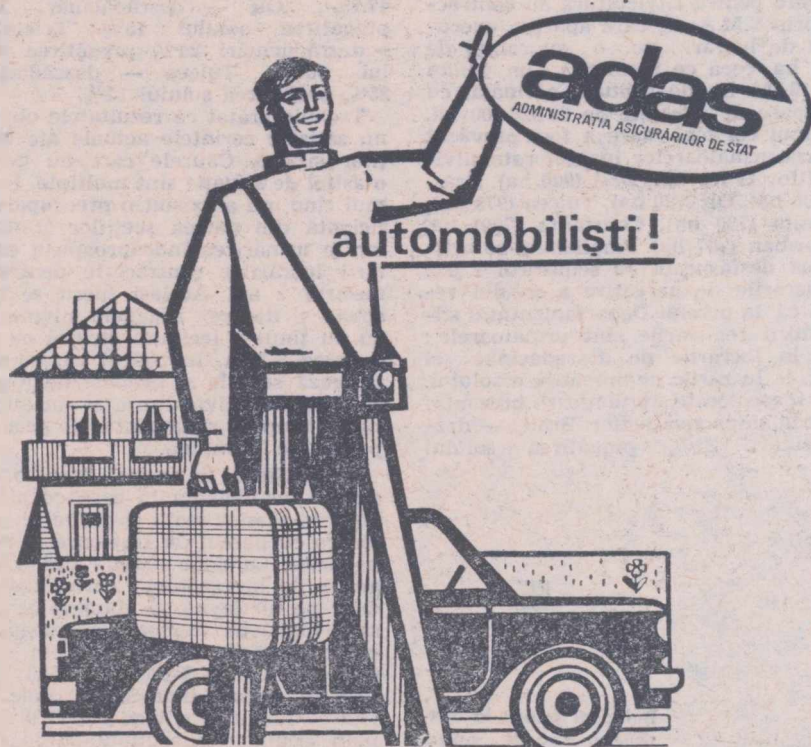
La multe unități de stat preocuparea organelor sindicale pentru promovarea acestei forme se materializează în folosirea de panouri, gazete de perete etc. în care sînt popularizate metodele bune de lucru, inovațiile, raționalizările.

În ultimul timp, urmînd exemplul unităților agricole de stat și la multe cooperative agricole, consiliile de conducere acordă atenție unor asemenea acțiuni. La cooperativele din **Smeeni**, **Gherăseni**, **Boldu**, **Scutelnici**, județul **Buzău**, am văzut panouri care prezentau sarcinile de producție, chemări la întrecere, angajamente etc. asemenea exemple pot fi continuate. Considerăm însă că ar fi necesar ca prin această formă de propagandă să fie reflectat și modul cum se realizează colaborarea dintre munca cooperativilor și cea a mecanizatorilor, știut fiind că de rezultatele obținute de cooperative depinde și retribuția lucrătorilor secțiilor de mecanizare.

La alte unități, am întîlnit fie gazete de perete cu texte depășite, fie panouri cu indicatori rătăciți, așezate în locuri necorespunzătoare. La **S.M.A. Smeeni**, județul **Buzău**, de exemplu, în cele două rubrici ale gazetei de perete se afla un articol care trebuia schimbat de mult, iar al doilea era... spălat de ploaie, incît nu se mai înțelegea nimic din el. La **S.M.A. Pogoanele**, panoul destinat afișării indicatorilor de plan avea două fețe, dar pe ambele se aflau inscriși același indicator.

La ferma **Ciorani**, aparținînd **I.A.S. Puchenii Mari** din județul **Prahova** n-am întîlnit nici urmă de agitație vizuală. Oare organele sindicale din unitățile agricole de stat respective nu cunosc sarcinile ce le revin în această privință?

G. CORNELIU



Asigurările de autoturisme reprezintă măsuri de prevedere necesare chiar și așilor volanului.

Nu uitați că acestea se pot încheia la orice unitate ADAS sau prin orice agent sau inspector de asigurare, cum și prin unitățile A.C.R. și prin punctele de vînzare I.D.M.S.

Perfecționarea învățământului superior agronomic

(Urmare din pag. 1)

nei unități economice, cu tot angrenajul ei de producție, financiar și social-economic.

Remedierea totală a acestor deficiențe presupune, după opinia mea, luarea în considerare a următoarelor probleme principale: unitatea dintre teorie și practică în cadrul procesului instructiv-educativ; raportul învățământ- producție; raportul învățământ-cercetare; modernizarea, prin actualizare, a planurilor de învățământ; legătura organică și continuitatea dintre învățământul profesional, mediu și superior agronomic și recrutarea studenților pe baze noi, mai judicioase, întărirea muncii de educație pe principii sănătoase, comuniste; revederea actualului sistem de susținere a proiectului de diplomă și reglementarea corespunzătoare a relațiilor de subordonare-coloaborare a institutelor de învățământ față de Ministerul Învățământului și M.A.I.A.S.A.

Ce-i drept, în ultima vreme, institutele agronomice au reușit să facă unii pași spre rezolvarea în condiții mai bune a problemelor enunțate mai sus. Astfel, la concursul de admitere din anul acesta, elevii liceelor agricole au putut susține examenele la alegere și din specialitățile agronomice. Organizarea unor grupe de specializare la anii IV și V, a permis să se efectueze, săptămânal, o zi de practică în unele cooperative agricole de producție și întreprinderi agricole de stat cu profil adecvat. Tot pe linia legăturii cu producția, Institutul agronomic din București a organizat, în primăvara acestui an, pentru toate facultățile, stagii de practică de 3-5 zile în livezi, sere și pe cimpurile experimentale de la ferma didactică Băneasa. De asemenea, de comun acord cu Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, s-a alcătuit un nomenclator al unităților agricole - C.A.P. și I.A.S. - în care au fost repartizați studenții anului V în vederea efectuării stagiului de practică în producție, pe durată de 6 luni. Deosebit de valoroasă a fost și practica organizată în această vară, timp de 14 zile destinată conducerii tractoarelor și altor utilaje agricole. De altfel trebuie relevat că, la ora actuală, planurile de învățământ ale institutelor agronomice cuprind peste 50% aplicații practice fiind, din acest punct de vedere, superioare celor de la alte institute de învățământ tehnic.

Ne dăm seama însă că ceea ce s-a făcut până acum nu este suficient și nici pe departe nu ne poate mulțumi. Consider că spre învățământul superior agronomic ar trebui îndreptate cele mai valoroase elemente ale liceelor agricole, care provin din mediul rural și au aptitudini pentru profesia de agricultor. În acest sens, institutele agronomice vor trebui să îndrume direct liceele agricole, pe zone și specialități, căutând cele mai potrivite soluții și forme. Examenul de admitere din această vară a demonstrat că în pregătirea elevilor proveniți de la liceele agricole există carențe serioase, chiar la unele discipline de profil. Tocmai de aceea, cred că institutele agronomice ar putea prelua sarcina formării cadrelor didactice multilateral pregătite pentru învățământul agricol mediu, în care scop urmînd să se înființeze seminare pedagogice pe specialități. Reciclarea cadrelor didactice din învățământul agricol mediu în institutele agronomice și în producție, ar aduce, de asemenea, un suflu nou în acest compartiment. Pe această cale s-ar realiza o unitate organică, atât de necesară, între învățământul mediu și cel superior agronomic, care să conducă treptat la crearea unor adevărate licee-pepiniere pentru fiecare institut agronomic în zona sa de activitate.

Dinamismul și modernizarea agriculturii noastre, dezvoltarea intensivă și asezarea ei pe baze noi, științifice, obligă institutele de învățământ superior la elaborarea unor planuri de învățământ moderne prin conținut, de perspectivă, mereu actualizate și izvorite din cerințele producției. În această privință consider că planurile de perspectivă ale economiei naționale, inclusiv ale agriculturii, pe perioada 1971-1975 și pînă în 1980, ar putea constitui o bază științifică de plecare pentru elaborarea unor planuri de învățământ constante și pline de conținut. Respectarea unei proporții judicioase între teorie și practică, între

curs și lucrări practice, va asigura planurilor de învățământ dinamismul necesar, dînd certitudinea că pregătirea studenților se va face în conformitate cu orientările și directivele stabilite de conducerea de partid și de stat. De bună seamă că, la elaborarea planurilor de învățământ, va fi nevoie să fie atras un cerc cât mai larg de specialiști din producție, institute de cercetări, organe agricole, de toate specialitățile.

În contextul realizării unui progres efectiv în modernizarea învățământului agronomic, aplicarea tezei unității indisolubile dintre învățământ și producție, reliefată din nou de tovarășul Nicolae Ceaușescu la ședința Consiliului învățământului superior, va crea premise favorabile pentru un conținut superior calitativ și mai eficient al învățământului agronomic. Este adevărat că, în această direcție, s-au obținut unele realizări, a existat o bună conlucrare cu unitățile agricole, s-au făcut încercări de a extinde cercetările științifice în producție. Totuși, se așteaptă de la noi mult mai mult, mai ales pe linia integrării organice a studenților în procesul de producție. Optimizarea raportului dintre învățământ și producție ridică, firește, multiple aspecte. În primul rînd, se cuvine relevată necesitatea extinderii suprafețelor și a lărgirii profilului actualelor ferme didactice ale institutelor agronomice, deoarece ele constituie prima treaptă în procesul aplicațiilor practice zilnice. În al doilea rînd, este nevoie ca fiecare institut agronomic să conlucreze direct cu unitățile agricole din raza sa, să preia ferme cu întreg inventarul și cu personalul tehnic-economic respectiv, unde studenții să efectueze stagii mai îndelungate de practică, de muncă patriotică, de la 5-7 zile la 15-30 zile, în funcție de specificul fiecărei facultăți, escalonat în tot timpul anului. În aceste unități agricole ar fi bine să se construiască cămine și săli de cursuri, în așa fel încît procesul teoretic să nu fie întrerupt total, prelegerile din perioada de practică urmînd să fie susținute în principal de specialiștii din producție, sub îndrumarea metodologică a cadrelor didactice.

De bună seamă că studenții agronomi pot deprinde acel spirit organizatoric, de conducere a unei unități economice agricole, de receptivitate și

inițiativă în promovarea progresului tehnic, numai dacă în stagiile de practică - de orice durată ar fi ele - vor fi integrați organic în procesul de muncă, alături de cooperatori sau de lucrătorii din I.A.S., dacă vor fi controlați zi cu zi cum își îndeplinesc normele de muncă. O asemenea formă de educație prin muncă le va dezvolta conștiința politică, îi va apropia de lucrătorii ogoarelor, îi va face să îndrăgească cu adevărat profesia aleasă.

La institutul agronomic din București se preconizează ca, o dată cu începerea noului an universitar, să se ia o serie de măsuri concrete de legare a învățământului cu producția. Astfel, pe cele 600 de hectare ale fermei didactice Băneasa, activitățile de bază se vor efectua numai cu studenții. Este în curs de perfectare un aranjament între institut și C.A.P. Otopeni, în vederea preluării și efectuării de către studenți a unor activități la dispensarul veterinar, sectorul zootehnic și serele de legume. De asemenea, în toamna acestui an, studenții Facultății de îmbunătățiri funciare vor lucra, alături de tineri muncitori, pe șantierul de hidroameliorații din zona Otopeni. Vom lărgi, totodată, colaborarea noastră, deosebit de fructuoasă pînă acum, cu I.A.S. „30 Decembrie”-Copăceni, I.A.S. Popești-sere, Stațiunea experimentală legumicolă Buzău, Stațiunea experimentală viticolă Murfatlar, Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea etc. și vom solicita mai des cadre de conducere și specialiști din departamente, din centrale și unități direct productive pentru a prezenta în fața studenților și cadrelor didactice diverse aspecte de natură economică și tehnică din agricultura noastră.

Unitatea dintre învățământ și producție nu poate fi realizată însă pe deplin dacă efortul teoretic și capacitatea creatoare a cadrelor didactice nu sînt susținute și printr-o colaborare directă cu unitățile agricole și institutele de cercetări de profil. Ne gîndim, în acest sens, să stabilim forme precise de conlucrare organică, prin care cadrele didactice să fie atrase spre promovarea creației originale.

Am schițat doar cîteva gînduri, cîteva idei privind perfecționarea, în lumina ultimelor documente de partid, a învățământului superior agronomic. A dîncirea acestor probleme în paginile publicațiilor noastre de specialitate, ar contribui, fără îndoială, la îmbunătățirea întregului proces de învățământ, a modului în care institutele noastre agronomice se preocupă de formarea unor cadre nu numai cu o solidă pregătire de specialitate, ci și cu o facilită conștiință socialistă, capabile să propage și să traducă în viață politica partidului nostru.

„CERCETĂRI AGRONOMICE ÎN MOLDOVA”

Abordînd o tematică complexă, ultimul număr al revistei trimestriale „Cercetări agronomice în Moldova”, care apare la Iași, caută să răspundă cu mai deplină sarcinilor puse de partid privind dezvoltarea științei și practicii agricole actuale din țara noastră, problemelor concrete din unitățile agricole ale Moldovei.

Dintre articolele publicate în domeniul economiei agrare atrag atenția: *Agricultura României la semicentularul înființării Partidului Comunist Român* (de N. Vasilescu); *Aspecte economice ale organizării producției pe ferme în I.A.S. și C.A.P.* (de A. Căea și O. Platon); *Eficiența economică a măsurilor preventive privind bolile de aglomerare a animalelor* (N. Davideanu și colab.);

În domeniul pedologiei și culturii plantelor agricole sînt de menționat: Contribuții la cunoașterea apelor freatice din Lunca Birladului superior (Er. Merlescu); *Studiul unor indici tehnologici la hibridii de griu de toamnă în F2* (Gabriela Rusanovschi și

colab.); *Soiuri noi de griu de toamnă valoroase pentru Podișul Sucevei* (I. Gaspăr); *Influența tratamentelor cu insecticide asupra dezvoltării plantelor de porumb și griu* (M. Peiu și T. Săpunaru); *Contribuția unor factori agrotentăni la sporirea producției de cartof în zona de silvostepă a Moldovei* (F. Cantăr și M. Arzint); *Cultura sorgului în condițiile județului Iași* (D. Pinzariu și colab.); *Efectul îngrășămintelor cu azot pe pajistile din bazinul Moldovei* (V. Panait); *Cercetări privind exploatarea combinatorului și tăvălugului creat, în agregat cu tractoarele de 65 C.P.* (Gh. Sirbu); *Răspîndirea bolilor și dăunătorilor și pagubele produse culturilor agricole în Moldova, în anul 1970* (M. Hatmanu și colab.); *Influența îngrășămintelor și a sarcinii de lăstari asupra butașilor portaltoi și a vișelilor toate în podgoria Odoberști* (D. Dănușescu și Gr. Brăguță); *Cîteva date asupra culturii moșmonului* (T. Georgescu).

În sectorul creșterii animalelor, aduc valo-

roase contribuții articolele: Folosirea rațională a borhotului de cartof de la fabricile de spirii în hrana vacilor de lapte (M. Spulber și colab.) și *Aspecte epidemiologice și epizootologice particulare ale unor infecții umane și animale cu streptococ grup C tip zoolepidemicus* (Gr. Teodorovici și colab.).

Experiența unităților agricole este reflectată în articolele: Cum se pot obține producții de cartof la un preț de cost cât mai scăzut (C. Huzaru și I. Buzdugan - I.A.S. Roman) și *Din realizările Casei agronomului Iași* (de P. Chișprian).

Revista cuprinde, de asemenea, ca de obicei, o serie de informații bibliografice, cronici și anunțuri utile specialiștilor și unităților agricole din Moldova.

Caracteristic și acestui număr al publicației este colaborarea dintre cercetători, cadre didactice și specialiști din producție, elaborarea în comun a unor articole, cu un conținut valoros.

Ing. Victor COSTIN

POSTA REDACTIEI

Constantin VLAD - cooperativa agricolă Galicea, jud. Vilcea:

Potrivit reglementărilor în vigoare, în cazul în care sînt distins cu „Ordinul muncii” clasa a III-a, la impozitul datorat pentru indemnizația lunară primită de la stat, beneficiați de o reducere de 50 la sută, dacă ați fost decorat anterior datei de 1 iulie 1968, și de o reducere de 30 la sută, dacă ați fost decorat ulterior acestei date.

Ing. Victor ADRIAN - cooperativa agricolă Cozmești, comuna Delești, județul Vaslui:

Salarizarea inginerilor stagiați (fermieri) în primul an de activitate este de 1 410 lei, iar în cel de-al doilea an de 1 720 lei lunar. Aceste salarii sînt prevăzute în H.C.M. nr. 914/1968, respectiv H.C.M. 1929/1969 pentru cooperativele agricole.

Atunci cînd se lucrează duminică sau sărbătorile legale, conducerea este obligată să acorde timp liber în compensare, în condițiile prevăzute de Codul Muncii. Asigurarea condițiilor de viață ale specialiștilor repartizați în producție, la care vă referiți, cade în sarcina unității respective, bineînțeles, ținîndu-se seama de posibilitățile de care aceasta dispune.

Petru OGREAN - satul Oroiu, comuna Band, județul Mureș:

Contabilul șef retribuit de cooperativa agricolă în bani poate primi spor de vechime, calculat în funcție de retribuirea de bază lunară. De asemenea, el poate primi, cu condiția realizării planului de producție pe cooperativă, pînă la 10 la sută din numărul normelor convenționale cuvenite președintelui. Aceste drepturi se acordă pe baza aprobării adunării generale a cooperativei, care, la propunerea consiliului de conducere, stabilește și cuantumul retribuirii lunare.

Ing. Vasile SIRBU - C.A.P. Grezești, județul Iași:

După pensionare, potrivit Hotărîrilor Consiliului de Miniștri pe care le-ați și menționat în scrisoarea adresată redacției, puteți fi menținuți în postul de inginer sau inginer principal în cooperativa agricolă, cumînd salariul funcției ocupate cu pensia integrală.

Mihai CAPVERDE - ferma nr. 39 Bucecea a I.A.S. Loarda, județul Botoșani:

Problema la care vă referiți este în curs de reglementare. Vă vom ține la curent cu rezolvările respective.

Nicolae BRUAN - Întreprinderea județeană de îmbunătățirea și exploatarea pajisților Gorj:

În cazul în care ați avut calitatea de angajat și nu ați fost membru cooperativator, perioada cit ați funcționat ca tehnician în cooperativa agricolă vi se trece ca vechime în cartea de muncă.

Ing. Gheorghe Hiotu

În ziua de 9 august 1971 a încetat fulgerător din viață inginerul agronom Gheorghe Hiotu, directorul Întreprinderii agricole de stat Giurgiu, județul Ilfov. Moartea sa prematură a îndurerat profund pe toți cei care l-au cunoscut și cu care a muncit.

Născut la 5 decembrie 1927 în comuna Corbița, județul Vrancea, ing. Gheorghe Hiotu s-a dedicat întru totul profesiei de agronom. După absolvirea liceului teoretic din Tecuci, a urmat cursurile Institutului agronomic din Timișoara pînă în anul 1950, cînd primește diploma de inginer agronom. După terminarea studiilor, a muncit în diferite unități agricole de stat, dovedind răspundere, dragoste de profesie, capacitate organizatorică, competență în funcțiile care i s-au încredințat.

Pentru meritele sale deosebite în muncă a fost distins cu ordine și medallii ale Republicii Socialiste România.

Încetarea din viață a ing. Gheorghe Hiotu constituie o grea pierdere pentru întreprinderile agricole de stat, pentru agricultura țării noastre.

DEPARTAMENTUL AGRICULTURII DE STAT



CALEIDOSCOP

Frumuseșile patriei

ÎN POIANA NARCISELOR

Tot mai mulți oameni ai muncii, dornici de a reînălța frumuseșile patriei, poposec desigur, și în poienile cu narcise din țară. Dintre toate, cea mai cunoscută poiană a narciselor din țara noastră se găsește la Vad, nu departe de șoseaua Brașov-Făgăraș, la 10 km de comuna Șercaia, într-un decor pitoresc, dominat de creștele majestuoase ale Făgărașilor. Ea se întinde pe 400 de hectare.

Frumuseșea poienii de la Vad nu este unică. Ea se repetă și în alte colțuri ale țării. Așa, bunăoară, la marginea satului Ciocirlău, de lângă Tg. Jiu, alături de impunătoarele clădiri ale Combinatului pentru industrializarea lemnului, nu departe de faimoasa operă a lui Brâncuși, „Coloana infinitului”, se întinde pe două hectare o altă poiană a narciselor. Această grădinișă naturală dă un cadru nou și noului gorjan.

O altă asemenea podoabă a naturii poate fi întâlnită în apropierea comunei Intregalde din județul Alba.

Cea mai interesantă pare însă a fi poiana de pe Valea Dimbovicului, la 35 km sud de Pitești, unde cresc narcise de culoare galben deschis.

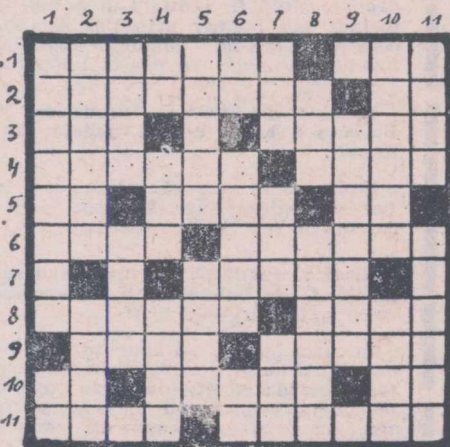
Potenile narciselor se aseamănă între ele. Ele înfloresc în același anotimp al anului și îi îmbată cu parfumul lor pe vizitatori, până vara târziu.

Carol BORA

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

STELE

ORIZONTAL: 1) Poet contemporan, autorul volumului de versuri „Steaua polară” — Subdiviziune a piesei „Steaua fără nume” a lui Sebastian, de pildă; 2) Lucașul poeziei românești, autorul



poeziei „La Steaua” — A fost cândva zeul celei mai apropiate stele; 3) Refren folcloric — Steaua vecină cu a profesorului Miroiu; 4) Poet sovietic autorul poeziei „Nu cădea tu steaua mea subțire” — Steaua profesorului Miroiu; 5) Din asterisc! — Poet contemporan, autorul poeziei

IMAGINI DIN VIAȚA NECUVINTĂTOARELOR

ÎN ANTICHITATE șarpele se bucura de multă recere, fiind adesea tolerat pe lângă casa omului.

La romani, de pildă, copiii îi asociau în jocurile lor, iar femeile își răcorau... gîtul — în timpul verii — cu șerpi domesticiți. Principalul rol al acestora era însă de a stîrpi șoarecii de tot felul și aceasta pentru bunul motiv că pisicile erau... foarte rare. Să nu mai vorbim de faptul că șerpii erau la mare preț pentru scopuri războinice: vase de pămînt umplute cu șerpi veninoși vii erau aruncate asupra inamicului.

CARAPACELE de broaște țestoase au avut o utilitate practică încă din vremuri străvechi. Pe aceste carapace sau pe oase aparținînd unor animale „de epocă” au fost „inșerate”, încă din milenii al II-lea î.e.n. primele texte de limbă chineză.

LA INSTITUTUL Pavlov din Leningrad a fost introdusă — într-un roi de albine — o albină artificială (din material plastic). Prin telecomandă i-au fost imprimare oscilații care reproduceau cu exactitate „dansul” pe care-l fac albinele cînd acestea descoperă o sursă de hrană. Înțelegîndu-i „mesajul” albinclor au ascultat-o și s-au lăsat con-

duse spre florile bogate în nectar indicate de albina artificială.

PULSUL liliacului prezintă caracteristici cu totul ieșite din comun. În stare de excitație inimă ajunge la 330 bătăi pe minut, iar în stare de hibernare — doar la 18 bătăi pe minut. (Pulsul normal este de 250—450 bătăi pe minut).

PRIN MUȘCĂTURA unei vipere sînt introduse în corpul victimei circa 25—30 mg. de venin. La șerpii mari — printre alții și șarpele cu clopoțel — această cantitate de venin poate fi de 70 de ori mai mare.



— Hei, fugi cu undița de-acolo! Asta e un pește ocrotit!

Desen de Nic. NICOLAESCU

FEL DE FEL

● La Galați se construiesc nave mari încă din anul 1776. Astfel, documentele vremii arată că în acel an aici au fost construite două galoane avînd lungimea de 27,50 metri.

● Pe întinsul țării noastre trăiesc 3600 de specii de plante.

● Patria noastră se numără printre cele mai bogate țări din lume în ceea ce privește zăcămintele de sare. Pe teritoriul României se găsesc peste două sute de masive de sare dintre care unele chiar la suprafață.

● În puține țări relieful geografic are o imbinare atît de armonioasă de forme ca la noi în țară. Dintr-o suprafață de 237 502 km², România are

aproape în egală măsură cele trei forme principale de relief: 36% dealuri și podișuri, 31% munți și 33% cîmpii.

● Dimitrie Cantemir a inventat un original sistem de notație muzicală. El îl folosea pentru transcrierea multor cîntece pe care le culegea.

● Din lacurile din jurul Capitalei se evaporă într-o singură zi de vară cite 24 000 metri cubi de apă. E ușor de imaginat cît ajută aceasta la umezirea și răcorirea aerului pe care îl respiră bucureștenii.

● În țara noastră „cresc” crizanteme de gips. Aceste adevărate minuni ale naturii se for-

mează pe pereții peșterilor de la Izvorul Tăușoarelor, din Rodna, și cea a Vintului din apropierea defileului Crișului de la Vad, fiind cele mai frumoase podoabe ale acestora.

● Grădina botanică din Cluj conține 3700 specii de plante din țara noastră și 10 000 specii de plante din toate colțurile globului. În plus, există aici un ierbar interesant, care cuprinde 500 000 exemplare de plante presate, unele din ele avînd vechimea de 100—150 de ani.

● În timpul unei perioade de vegetație un fag de 100 de ani consumă circa 9 000 litri de apă, un mestecăn — circa 7 000 de litri, iar o plantă de porumb — 2 000 litri. Din aceste cantități numai 2% sînt folosite pentru hrană, iar restul se evaporă.

MAGAZIN SPORTIV

DE LA PROBELE DE CIRC LA HALTERELE MODERNE

— Cînd au apărut, ca sport, halterele în țara noastră?

— Destul de tîrziu, ne răspunde ȘTEFAN PETRESCU, vicepreședinte al federației de specialitate. Ridicarea greutăților se practica mai mult la bilciuri sau la circuri. În 1893, la serbările populare din Cișmigiu, un „atlet” se lăsa provocat la luptă de către amatori. Pentru a-și demonstra forța, anunțînd în ziar arăta că atletul ridică... un cal! Dar de aici pînă la sportul halterelor drumul a fost lung...

— Cîteva etape ale acestui drum.

— În 1896, pentru prima dată, ridicarea de greutăți sub formă de concurs a avut loc la liceul „Gheorghe Lazăr” din București, unde s-a desfășurat o serbare de gimnastică, în cadrul căreia se executau și „exerciții la greutăți”.

Începînd cu 1908, anul primei serbări de gimnastică, organizată oficial, halterele au figurat în programele serbărilor mai des. Abia din 1933, probele de haltere figurează regulat la toate serbările.

— Campionatele naționale de haltere cînd au început?

— În 1934, concurîndu-se la stilurile „apăsător” (împins), smuls și aruncat. Concurîții erau din Arad, Cluj și București. Ulterior s-au inițiat tot mai multe acțiuni pentru popularizarea halterelor în mase.

Azi, dispunem de 70 de antrenori calificați care lucrează intens în 21 de centre din țară. Federația de specialitate are 600 de holterofili afiliați și clasificați. Mulți dintre aceștia se deplasează în mediul rural la diferite serbări executînd numere de mare atractivitate...

AI, IANCU

BUCURIA UNUI POPAS RECONFORTANT

HOTELUL PIATRA CRAIUCUI BIHOR D.N. 1 BUCUREȘTI-BRAȘOV-SIBIU-DRĂDEA Km. 570

HANUL BUCURA HATEG HUNEDOARA D.N. 66 Km. 30

HANUL GEOAGIU BĂI HUNEDOARA D.N. 7 Km. 360-13 Km. LATERAL



LINIȘTE, CONFORT, OSPITALITATE!

RECOOP

**DIN PROGRAMUL DE RADIO
și TELEVIZIUNE**

pe săptămîna 15 — 21 august

RADIO

BULETINE DE ȘTIRI: luni, marți miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 6,00; 9,00; 10,00 11,00; 15,00; 24,00; 2,00; 4,00; 5,00; programul II: 9,30; 12,00; 14,00; 17,00; 19,00; 21,00; 23,00; 0,55; programul III: 17,00; 20,00. **Duminică:** programul I: 6,00; 11,00; 15,00; 20,00; 4,00; 5,00; programul II: 9,30; 14,00; 17,00; programul III: 19,30.

RADIOJURNAL: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II: 7,00; 13,00; 16,00; programul III: 22,00. **Duminică:** programul I: 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II: 7,00; programul III: 22,00.

EMISIUNE PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9,00 — ORA SATULUI. In fiecare zi de lucru: 6,00 — JURNAL AGRAR.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul II: 19,15 — Teatru scurt: Premiera: „Postul era deschis” de Alecu Popovici.

LUNI: programul I: 20,30 — „Negoiul nu răspunde” de Ion Cojan; programul II: 17,30 — Teatru serial: „Să nu uiți Dacie” de Zaharia Stancu. Seria I: „Neamurile”.

MARȚI: programul II: 17,30 — Teatru serial: „Să nu uiți Dacie”. Seria a II-a: „Focul arde moctin sub cenușă”; programul III: 20,30 — „Copaci numărați” de Kocsis Istvan.

MIERCURI: programul II: 17,30 — Teatru serial: „Să nu uiți Dacie”. Seria a III-a: „Constandina”; 20,15 — „Orele fierbinți” de Titel Constantinescu.

JOI: programul II: 17,30 — Teatru serial: „Să nu uiți Dacie”. Seria a IV-a: „Răscoala”.

VINERI: programul II: 10,00 — „Neuitatele zile ale lui August '944” de Corneliu Leu; 17,30 — Teatru serial: „Să nu uiți Dacie”. Seria a V-a: „Mă cheamă Dacie”.

SIMBĂȚA: programul II: 17,30 — Teatru serial: „Să nu uiți Dacie”. Seria a VI-a: „Despa”.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 11,10; 13,30; 20,40; programul II: 7,15; 14,05; 19,00; programul III: 19,00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,05; 8,08; 10,30; 13,15; 14,30; 16,00; 19,15; 20,05; 21,25; 22,30; 23,00; 0,03—6,00; programul II: 6,00; 9,00; 10,15; 13,00; 15,35; 16,00; 17,05; 18,45; 19,45; 20,35; 21,20; 22,00; 23,50; programul III: 19,35; 21,04.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6,05; 7,05; 10,05; 12,30; 17,30; programul II: 6,35; 9,35; 11,30; 14,05; 15,20; 17,05; 21,50; programul III: 18,21. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,35; 8,30; 9,03; 11,35; 12,00; 13,27; 15,35; 16,30; 20,05; 21,48; 22,30; 23,00; 0,03—6,00; programul II: 6,10; 8,30; 10,30; 11,20; 12,15; 12,50; 15,00; 19,05; programul III: 20,05.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6,05; 7,05; 10,05; 11,40; 12,30; 14,40; 17,30; 20,40; programul II: 6,35; 9,35; 11,00; 14,05; 15,45; 17,05; 21,50; programul III: 20,05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,35; 8,30; 9,03; 11,05; 12,00; 13,27; 14,24; 15,40; 16,30; 20,05; 21,00; 22,30; 23,00; 0,03—6,00; programul II: 6,10; 8,30; 10,30; 11,30; 13,15; 15,00; 17,50; 19,05; 20,50; 22,50; programul III: 17,35; 19,45; 23,00.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6,05; 7,05; 10,05; 12,30; 14,40; 17,30; 20,40; programul II: 6,35; 9,35; 11,00; 14,05; 17,05; 20,00; programul III: 20,05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,35; 8,30; 9,03; 11,05; 12,00; 13,27; 14,28; 15,30; 16,35; 20,05; 21,00; 22,30; 23,00; 0,03—6,00; programul II: 6,10; 8,30; 10,35; 11,30; 12,30; 13,15; 15,00; 17,50; 19,05; 21,30; 22,45; programul III: 21,00; 22,30.

JOI: Muzică populară: programul I: 6,05; 7,05; 10,05; 12,30; 14,00; 16,30; 20,40; programul II: 6,35; 9,35; 11,00; 14,05; 17,05; programul III: 20,05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,35; 8,30; 9,03; 11,05; 12,00; 13,27; 14,20; 15,25; 17,30; 20,05; 21,00; 21,30; 0,03—6,00; programul II: 6,10; 8,30; 10,40; 11,30; 12,15; 15,00; 17,51; 19,05; 22,00; 23,45; programul III: 22,30.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6,05; 7,03; 10,05; 12,30; 17,30; 20,40; programul II: 6,35; 9,35; 10,50; 12,15; 14,05; 15,40; 17,05; 18,40; 21,32; programul III: 18,40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,35; 8,30; 9,03; 11,05; 12,00; 13,27; 14,23; 15,30; 16,30; 20,05; 21,00; 22,30; 23,00; 0,03—6,00; programul II: 6,10; 8,30; 11,10; 12,30; 13,15; 15,00; 17,53; 19,05; 21,45; 22,50; programul III: 18,07; 18,15; 20,50.

SIMBĂȚA: Muzică populară: programul I: 6,05; 7,03; 12,30; 13,30; 17,30; programul II: 6,35; 9,15; 10,50; 12,18; 17,05; 19,40; 22,00; programul III: 18,30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6,35; 8,30; 9,03; 11,05; 12,00; 13,30; 20,05; 20,45; 21,30; 22,30; 23,00; 0,03—6,00; programul II: 6,10; 8,30; 10,00 10,20; 11,30; 12,30; 13,15; 15,05; 16,45; 19,05; 21,40; 22,50; 23,05; programul III: 19,35.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 8,30 — Deschiderea emisiunii. Sport și sănătate; 9,00 — Matineu duminical pentru copii;

10,00 — VIAȚA SATULUI. Din cuprins: Secvențe de campanie: arături de vară; recoltatul furajelor • Ecouri la ancheta: „Ce faceți in această dimineață?” • Cronicarul faptului cu miez (țăranul Tache Vasilache, unul din veteranii corespondenților de presă voluntari din satul Cindești — Neamț); • Tezaurul culturii populare: porțile țărănești • Muzică populară; 11,10 — Compozitorul și frumusețile țării sale. Emisiune muzicală dedicată lui George Enescu; 12,00 — De strajă patriei; 12,30 — In reluare la cererea telespectatorilor; 13,00 — Emisiune în limba maghiară; 14,30 — Postmeridian — Magazin; 15,15 — Campionatele europene de atletism. Transmisiune directă de la Helsinki; 18,00 — Desen animat; 18,10 — Film serial pentru tineret: „Planeta gigantilor”; 19,00 — Vetre folclorice; 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,10 — Reportajul săptămînii. Baia Mare ieri și azi; 20,30 — Film artistic: „Pygmalion”. Premieră pe țară; 22,00 — Luminile rampei (Interviziune); 22,40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22,50 — TELESPORT. Programul II: 20,00 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20,30 — Bucureștii necunoscuți. Teatrul Național; 20,50 — Seară de balet; 21,35 BULETIN DE ȘTIRI; 21,40 — Nocturna — program de muzică ușoară realizat de televiziunea sovietică; 22,00 — Săptămîna culturală bucureșteană; 22,10 — Film serial: „Planeta gigantilor” (V).

LUNI: 18,00 — Deschiderea emisiunii. AL VII-LEA FESTIVAL DE FOLCLOR; 18,15 — Ecranul — emisiune de informație și critică cinematografică; 18,45 — Stop-cadru; 19,15 — Publicitate; 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,10 — Cîntare omului; 20,30 — Roman foileton „Contesa Cosel”; 21,10 — Prim plan: Acad. Petre Constantinescu-Iași; 21,45 — Parada vedetelor; 22,20 — Din țările socialiste. Imagini din R.S.F. Jugoslavia; 22,35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport.

MARȚI: Programul I: 18,00 — Deschiderea emisiunii. Emisiune literară; 18,20 — STEAUA POLARĂ — Cabinet de orientare școlară și profesională — emisiune pentru tineret; 19,00 — Aspecte de la cel de-al VII-lea Festival de folclor; 19,15 — Publicitate; 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SFĂRĂ; 20,10 — Oameni și fapte; 20,20 — Seară de teatru: „Ștafeta nevăzută” de Paul Everac; 22,10 — Umore și muzică; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20,10 — Concertul pentru cvartet de coarde de Paul Constantinescu; 20,30 — Desene animate; 20,40 — Universitari; 20,55 — Blocnotes; 21,10 — BULETIN DE ȘTIRI; 21,15 — Cărți și idei; 21,45 — Festivalul muzical de la New Port; 22,20 — Film serial „Atragem focul asupra noastră” (V).

MIERCURI: 18,00 — Deschiderea emisiunii. Enciclopedie pentru copii; 18,25 — Mult e dulce și frumoasă — 18,40 — Cîntă Ștefania Rareș; 18,50 — Cronică marilor realizări în împlinirea zilei de 23 August; 19,10 — Tragerea ponoexpres; 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 Ancheta TV. Comunismul; 20,40 — Melodiile serii; 20,50 — Telectinemateca: „Othello” Premieră pe țară; 22,30 — Teleglob. U.R.S.S. — Itinerar leton; 22,45 — Pagini îndrăgite din opere; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: Programul I: 17,30 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba maghiară; 18,30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18,50 — Timp și anotimp în agricultură; • In atenția consiliului de conducere: fînețele naturale • Rezerve nejustificate în valorificarea... rezervelor. (Largi posibilități de folosire a resurselor locale pentru realizarea construcțiilor zootehnice); 19,10 — Pentru sănătatea dv. Cum prevenim tulburările digestive din sezonul cald? — 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,10 — Galați, un oraș renăscut. Reportaj TV: 20,30 — Interpretul săptămînii: Magda Ianculescu; 20,45 — Antologia umorului: Filmul: „Zile de fior și ris” (II); 21,20 — Muzică și jocuri populare; 21,40 — Cadran internațional; 22,30 — Muzică ușoară românească; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20,00 — Concert festiv George Enescu; 20,50 — BULETIN DE ȘTIRI; 20,55 — Viața economică a Capitalei; 21,15 — Film artistic: „Lili”.

VINERI: 17,00 — Deschiderea emisiunii. „CUPA VACANȚEI” — cicluri sportive pentru școlari; 18,00 — Natație — Campionatele balcanice; 19,10 — Trage-reza loto; 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,20 — Cronică politică internă; 20,15 — Cîntăm libertatea — emisiune de cîntece patriotice; 20,35 — Film artistic: „La patru pași de infinit”; 22,05 — Ritm și tinerețe. Emisiune muzicală; 22,40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂȚA: 16,15 — Emisiune în limba germană; 19,00 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19,15 — Publicitate; 19,20 — 1001 de seri; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Săptămîna internațională; 20,15 — Teleenciclopedia; 21,15 — Film serial: „Urmărirea”; 22,00 — Alo vacanța; 23,10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport.



**VALORIFICÎNDU-I
PRIN COOPERATIVELE DE CONSUM,
OBTÎNEȚI ÎNSEMNATE AVANTAJE**

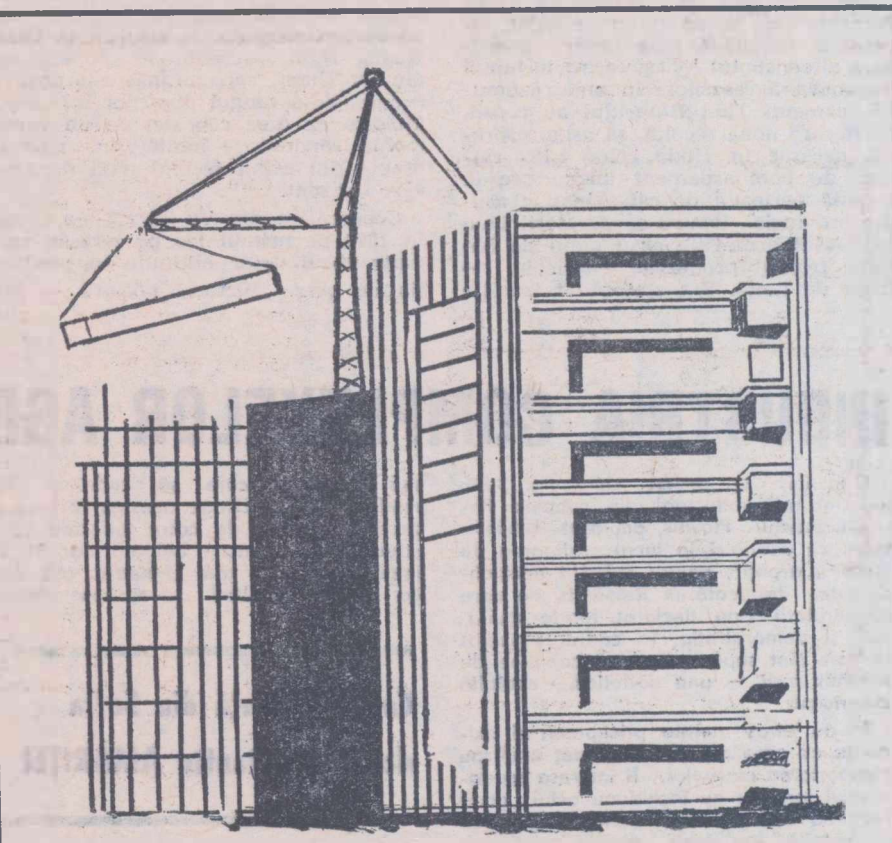
- Avans la încheierea contractelor, de pînă la 45 la sută din valoarea iepurilor contractați
- Sprijin în procurarea unor materiale și furaje.
- PREȚURI ÎMBUNĂȚATE de la 15 iunie 1971

a. Preț de CONTRACTARE lei/kg viu

ieपुरi de minim 2,8 kg/buc. — 1 XII — 31 III — 15	lei/kg
— 1 IV — 30 XI — 14	lei/kg

b. Preț de ACHIZIȚIE lei/kg viu

ieपुरi de 2,5 — 2,8 kg/buc. — 1 XII — 31 III — 14	lei/kg
— 1 IV — 30 XI — 13,50	lei/kg
ieपुरi de 2,2 — 2,5 kg/buc. — 1 XII — 31 III — 13,50	lei/kg
— 1 IV — 30 XI — 13	lei/kg



TRUSTUL DE CONSTRUCȚII TIMIȘOARA
Piața Unirii nr. 3 — Telefon 3 06 30

Angajează imediat pentru șantierele din Timișoara și Lugoj, muncitori calificați și necalificați cu posibilități de calificare la locurile de muncă. Angajările se fac în meseriile:

- ZIDARI
- DULGHERI
- FIERARI-BETONIȘTI
- INSTALATORI
- INGINERI ȘI MAIȘTRI CU EXPERIENȚĂ INDEUNGATĂ ÎN CONSTRUCȚII

De asemenea aducem la cunoștința celor interesați că se recrutează tineri pînă la vîrsta de 18 ani împliniți, pentru a se califica prin școala profesională sau prin ucenicie la locul de muncă, în meseriile:

- ZIDARI
- DULGHERI
- FIERARI-BETONIȘTI
- MONTATORI PREFABRICATE
- INSTALATORI

Eleilor reușiți la examenul de admitere din sesiunea de examene din luna septembrie 1971 li se va asigura întreținerea gratuită și cazarea. Informații suplimentare se dau la serviciul salarizare din Trustul de Construcții Timișoara, iar pentru școlarizare la secretariatul școlii sau Trustul de Construcții Timișoara.

AGRICULTURA PE GLOB

SAPTAMINA

INSEMNĂRI DIN R. D. VIETNAM

VICTORIA OREZULUI DE PRIMĂVARĂ

Străbătând întinderile provinciei Thai Binh vei remarca de-a lungul șoselelor orezării ca în numeroase alte regiuni ale R.D. Vietnam ci și șirul neîntrerupt de case ascunse între bananieri și filașii ale satelor ce se înșiruie pe zeci și zeci de km. Cu o densitate de aproximativ o mie de locuitori pe km pătrat, Thai Binh este unul din cele mai populate ținuturi ale țării.

Dintr-un ținut pe care vechea orinduire îl condamnasese vreme îndelungată la foamete cronică, Thai Binhul, devenind un imens grătar al țării, a parcurs în ultimii 25 de ani drumul miraculos pînă la consacrarea sa drept cea dintîi provincie din R.D. Vietnam care a obținut o producție anuală medie de cinci tone de orez la hectiar. De cîteva ani, cooperatorii din Thai Binh mențin provincia lor în fruntea mișcării de emulație care cuprinde agricultura întregii țări. Media de cinci tone la ha realizată pentru prima oară în 1965 în două districte, avea să fie obținută în anul următor pe ansamblul provinciei. 1965 și 1966 au fost pentru Thai Binh ani de luptă îndirijită împotriva atacurilor aviației americane, ale cărei bombardamente deveneau tot mai intense.

Despre toate acestea își vorbește Van Binh, membru al Biroului permanent al comitetului provincial de partid, în fața ceștii de ceai fierbinte, concentrat și fără zahăr, care aburește pe mășua de bambus din fața noastră.

Încă din 1965, își amintește Van Binh, țărani noștri s-au angajat să producă suficient orez pentru a asigura și consumul lor, și cerințele luptei împotriva agresorilor. În anii războiului, oamenii Thai Binh-ului au reușit, cu fiecare nouă recoltă, să asigure orezul necesar în ciuda celor 1192 raiduri de bombardament întreprinse în această perioadă de către inamic asupra provinciei. Pentru cooperatorii Thai Binh-ului orezăriile erau cîmp de bătălie, frontul producției agricole — front de luptă. S-a statornicit tradiția

ca orezăriile care obțin 10 tone de orez la ha să primească numele de „cîmpuri Nguyen Van Be“, în semn de omagiu adus memoriei unui tînăr combatant din sud căzut pe cîmpul de luptă. După încetarea bombardamentelor, dezvoltarea agriculturii a cunoscut ritmuri noi. Ultima recoltă de iarnă-primăvară obținută este fără precedent de bogată în istoria locurilor, sub trei aspecte — suprafața cultivată, randament și producție totală. Pentru oamenii de aici, cele 5 tone de orez pe an la ha, principalul obiectiv al agriculturii Republicii Democratice Vietnam în acești ani, constituie acum o etapă pe care o lasă tot mai mult în urmă. Multe din cooperativele provinciei reușesc să atingă cinci tone la ha numai cu prima recoltă a anului.

Vu Thang, un cătun pierdut odinioară pe întinderea mlaștinilor Thai Binhului, este consacrat de cîteva ani ca nume al uneia din cooperativele agricole de avangardă la scara întregii republici. Încă la intrarea în sat remarcăm șantierul unui canal de irigații de dimensiuni puțin obișnuite. Sesișezi, de asemenea, că deși îți dă, prin proporțiile sale, impresia unui adevărat canal fluvial, șantierul celor de la Vu Thang este împinzit nu de excavatoare și basculante, ci de sute și sute de bărbați și femei minuiind lopeți, cazmale și târgi. Imagine ce depune o mărturie elocventă despre eroismul cotidian, în muncă, al omului vietnamez în aceste momente istorice. „Este suficient să vezi orezăriile pentru a-ți face o idee despre oamenii unui sat“, spune un proverb vietnamez. Il află de la Dinh Quang Nghi, președintele cooperativei din Vu Thang, care ne însoțește printre ogoare, de-a lungul digurilor înierbate. Mlădițe de orez robuste, de un verde închis, sănătos, se înalță în rînduri drepte din milul fecund pînă departe, spre orizont.

Cooperativa din Vu Thang s-a clasat în 1970 pe primul loc pe țară în privința rezultatelor obținute în producția de orez. „Victoria noastră — imi

spune Dinh Quang Nghi — este înainte de toate cea a orezului de primăvară. Prin însămînțarea celei mai mari părți a suprafețelor cu orez de primăvară, soi foarte productiv, cooperativa Vu Thang a obținut o recoltă capabilă să asigure hrană membrilor săi pe trei sezoane agricole.

Pe pereții clubului cooperativei sînt înscrise, cu litere mari, principalele realizări ale cooperativei între 1963-1970. Între ele se consemnează excavarea a peste un milion de metri cubi de pămînt, transportul la cîmp a 670 tone de var pentru diminuarea acidității solului. Principalul țel urmărit este obținerea unei producții anuale de opt tone și jumătate de orez la ha și generalizarea treptată a „cîmpurilor Nguyen Van Be“.

Rețeaua de irigații a fost extinsă într-o asemenea măsură în acești ani, încît în viitorul apropiat, va permite eliminarea completă a pericolului prezentat de seceta sau excesul de apă pentru soarta recoltei.

Azolul, planta care constituie principalul îngrășămint al orezăriiilor vietnameze, a fost folosit în acest an pe 70 la sută din suprafețele cultivate. Ritmul alert al producției agricole a cooperativei Vu Thang se datorește și utilizării tot mai serioase a azolului — plantă care datorită însușirilor sale era odinioară o adevărată taină a agricultorilor vietnamezi. Secretul cultivării azolului se transmitea de la o generație la alta numai în cadrul aceleiași familii. Astăzi, taina azolului aparține tuturor membrilor cooperativei.

„Succesele obținute pînă acum în cultura de orez de primăvară, imi spune Van Binh, deschid mari perspective de dezvoltare agriculturii provinciei. Comitetul provincial de partid, conștient de răspunderea sa ca organ conducător al unui ținut mare producător de orez, și-a fixat ca principală sarcină dezvoltarea intensă a producției cerealiere pentru rezolvarea problemei hranei în toate localitățile provinciei, pentru a contribui la satisfacerea nevoilor de cereale ale țării, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației locale, întărirea cooperativei agricole și prin aceasta pentru a realiza treptat dezvoltarea economică integrală a provinciei“. Victoriile obținute pînă acum în bătălia orezului de oamenii Thai Binhului dau girul cel mai sigur acestor planuri.

Corneliu VLAD

DELEGAȚII ROMÂNE DE SPECIALIȘTI DIN AGRICULTURA VIZITEAZĂ ȚĂRI SOCIALISTE

Luni a plecat la Pekin, capitala R. P. Chineze, o delegație de specialiști din agricultură, condusă de Gheorghe Moldovan, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor.

Delegația face o vizită de documentare în Republica Populară Chineză, în domeniul folosirii intensive a pămîntului, în cultura plantelor tehnice, legumicole și a plantațiilor pomice.

★

Sîmbătă a plecat la Budapesta o delegație de specialiști din agricultura țării noastre, care va face o vizită de documentare în Republica Populară Ungară în domeniul creșterii animalelor, industrializării cîrnil și laptelui, precum și în ce privește valorificarea produselor agricole.

SIMPOZION INTERNAȚIONAL CONSACRAT DEZVOLTĂRII AGRICULTURII ȚĂRILOR AFRICANE

La Addis Abeba, capitala Etiopiei, a început simpozionul internațional în problemele dezvoltării agriculturii țărilor africane. Participă delegații din partea a 32 de organizații și fonduri internaționale, precum și reprezentanți ai Organizației Unității Africane.

AL X-LEA CONGRES INTERNAȚIONAL DE ZOOTEHNIE

Recent a avut loc la Versailles cel de-al X-lea Congres Internațional de Zootehnie, la care au participat 1100 de specialiști din 52 de țări, între care și România.

Tematica acestei reuniuni a reflectat — după cum relatează săptămînalul francez „La Terre“ — preocupările actuale ale creșterii animalelor în diferite regiuni ale lumii.

Au fost tratate probleme privind nutriția animală, inclusiv importanța diferitelor surse de azot în alimentația omului și a animalului precum și chestiuni care privesc utilizarea optimă a materialului genetic, cu o atenție specială pentru încreucisări.

Un loc important în dezbaterile congresului l-au ocupat problemele economice și sociale ale producției animale în exploatarea agricole și în unitățile specializate. De asemenea, au fost discutate aspecte privind utilajul și mecanizarea în zootehnie, inclusiv noile aspecte pe care le creează mecanizarea.

Participanții la congres au discutat, de asemenea, despre rezultatele cercetărilor consacrate noilor practici zootehnice care prezintă un deosebit interes economic. Acestea au fost puse prin prisma posibilității pe care o oferă de a asigura, printr-o mai bună organizare a procesului de muncă, dezvoltarea continuă a producției zootehnice.

REUNIUNEA COMITETULUI SPECIAL F.A.O. PENTRU REFORMA AGRARĂ

La Roma se desfășoară lucrările Comitetului special F.A.O. pentru reforma agrară. Obiectivul actual este de a constitui adoptarea raportului final al comitetului, care urmează a fi supus conferinței F.A.O. ce va avea loc în luna noiembrie.

Raportul reflectă constatările comitetului în urma studiului problemelor legate de reforma agrară în 19 țări diverse ale lumii. Amintim că o delegație a comitetului, în frunte de dl. Carlos Lleras Restrepo, președintele acestui organism, a vizitat și țara noastră, vizită care a fost relatată la timpul său de revista „Agricultura“.

Comitetul special F.A.O. pentru reforma agrară a fost creat anul trecut, în urma recomandării Consiliului Economic și Social al Națiunilor Unite, Organizației Internaționale a Muncii și Conferinței F.A.O., ilustrînd preocupările în direcția studiului și modificării structurilor agrare, ca element fundamental al îmbunătățirii situației alimentației mondiale.

PREVIZIUNI ECONOMICE ÎN R. D. GERMANĂ

Planul de dezvoltare a economiei naționale a R.D. Germane prevede pentru anul 1971, o creștere a veniturilor naționale cu 4,9% față de 1970, a productivității muncii cu 5,4%, iar a producției de mărfuri industriale cu 5,6%. Producția agricolă urmează să înregistreze o creștere cu 3,2%.

PĂMINTURI ZMULSE MĂRÎ

Locuitorii satelor din apropierea golfului Hanciou — importantă zonă de cultivare a bumbacului și cîneșii în R.P. Chineză — au zmulș mării imense suprafețe de teren. El au înălțat diguri pe o lungime de 50 km, ceea ce a permis asanarea a mi de ha. Aproape 3000 ha au și fost însămînțate.

INDUSTRIA COMPLEXELOR AGRO-INDUSTRIALE

Cît timp am vizitat cîmpurile complexului agro-industrial din comuna Pîrvăneț, județul Plovdiv, am avut posibilitatea să văd aici la lucru cositoarea de lărbă „Carpați“, pentru terenuri accidentate, fabricată în România, de care cooperatorii s-au declarat foarte mulțumiți și demonstrația, în cadrul probei de recoltă, sau dacă poziția celui care manevra mașina era incomodă.

Ceea ce am văzut în comuna Pîrvăneț era doar o parte din preocupările generale ale specialiștilor bulgari pentru mecanizarea lucrărilor agricole. Sarcina lor pentru actualul cincinal 1971—1975 este să introducă în agricultură o nouă siste-

mă de mașini care să cuprindă 708 modele diferite. Dintre acestea, 219 se și produc în serie de către industria constructoare de mașini bulgară, iar 81 se importă din alte țări. Urmează, așa dăruca în anii viitori să se construiască,

Corespondență din Sofia de la Constantin AMARIȚEL

asimileze și să se producă în uzinele bulgare alte 223 de tipuri de mașini agricole; restul de 185 se vor importa după o prealabilă și atentă experimentare a lor.

Realizarea integrală a acestui program va asigura trecerea agriculturii bulgare pe baze industriale, creînd însemnate po-

sibilități pentru o vastă aplicare a mecanizării complexe.

Principalii producători de mașini agricole în Bulgaria sînt Uniunea Economică de Stat „Agromașina“ și Secția creare, experimentare și control pentru tehnica agricolă de pe lângă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare. Din bilanțul activității lor pe primul semestru al anului rezultă că la centrul pentru activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și proiectare de pe lângă Uniunea Economică de Stat „Agromașina“, care intrunește eforturile a trei institute și cinci baze de dezvoltare tehnică, au fost elaborate în această perioadă prototipurile a 18 mașini din care 14 au și fost omologate. Au mai fost produse și seriile experimentale pentru 25 noi mașini și utilaje, iar pentru 40 a fost întocmită întreaga documentație tehnică. Dintre acestea pot fi semnlate noua mașină pentru recoltarea porumbului, un dispozitiv care va înlesni recoltarea florii-soarelui, mașina de semnănat răsăduri și o alta pentru implantatul butucilor de viță de vie. Au fost terminate și proiectele de concepție ale mașinii universale pentru îngrijirea viței de vie și ale semănătoarei perfecționată pentru culturile de legume. Multe sînt noutățile și în ceea ce privește modernizarea sistemelor de mașini destinate mecanizării complexe a proceselor din sectorul zootehnic și în cel de creștere a păsărilor.

Secția de specialitate a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare a experimentat, în primul semestru, 90 de noi mașini, la 23 din ele probele încheindu-se cu bune rezultate: remorca pentru răsădirea îngrășămintelor naturale în vii, dispozitivul pentru spargerea bulgărilor în vii, grebla pentru scoaterea ramurilor din grădinile cu pomi, un mecanism pentru încărcarea avioanelor și altele.

Se anunță deci, un bogat plan de experimentări pentru noile unități ale agriculturii — complexe agro-industriale — fiecare din ele fiind interesată să-și modernizeze industria proprie prin achiziționarea de noi mașini agricole.

La Institutul de cercetări agricole din orașul Frunze (R.S.S. Kirghiză) se întreprind lucrări experimentale în vederea obținerii unor soiuri pitice de griu pentru agricultura montană. În fotografie: cercetătorii principalii ai Institutului, Nadejda Jakimovko și Serghei Kozlov, urmăresc dezvoltarea acestor plante.

