

AGRICULTURA

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

Vizita de lucru a tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU în unități agricole din județul Constanța

La scurt timp după vizita făcută în întreprinderi agricole de stat și cooperative agricole de producție, în unități de cercetare științifică din Bărăgan, tovarășul Nicolae Ceaușescu, însoțit de tovarășii Manea Mănescu, Paul Niculescu-Mizil, Vasile Vilcu și Vasile Patilineț, a avut marți, 20 iulie, o nouă și fructuoasă întâlnire cu țărani cooperatori, lucrători din întreprinderile agricole de stat și specialiști de pe ogoare. De această dată, vizita de lucru a avut loc în unități productive și de cercetare din județul Constanța.

Au fost vizitate întreprinderea agricolă de stat Dorobanțu, Complexul intercooperatist de creștere și îngrășare a porcilor de la Castelu, Stațiunea experimentală pentru culturi irigate — Valul lui Traian și cooperativa agricolă din satul Tătaru, comuna Comana. La această din urmă unitate, tovarășul Nicolae Ceaușescu, ceilalți conducători de partid și de stat s-au întâlnit cu numeroși președinți de cooperative agricole de producție, cu directori de întreprinderi agricole de stat și de stațiuni de mecanizare a agriculturii din comunele Albești, Chirnogeni, Darabani, Vilece și alte așezări învecinate. Discuțiile dintre oaspeți și gazde au avut ca temă problema privind stadiul actual de recoltare și de pregătire a terenului în vederea însămînțării celei de-a doua culturi, depozitarea în bune condiții a recoltei.

În cadrul unităților vizitate au fost puse în evidență succesele deosebite obținute prin unirea eforturilor mai multor cooperative agricole în crearea de ferme zootehnice, în rezolvarea, prin eforturi conjugate, a unor multiple probleme de producție, acțiuni puse în practică în urma indicațiilor valoroase date de secretarul general al partidului atât în cadrul consfățuirii cu președinții unor cooperative agricole din județul Constanța, care a avut loc în urmă cu doi ani la Mangalia, cât și cu alte prilejuri. Lucrătorii de pe ogoare și-au exprimat hotărîrea de a munci fără preget pentru obținerea de recolte bogate, de a depune toate eforturile pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor de mare răspundere ce le revin.



În holdele cooperativelor din satul Tătaru

Concomitent cu încheierea recoltării griului

PREGĂTIREA EXEMPLARĂ A PRODUCȚIEI ANULUI 1972

Ing. Marin CAPISIZU

secretar general
Departamentul agriculturii de stat

Sînt încă vii în mintea noastră, a tuturor celor care lucrăm în agricultura de stat, indicațiile prețioase date de secretarul general al partidului, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, la constătuirea din februarie a.c., de a spori neîncetat producția agricolă, de a crește productivitatea muncii și a asigura o eficiență ridicată întregii noastre activități. Ele au amplificat energia creatoare a lucrătorilor din I.A.S., au determinat înscrierea unor importante succese pe linia dezvoltării producției vegetale și animale.

În prezent se continuă din plin acțiunea de stringere rapidă a recoltei în toate județele țării. A fost terminat recoltatul orzului, iar în următoarele

zile se va termina și recoltatul griului. Producția medie de orz și griu ce se realizează în acest an este la un nivel superior față de prevederile de plan. La obținerea acestor rezultate au contribuit, în primul rînd, măsurile luate încă din anul trecut, începînd cu amplasarea culturii, programul de fertilizare și executare a lucrărilor de pregătire a patului germinativ, asigurarea și folosirea unor semînțe corespunzătoare.

Rezultatele pe ansamblu ar fi fost însă și mai bune, dacă nu ar fi existat unele deficiențe în munca unor fermieri și conducători de unități în amplasarea culturii, pregătirea terenului, chimizare și altele. Așa, de exemplu,

I.A.S. din județul Prahova au realizat la orz cu mai mult de 500 kg/ha sub media realizată pe țară. La I.A.S. Movila-Vulpii s-a pus griu pe parcele cu monocultură de 4 ani, fapt ce a dus la îmburuienarea solului și deprecierea producției. În I.A.S. din județul Dîmbovița, de asemenea, nu s-a respectat rotația culturilor, fapt ce a favorizat atacul de *Thilencus tritici*, cu influență negativă asupra producției.

Deoarece în această perioadă se hotărîște în cea mai mare măsură soarta producției anului viitor, mă voi referi la principalele acțiuni ce trebuie aplicate în cadrul fermelor pentru a asigura o creștere mai importantă a producției de griu în 1972.

Ținînd seama de experiența de pînă acum, griul de toamnă se va amplasa, de preferință, după culturile care părăsesc terenul devreme, spre a se asigura calitatea lucrărilor solului, de la pregătire și pînă la însămînțare. Griul însă nu va trebui amplasat după el însuși mai mult decît al doilea an cînd producția este destinată consumului, evitîndu-se cu desăvîrșire acest lucru în cazul loturilor semincere sau a înmulțirii unor linii și soiuri cu valoare biologică ridicată.

La amplasarea griului după griu, chiar în anul întii, se vor evita suprafețele pe care s-a manifestat atac pu-

(Continuare în pag. a 8-a)

În pagina a 3-a:

În lumina
amplului program
elaborat de partid
de ridicare
a conștiinței
socialiste
a întregului popor

AGRICULTURA

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

Nr. 29 (441)

Joi, 22 iulie 1971

SUMAR

- MAXIMA MOBILIZARE A FORTELOR LA SECE-RIȘ! (pag. 4).
- LITORALUL — stand de prezentare și desfacere a produselor agricole (pag. 5).
- CRESCATORII DE ANIMALE DIN JUDEȚUL MARAMUREȘ VALORIFICĂ EFICIENT BOGĂȚIA PAJIȘTILOR (pag. 6)
- Medicină veterinară : FOLOSIREA RAȚIONALĂ A UREEI FURAJERE (pag. 7).
- După primul semestru în I.A.S. : UNELE OBIECTIVE ÎN DEVANS, ALTELE CU... RESTANȚE (pag. 8).
- Industrie alimentară : SĂ FOLOSIM INTEGRAL TOATE CAPACITĂȚILE DE PRODUCȚIE ! (pag. 9).
- Vă prezentăm cel mai „tînăr” sistem de irigații din Moldova : NICOREȘTI — TECUCI (pag. 10).
- COMORI NOI ÎN CODRII NEAMȚULUI (pag. 11)
- Protecția muncii : O EXPERIENȚĂ CE SE CERE GENERALIZATĂ (pag. 12).
- LABORATORUL AGRICOL, PE PLANUL SECUND ? (pag. 13).

COLEGIUL DE REDACȚIE

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

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul : Combinatul poligrafic „Casa Științei”. 40.000



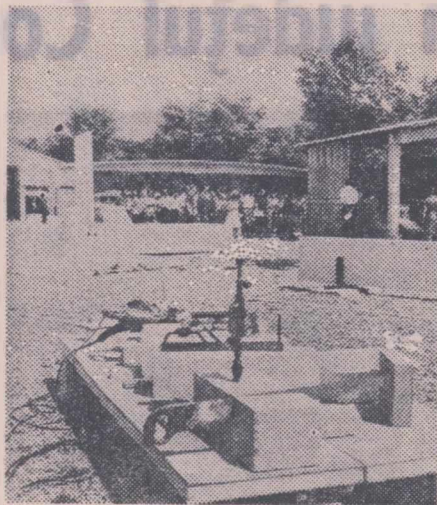
BLOC-NOTES

EXPOZIȚIE DE CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII PENTRU MEDIUL RURAL

În ziua de 19 iulie, din inițiativa Ministerului Industriei Materialelor de Construcții — Centrala industrială de prefabricate din beton, a avut loc deschiderea expoziției de construcții și materiale de construcții pentru mediul rural, organizată în cadrul C.A.P. „Drumul lui Lenin” din comuna Sinești, județul Ilfov.

Expoziția cuprinde construcții de locuințe și anexe gospodărești în diverse soluții tehnice, din materiale ușoare, precum și standuri de materiale de construcții destinate sectorului agrozootehnic, pentru satisfacerea nevoilor de la sate.

Expoziția va fi deschisă zilnic, între orele 8 — 15 pînă la 15 septembrie a.e.



În fotografie : vă prezentăm un aspect de la această expoziție.

CU PLANUL SEMESTRIAL INDEPLINIT ȘI DEPAȘIT

Semestrul I a fost încheiat de către lucrătorii din întreprinderile de industrie alimentară cu importante realizări în întrecerea socialistă. Au fost obținute peste prevederile de plan: 7 600 tone de ulei comestibil, 1 000 tone de produse zaharoase, 30 000 hl de bere, 1 400 tone de preparate din carne și 1 000 tone de diferite conserve din pește.

Cu excepția centralei industrializării cărnii, toate celelalte centrale și-au îndeplinit și depășit prevederile semestriale de plan.

și depășit prevederile semestriale de plan.

CAPACITAȚI NOI DE PASTEURIZARE A LAPTELUI

În cadrul întreprinderii de industrializare a laptelui Focșani, județul Vrancea, a intrat în funcțiune o instalație modernă de pasteurizare a laptelui cu o capacitate orară de 5 000 litri, realizată de uzina „Technofrig” din Cluj. Aici laptele este tratat termic la 80°C timp de 20 de minute, după care se răcește brusc cu apă glacială, eurentă. Prin acest procedeu se distruge microflora care, altfel, ar degrada laptele.

MAȘINI ROMĂNEȘTI PENTRU PREAMBĂLAREA PRODUSELOR ALIMENTARE

Un colectiv alcătuit din mecanicii Nicolae Toma și Dumitru Ștefănescu de la I.C.R.A. București au construit de curind o mașină semiautomată destinată preambalării produselor alimentare (cu un randament de 3 000 kg de produse în opt ore). De asemenea, la depozitul Rahova din Capitală, s-au executat probele tehnologice ale unei mașini automate de preambalat, realizată de un colectiv de lucrători din cadrul comerțului și industriei locale din Suceava. Mașina poate preambala circa 4 000 kg de produse în opt ore, sporindu-se de cinci ori randamentul operațiunilor respective și obținându-se o economie de 50 000 — 60 000 lei pe an.

INSTRUCTAJ LA... ALTITUDINE

La Complexul de pășunat alpin Prislop—cota 1417 din județul Maramureș, a avut loc zilele trecute un instructaj pe tema recoltării laptelui în condiții superioare de igienă, controlului calitativ și

întocmirii documentelor de evidență primară a cantităților recoltate pe pășune.

Organizatorii — Direcția generală agricolă județeană, Întreprinderea de industrializare a laptelui și Întreprinderea județeană pentru întreținerea și exploatarea pajiiștilor — au mobilizat numeroși îngrijitori, brigadierii zootehniști și șefi de fermă la tabăra de vară a cooperativei agricole Săliște. Aici, li s-a vorbit despre cerințele industriei de prelucrare a laptelui față de calitatea materiei prime cît și despre importanța păstrării integrității a-vutului obștesc, după care a urmat o demonstrație practică.

ELEVII LICEELOR DE CULTURĂ GENERALĂ SE POT TRANSFERA LA CELE DE SPECIALITATE

Elevii de la liceele de cultură generală, precum și cei din clasele IX—X ale școlilor generale, se pot transfera la liceele de specialitate, la începutul anului al doilea. În acest scop, trebuie promovate examenele de diferență la obiectele de specialitate prevăzute în programa școlară a anului I și obținut acordul prealabil al celor două licee, în limita locurilor disponibile în clasele existente ale anului II, la specialitatea respectivă.

Examenele de diferență se susțin în sesiunea de corigențe la liceul la care se face transferarea.

Transferarea elevilor de la liceele de specialitate la liceele de cultură generală se poate efectua în toți anii de studii, înainte de începutul anului școlar, cu condiția prezentării avizului conducerii liceului de specialitate la care au frecventat cursurile și a promovării examenelor de diferență stabilite. Cererile de transfer se depun la inspectoratul școlar al județului în care se găsește liceul unde urmează să se transfere elevul.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

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

SCRISORI

De acord cu inginerul Nicolae Bogluț

Sînt pe deplin de acord cu sugestiile formulate într-un număr trecut al revistei „Agricultura” de către inginerul Nicolae Bogluț, cu privire la aportul inginerilor din unitățile de producție agricolă la informarea și difuzarea revistei „Agricultura”, publicație care își extinde tot mai mult popularitatea în rîndul maselor de cititori.

Intr-adevăr, scrisul publicistic trebuie să polarizeze atenția a cît mai mulți specialiști din unitățile de producție, pentru ca din experiența fiecăruia să învățăm, spre a aduce astfel continuu îmbunătățiri muncii noastre în producție.

Ca unu care dispun de-acum de o oarecare experiență, aș spune că în paginile revistei „Agricultura” încep să-și exerseze posibilitățile publicistice un număr tot mai mare de cititori, totodată pasionați ai scrisului. Este adevărat, unii sînt mai constanți alții mai puțin constanți. În concepția unora care scriu pentru prima dată unei publicații, nepublicarea, materialului trimis este socotită uneori drept o lipsă de apreciere din partea redacției. O asemenea concepție este însă total greșită. Se poate întâmpla ca materialul să fi fost binisor scris, dar din păcate să nu fi intrunit toate cerințele, lipsindu-i poate datele, cifrele, numele de oameni etc. De aceea, se cere din partea tuturor corespondenților perseverență.

Vreau ca prin aceste rînduri să reînnoiesc apelul către ingineri, medici veterinari, tehnicieni, contabili și alți cititori, iubitori ai scrisului publicistic din țara noastră, de a-și spori eforturile în direcția colaborării la publicațiile de specialitate. Sugerez, totodată, revistei noastre „Agricultura”, să inițieze o rubrică specială în care să fie promovate tocmai cele mai bune corespondențe primite din unitățile de producție. (Dr. Mihai MITEA)

Complex intercooperatist

Pentru Filiași, străveche așezare situată la răscrucea drumurilor care leagă Oltenia de Banat și Ardeal, Programul național privind dezvoltarea zootehniei, elaborat de Plenara C.C. al P.C.R. din martie 1970, își găsește materializarea în construirea combinatului intercooperatist pentru creșterea și îngrășarea berbecuților.

Complexul are o capacitate de 30 000 capete și produce anual peste 900 tone de carne de berbecuți, mult solicitată la export. În anul 1970, complexul a dat prima producție, iar în anul 1971 și-a propus să depășească cu 10% producția planificată (Carol BORA).

Tratamente fito-sanitare

În unitățile din zona centrului de protecția plantelor Beiuș, îndeosebi la C.A.P. Beiuș, Finiș, Târcaia, Drăgănești, pînă de curind a fost combătut gîndacul de Colorado la cultura de cartofi, pe o suprafață de 1 659 ha.

Totodată, mana la cartofi a fost combătută pe 407 ha, cu sulfat de cupru și Orthocid, la cooperativele agricole Beiuș,

Finiș, Târcaia, Drăgănești, Căbești. De asemenea, la cooperativele Cosdeni și Mizieș la cultura ovăzului s-a combătut gîndacul bălos, pe o suprafață de 206 ha.

Intrucît la C.A.P. Finiș apăruse viermele sîrmă la porumb, acesta a fost tratat pe 100 ha, cu Heclotox 3%, în doză de 25 kg la ha.

În livezi s-au executat stropiri de vară contra păduchelui de San-José, la un număr de 146 000 de pomi fructiferi (meri și peri) în bazinele pomicole ale cooperativelor din Ceica, Cosdeni, Răbăgani, Căbești, Fieni, Lazuri de Beiuș și Remetea. La 25 000 de pomi de diferite specii a fost combătută omida păroasă a dudului, executîndu-se lucrări cu mașinile M.S.P.P., de la S.M.A. Beiuș. (Anton TIMOFTE).

În plină campanie

În cooperativele agricole din județul Vilcea, cea mai mare parte din forța de muncă, manuală și mecanică, este repartizată recoltării păioaselor. La Băbeni, orzul s-a strîns de pe 25 ha și s-a trecut la recoltatul griului. Toate cele 6 combine din dotarea secției de mecanizare care deservește unitatea lucrează din plin.

Printre evidențiați merită amintit numele tractoriștilor Marin Hațiș și Ioniță Stron, care au o bogată experiență. Între mecanizatorii secției Băbeni, care participă la lucrările din această campanie, s-a încins o întrecere dirză pentru depășirea normei zilnice de lucru.

Între mecanizatorii și membrii cooperatori există un climat de prietenie și întruajutorare. Primele parcursuri în lan ale combinelor sînt croite cu seceră și coasa de către cooperatori. Printre ei i-am întîlnit pe Elena Nedelcu, Eugenia Todea, Ion Catalinoiu, Dumitru Vlad și alții. Chiar și cei mai în vîrstă s-au alăturat celor tineri. Ion Nedelcu, deși a adunat peste 70 de ani, trage voinicește cu coasa în lanul bogat. Mărturisește că nu poate să stea deoparte tocmai acum cînd toată lumea este preocupată de stringerea rodului muncii de peste an.

Spre deosebire de anul trecut, ne spuneau mecanizatorii Cristea Sebastian și Ispas Gheorghies, recoltarea și eliberarea terenului de paie merg foarte bine. Cum se vede, arăm imediat după eliberarea terenului de paie, fapt ce face ca lucrarea să se execute ușor și de calitate, după care însămițăm culturi duble.

Greutățile totuși își mai spun, pe ici, pe colo, cuvîntul. Bunăoară, în aceste zile de campanie, s-a constatat că unele prese de balotat paie nu funcționează cum trebuie. În special, dispozitivul de legat se defectează adesea, iar remedierea lui se face destul de greu. (Andrei BANDUROVȘCHI).

Achită obligatiile contractuale

Organizîndu-și bine munca, cooperatorii din comuna Călacea, județul Bihor, lucrează de zor la recoltarea griului. Cu mijloacele de muncă existente ei recoltează zilnic peste 40 ha. Producția este bună, obținîndu-se în medie peste prevederile de plan, 500 kg de griu la hectar.

Paralel, cooperativa își achită obligatiile contractuale. Deja, din 200 de tone, s-au predat 90 la baza de recepție din Tinca, unitatea obținînd „Chitanța nr. 1” din 1971.

De pe suprafețele recoltate se transportă palele, semîndu-se culturi duble.

În această perioadă, toată lumea se află la recoltatul, transportul și depozitul cerealelor. Totodată, se face și condiționarea semințelor. Un selector SU-4 și o batoză lucrează permanent la alesul griului. (Ing. B. NICOLAE).

ÎN LUMINA AMPLULUI PROGRAM ELABORAT DE PARTID DE RIDICARE A CONȘTIINȚEI SOCIALISTE A ÎNTREGULUI POPOR

Să ne dovedim nu numai specialiști, ci, în primul rînd, conducători politici

Studiind expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu la Consfătuirea de lucru a activului de partid din domeniul ideologiei și al activității politice și cultural-educative, mi-am dat seama că avem în față nu numai analiza activității dintr-un sector de mare însemnătate cum este cel ideologic, ci un examen ferm al drumului parcurs de poporul nostru, sub conducerea partidului, un program de o extraordinară bogăție pentru ridicarea pe o treaptă nouă a conștiinței tuturor celor ce muncesc.

În calitatea mea de conducător al unui important domeniu de activitate economică din cadrul județului, îmi exprim neclintita hotărîre de a studia, împreună cu specialiștii și lucrătorii noștri, căile cele mai eficiente spre a aplica acest strălucit program în practica de toate zilele.

Consacrîndu-ne eforturile activității productive, problemelor pe care le ridică aplicarea noilor tehnologii în producție, noi am neglijat în bună măsură aspectele legate de educația oamenilor, pentru ridicarea conștiinței lor socialiste. Pe bună dreptate secretarul general al partidului nostru critica faptul că, deseori, noi, cadrele tehnice și de conducere, uităm că nu sîntem numai specialiști, ci, în primul rînd, conducători politici.

Ne dăm seama că, într-adevăr, îndeosebi pentru lucrătorii din agricultură, se simte nevoia unei hotărîte intensificării a muncii ideologice și educative, astfel încît miile de tractoriști, mecanici, viticultori, crescători de animale, cît și specialiștii cu studii superioare și medii

să-și ridice, o dată cu pregătirea profesională, și nivelul de conștiință.

În acest scop, ne gîndim, în primul rînd, ca în cadrul cursurilor de ridicare a calificării profesionale, să introducem neîntîrziat o serie de lecții cu caracter politic și ideologic, apelînd pentru aceasta atît la cabinetul județean de partid, cît și la profesorii de specialitate ai liceelor din județul nostru. De asemenea, printr-o colaborare mai strînsă cu consiliul județean al sindicatelor, vom sprijini unitățile agricole de stat, cele din industria alimentară, silvicultură și gospodărirea apelor să intensifice activitatea cultural-educativă în masa salariaților. În acest sens, vom orienta către un conținut nou și interesant activitatea cluburilor, bibliotecilor, stațiilor de radioamplificare, a gazetelor de perete și satirice, a tuturor mijloacelor de influențare educativă, de care unitățile noastre dispun.

Pentru îmbunătățirea pregătirii ideologice a specialiștilor noștri, mă gîndesc că ar fi bine ca la toate instructajele ce au loc atît pe plan local, cît și central, să fie incluse, în afară de problemele tehnice, de producție, și unele teme vizînd politica internă și externă a partidului, precum și viziuni de film cu caracter educativ.

Ing. Vasile MĂLUȚAN
director general
al Direcției generale
județene Vrancea
pentru agricultură,
industrie alimentară,
silvicultură și ape

Înfrățiți în muncă, spre continua dezvoltare a avutului obștesc

Salut din adîncul inimii cuvîntarea tovarășului Nicolae Ceaușescu, care se înscrie în contextul amplei activități pentru îndeplinirea programului partidului adoptat la cel de-al X-lea Congres, program îmbrățișat cu entuziasm de întregul nostru popor.

În țara noastră, așa cum subliniază secretarul general al partidului, au fost create condiții multiple de educație și instruire a tuturor cetățenilor, indiferent de naționalitate. Școlile, cărțile, ziarele, radioul, televiziunea sînt puse deopotrivă la dispoziția tuturor celor ce trăiesc în această țară — români, maghiari, germani.

Asemenea îndepliniri, izvorite dintr-o profundă cunoaștere a vieții, conduc firesc la cimentarea frăției tuturor celor ce trăiesc în România socialistă.

În aceste zile, cooperatorii noștri, români și maghiari, înfrățiți în muncă, sînt angrenați pe deplin în bătălia pîinii. De pe cele 1300 de hectare cu grâu obținem în medie peste 3000 kg la hectar. Producții bune realizăm și în sectorul creșterii animalelor. Pe primul semestru al anului, de la cele 1280 de vaci am realizat o producție medie de 1425 de litri de lapte pe animal. Creștem, de asemenea, cu bune rezultate, peste 24000 de ovine și 72000 de păsări.

Sîntem încredeți că sporirea pe mai departe a producțiilor, înflorirea cooperativei noastre sînt strîns legate alături de cointeresarea materială, de intensificarea activității politice și cultural-educative. Am înțeles o dată în plus acest lucru din expunerea secretarului general al partidului, care ne ajută să vedem acum mai clar lucrurile, calea pe care trebuie să o urmăm pentru ridicarea conștiinței socialiste a oamenilor.

Tocmai de aceea, ne propunem să dezvoltăm acele activități menite să contribuie la educarea patriotică a membrilor cooperatori, la întărirea spiritului de disciplină, la sporirea grijii față de avutul obștesc.

Trebuie să ridicăm conștiința socialistă a oamenilor astfel încît să considere fiecare kilogram de grâu, fiecare litru de lapte, fiecare utilaj, ca pe propriul lui avut, să acționeze permanent, cu fermitate și dăruire revoluționară, în calitate de producători și proprietari ai mijloacelor de producție, la dezvoltarea continuă a cooperativei.

Alexandru CZÉGE
Erou al Muncii Socialiste,
președintele cooperativei
agricole din Salonta,
județul Bihor

Ne vom preocupa de educarea tinerei generații în spiritul dragostei față de partid și patrie

Profund științifică și pe deplin analitică, expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, făcută la Consfătuirea de lucru a activului de partid din domeniul ideologiei și al activității politice și cultural-educative, aduce la ordinea zilei probleme vitale pentru învățămîntul nostru, chemat să răspundă mai prompt îndatoririlor și comenziilor sociale, să-și îndeplinească așa cum se cuvine rolul de educare politico-cetățenească cu care este investit.

Nu încapă îndoială că, traducerea în viață a măsurilor preconizate, va așeza întregul proces de instruire și educare a tinerei generații pe un făgaș nou, care-i va permite să contribuie într-o măsură sporită la edificarea societății socialiste multilateral dezvoltate.

Școala noastră pregătește cadre pentru industria alimentară. Este un sector unde în ultima vreme s-au manifestat serioase deficiențe. Multe din acestea sînt cauzate și de nivelul scăzut al pregătirii politico-ideologice a celor care lucrează în sectorul respectiv. De aceea, pentru a asigura industriei alimentare muncitori bine calificați și tehnicieni pricepuți, este nevoie să intensificăm eforturile nu numai în domeniul pregătirii teoretice și practice de specialitate a elevilor, ci, într-o măsură sporită, să ne preocupăm și de latura formativ-educativă a tinerilor.

Criticarea de către secretarul general al partidului nostru a tendințelor de diminuare a preocupărilor pentru educația politică, manifestate în învățămînt, ne obligă să chibzuim profund asupra adevăratelor rosturi ale școlii și să ne concentrăm, totodată, eforturile spre rezolvarea cît mai adecvată a problemelor de care depinde formarea omului nou, a omului gata să dea totul pentru construcția socialistă a țării.

Va trebui să îmbunătățim simțitor modul de predare a disciplinelor cu ca-

racter social-politic, să intensificăm pe toate căile activitatea cultural-educativă în școlile noastre, să le însușim elevilor dragoste față de partid și patrie, față de muncă, față de meseria aleasă.

Ing. Silvia ROȘCA
director adjunct
al grupului școlar alimentar
din Craiova

O mai vie activitate sindicală pentru formarea omului de tip nou

Citind și recitind propunerile prezentate de tovarășul Nicolae Ceaușescu în ședința Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., precum și expunerea sa la recenta consfătuire de lucru a activului de partid din domeniul ideologiei și al activității politice și cultural-educative mi-am dat seama de imensa grijă a partidului pentru dezvoltarea armonioasă a întregului organism social al patriei noastre.

Ca activist pe linie de sindicat, desprind în primul rînd din acest program, necesitatea de a acționa cu hotărîre și înaltă responsabilitate, pentru îmbunătățirea activității în domeniul politico-ideologic, pentru a înlătura pe viitor orice fel de deficiențe ce s-au manifestat în munca de educare socialistă a lucrătorilor și specialiștilor de la cele 22 de ferme și 4 sectoare de deservire ale unității noastre.

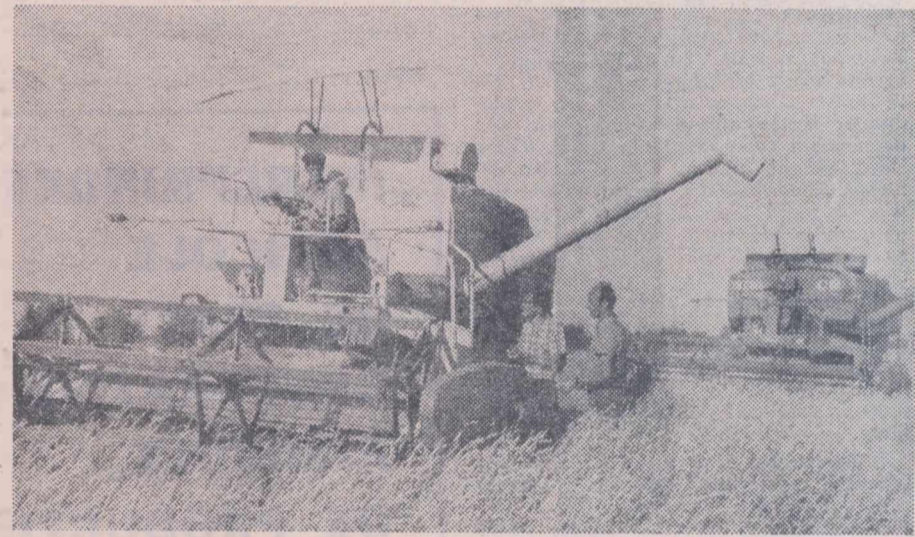
Intr-adevăr, și la Întreprinderea agricolă de stat Ploiești-Sere, deși sînt create numeroase mijloace materiale, nu s-a acordat atenția cuvenită formării trăsăturilor omului de tip nou, în realizarea căruia un rol deosebit revine și sindicatului. Ne-am preocupat mai mult de latura artistică, distractivă a activității culturale, în loc să insistăm asupra problemelor majore de educare a salariaților noștri.

Am fi putut întreprinde multe acțiuni în acest sens. Dispunem, pe lîngă o mare bibliotecă, și de un televizor și de o stație de radio-amplificare. Dar, din vina noastră, acestea nu funcționează de mai multă vreme.

Ne gîndim ca, în cel mai scurt timp, să dăm în folosință aceste mijloace de culturalizare și educare, să organizăm la centrul unității o gazetă de perete și alta satirică, să scoatem o foaie volantă, iar pentru prezentarea activității pozitive, dar și a celei negative din ferme, să reorganizăm brigada de agitație artistică, pe care n-am folosit-o pînă acum în mod corespunzător.

Vrem, de asemenea, să desfășurăm o asemenea activitate în rîndul specialiștilor și tehnicienilor, încît aceștia — care se bucură de autoritate profesională în masa salariaților — să contribuie la o muncă politică și ideologică susținută în rîndurile oamenilor din subordine, ale tinerilor în special, creînd și prin aceasta climatul stimulator de însușire a ideologiei marxist-leniniste, a politicii partidului nostru.

Ion CIRLAN
președintele
comitetului sindicatului
de la I.A.S. Ploiești-Sere,
județul Prahova



ÎN FLUX CONTINUU. Recoltarea grîului în județul Ialomița este în plină desfășurare. La C.A.P. Andrășești, Nicolae Popescu, președinte, și ing. Constantin Munteanu, șef de fermă, urmăresc îndeaproape calitatea lucrărilor efectuate cu combinele C-12, conduse de mecanizatorii Ion Suciu și Marin Bucă (fotografia de sus). La C.A.P. Odobescu, în urma combinelor, presele de balotat paie eliberează terenul pentru a fi pregătit în vederea însămînțării culturilor duble (fotografia de jos).

Foto: R. LUCIAN



În pofida unor condiții meteorologice mai puțin favorabile, în întreaga țară au continuat să se desfășoare cu intensitate lucrările de stringere a cerealelor păioase și de însămînțare a culturilor duble. La 19 iulie, în întreprinderile agricole de stat, grîul și secara se recoltaseră de pe 73 la sută din suprafața prevăzută, iar la cooperativele agricole — de pe aproape 60 la sută.

În unitățile din zona I, procentul recoltărilor a depășit, la aceeași dată, 81 la sută atît la I.A.S., cît și în cooperativele agricole. Secerișul orzului și orzoacei este practic terminat. În ceea ce privește mazărea, aceasta a fost adunată de pe 91 la sută din terenurile cultivate la I.A.S. și, respectiv, de pe 86 la sută la C.A.P. treieriișul desfășurîndu-se în paralel.

La începutul acestei săptămîni, planul de însămînțare a porumbului pentru boabe, în cultură dublă, a fost îndeplinit și depășit, realizîndu-se, în total, circa 176 000 hectare, față de 150 000 ha cîte se prevăzuseră prin planul de stat.

Din județul Olt ne-a sosit știrea că aici operațiunile de recoltare au fost încheiate. S-a obținut o producție bună, superioară nivelului prevăzut. Această recoltă, de natură să bucure pe oricine, nu este un hazard, ci rodul unei munci chibzuite, efectul folosirii unor semințe de înaltă productivitate, al lucrărilor de cea mai bună calitate, făcute la timpul potrivit.

În prezent, în unitățile agricole din județul Olt se lucrează din plin la însămînțarea culturilor duble, la pregătirea terenurilor pentru viitoarea recoltă. În cooperativele agricole au fost deja semănate 37 600 hectare, din care 3 700 hectare cu porumb pentru boabe (față de 3 000 hectare planificate). În I.A.S. au fost însămînțate cu porumb pentru boabe

Maximă mobilizare a forțelor la seceriș!

3 172 hectare, depășindu-se prevederile cu 672 hectare.

Toate forțele din acest județ sînt concentrate acum spre buna întreținere a porumbului semănat mai tîrziu sau a porumbului pus în miriști, la irigarea culturilor, la efectuarea fertilizării și arăturilor, la stringerea și depozitarea finurilor, a produselor legumicole, a fructelor etc. Mii de membrii cooperatori din C.A.P. Vișina Nouă, Patelu, Obîrșia Veche, Urzica, Izbiceni, Ciuvăreni etc. lucrează din zori și pînă seara tîrziu pe cîmp, în lanurile pe care le prășesc a patra oară. Alții, ca de pildă, cei din Slăveni, Stoenesti, Grădinile sau Potlogeni adună cu grijă tomatele, le sortează și le expediază cu operativitate către diverșii beneficiari interni sau externi. În unitățile din nordul județului se muncește intens la cositul fînștelor, pentru depozitarea unor cantități cît mai mari de furaje de bună calitate.

Trebuie arătat însă că nu peste tot s-a intervenit cu toate mijloacele existente pentru grăbirea secerișului. În unele județe: Vaslui, Dimbovița și altele ploile au culcat o serie de lanuri făcînd improprie recoltarea mecanizată. Nu s-a înțeles peste tot că, în funcție de particularitățile climatice, trebuie folosite din plin coasele și secerile. Consiliile de conducere, specialiștii din unele unități au desfășurat o insuficientă muncă politico-educativă pentru mobilizarea cooperativelor la strînsul la timp și fără pierderi a noii recolte.

În alte județe: Bacău, Harghita, Hunedoara, Sibiu, Maramureș etc. — nesatisfăcător se desfășoară și recoltarea fînștelor naturale. În cooperativele agricole din întreaga țară, finul se strînsese de pe numai 51 la sută din suprafețele existente. Cifra amintită arată că, pe alocuri, continuă să fie subapreciată această imensă rezervă ieftină de furajare a animalelor, de creștere a producției de lapte și carne.

Evitarea oricărui pierderi de recoltă face necesară, în aceste zile, concentrarea forțelor mecanice și manuale în zonele unde recoltarea păioaselor sau a finurilor este rămasă în urmă. Organizarea întrajutorării de către direcțiile generale județene, de consiliile intercooperatiste, desfășurarea lucrului fără întrerupere, din zori și pînă seara tîrziu, atît cu mijloace mecanice, cît și cu mijloace manuale, sînt căi principale de accelerare a ritmului de execuție a lucrărilor, de încheiere cu succes a campaniei agricole de vară.

Cuvîntul specialistului

FUZARIOZA GRÎULUI și măsurile necesare pentru prevenirea atacului în anul viitor

Fuzarioza grîului este o boală foarte păgubitoare, care reduce producția de boabe cu 5—30% din recolta normală, în raport cu numărul spicelor atacate. La o producție medie de 3000 kg. aceasta înseamnă o pierdere de 150—900 kg de grîu la hectar.

Spicele atacate de ciuperca parazită *Fusarium graminearum* se recunosc foarte ușor în lan datorită poziției lor drepte, în comparație cu cele sănătoase, aplecate sub greutatea boabelor. Spicele atacate sînt ușoare, pentru că au boabele mici și șistave, iar uneori sînt parțial sterile, adică lipsite de boabe. În perioada maturității în lapte sau lapte-țeară, spicele prezintă o culoare albicioasă sau roșcată (corpul și spori ciupercii parazite), camuflată adesea la maturitate deplină de ciuperca saprofită (*Cladosporium*, *Alternaria* etc.) care produc înnegrirea totală a spicelor, fenomen observat în masă în acest an.

Sesizați de unele unități agricole de stat și cooperatiste și în baza dispoziției Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, un grup de cercetători de la institutul nostru și de la I.C.C.P.T.—Fundulea, împreună cu șefii laboratoarelor județene de protecția plantelor, au examinat starea sănătății mai multor lanuri de grîu din diferite zone. Cu această ocazie s-au constatat lanuri în care spicele erau atacate de fuzarioză în proporție de 1—100%. Procente mai mari de atac s-au înregistrat în județele Ialomița, Dimbovița, Prahova și, parțial, Ilfov, cu precipitații abundente în lunile mai-iunie, deci în perioada inspicării-înfloririi, cînd se produc, în general, infecții în masă. La intensificarea atacului au contribuit și temperaturile relativ scă-

zute din această perioadă, cu acțiune favorabilă asupra dezvoltării parazitului.

Un atac puternic s-a semnalat în lanurile în care grîul a urmat după grîu sau porumb, mai ales pe parcelele unde anul trecut s-a manifestat fuzarioza, deci acolo unde a existat în pămînt o rezervă bogată de miceliu și spori de *Fusarium*. Atacul a fost mai pronunțat și pe terenurile joase, grele, care mențin umiditatea un timp îndelungat și pe cele îngrășate excesiv cu azot, ceea ce a dus la sensibilizarea plantelor față de parazit. Semănăturile prea dese au contribuit, de asemenea, la intensificarea atacului pentru că au împiedicat aerisirea lor normală, creîndu-se la nivelul spicelor o umiditate mare, favorabilă dezvoltării ciupercii.

Pentru a preîntîmpina apariția atacului de *Fusarium* la grîu în anul viitor, se impun o serie de măsuri, de aplicarea cărora trebuie să se îngrijească toate unitățile agricole din țară: laboratoarele județene de protecția plantelor, cele de controlul semințelor, unitățile agricole de stat și cooperatiste, direct interesate, bazele de recepție etc. Printre aceste măsuri, menționăm: asigurarea fondului de sămință din loturile aprobate, care prezintă de la început garanția unui material mai puțin atacat; condiționarea grîului de sămință, îndată după recoltare, eliminîndu-se complet boabele mici și șistave, care conțin parazitul în interiorul lor; tratarea obligatorie a grîului de sămință pentru că boabele sănătoase se infestază adesea la exterior cu spori parazitului (aceștia pot fi combătuți cu Criptodin, în cantitate de 1,5 kg la o tonă de boabe; în regiunile în care atacul lar-

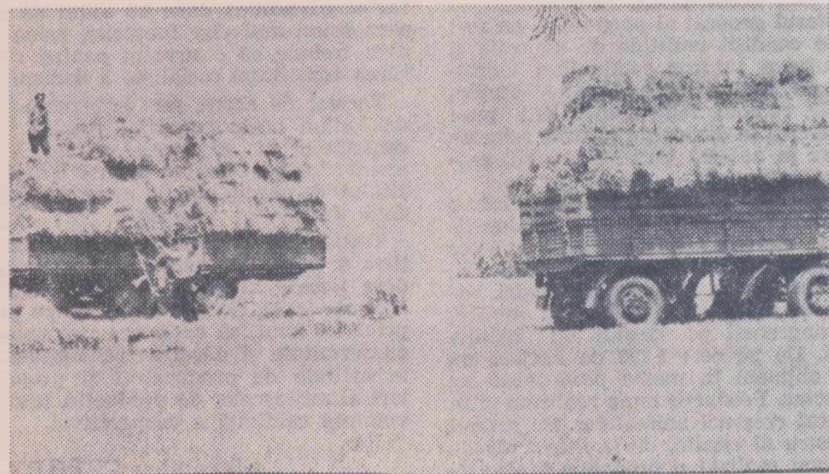
velor de *Zabrus tenebrioides* — gîndacul ghebos — este frecvent se va aplica un tratament complex cu F.B.7, în cantitate de 2,5 kg/tona de grîu); reducerea umidității grîului pînă la 14%, pentru a se evita extinderea atacului pe boabe și în interiorul lor, și deci mucegăirea în timpul depozitării (în acest scop, se vor folosi instalațiile de uscare artificială, lopătarea, expunerea la soare, pe platforme și depozitarea în straturi cît mai subțiri); analiza de către laboratoarele de controlul semințelor a materialului destinat însămînțării, după ce probele ridicate au fost tratate în prealabil cu Criptodin (se vor admite la însămînțare loturile de sămință care, după condiționare și tratare conțin peste 3% boabe atacate de *Fusarium*); arderea miriștilor, mai ales a celor care au fost puternic infectate cu fuzarioză, măsură esențială prin care se distruge infecția din sol (această operațiune trebuie executată pe timp liniștit, cu mare atenție, pentru a nu se declanșa incendii); evitarea însămînțării grîului pe terenurile puternic infectate cu *Fusarium*, precum și pe cele care păstrează umiditatea mai mult timp (solurile grele, terenuri joase etc.); respectarea unei rotații corespunzătoare evitîndu-se pe cît posibil, însămînțarea grîului după grîu și porumb (care este atacat de aceeași specie cu *Fusarium* și care contribuie la sporirea surselor de infecție din sol); efectuarea de arături la 20—25 cm adîncime, prin care se reduce atacul de fuzarioză, ca urmare a îngropării la adîncime mare a resturilor vegetale, împreună cu sursa de infecție; aplicarea echilibrată a îngrășămintelor, evitîndu-se excesul celor pe bază de azot care, în afară de faptul că sensibilizează plantele față de atacul cu *Fusarium*, slăbesc rezistența grîului la cădere, expunîndu-l la atacul ruginilor și a difteritelor mucegaiuri.

Intrucît boabele atacate de *Fusarium* sînt toxice pentru om este necesar ca, la bazele de recepție, grîul provenit din lanurile puternic atacate, să fie depozitat separat.

Paiete din culturile puternic infectate de fuzarioză nu se vor folosi ca furaj pentru animale.

Dr. doc. Vera BONTEA
Institutul de cercetări
pentru protecția plantelor

ÎNTRERPRINDERI AGRICOLE DE STAT! COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCȚIE!



Unitatea de colectare și transportul paielor pentru industria de celuloză — U.C.T.P.I.C. — achiziționează paie balotate de grîu și secară, la prețuri avantajoase.

Preluarea paielor se face loco-șiră, drum acces-auto, de către centrele unității cu sediile în:

- BUCUREȘTI, Calea Victoriei nr. 91-93
- TIMIȘOARA, str. Rodnei nr. 4
- BRĂILA, str. Saligni nr. 10
- CRAIOVA, str. Severinului nr. 12
- BUZĂU, str. Vulcan nr. 2
- CĂLĂRAȘI, str. Griviței nr. 150
- ALEXANDRIA, str. Libertății nr. 201
- BABADAG, str. Giamiei nr. 7

U.C.T.P.I.C. — unitate specializată în preluarea, depozitarea, conservarea și aprovizionarea ritmică a fabricilor de celuloză, care își desfășoară activitatea, în principal, în zonele din sudul țării, își poate organiza, ope rativ, baze de preluare oriunde agricultura dispune de resurse de livrare.

Ofertele se primesc pe adresele de mai sus.

Ne-am propus in aceste zinduri să spicuiim aspecte din activitatea unităților agricole socialiste dobroge-ne in acțiunea de aprovizionare a litoralului, acum, in sezonul estival, cind densitatea consumatorilor pe... metrul patrat a crescut brusc, la un nivel nemai-intilnit.

De la început trebuie spus că, pentru aprovizionarea litoralului cu produse agroalimentare, in acest sezon, o serie de unități agricole de producție și desfacere și-au prevăzut, prin plan, sarcini speciale. Legăturile acestora cu piața sînt strînse și directe. In același scop — al unei aprovizionări corespunzătoare — s-a constituit un comandament de coordonare a întregii activități de pe litoral. In componența comandamentului se află reprezentanți ai diferitelor instituții și întreprinderi centrale și locale care, prin specificul activității lor, au sarcina de a pune la dispoziția cumpărătorilor produse agricole sau industriale.

Despre măsurile cu caracter organizatoric, ca și despre rolul important al unităților agricole in aprovizionarea litoralului cu produse proaspete și din abundență ne-a vorbit economistul Ion Calotă, vice-președinte al Consiliului popular județean Constanța, coordonatorul comandamentului de care am amintit.

— Obligațiile ce ne revin, in calitate de gazde a peste 3 milioane de turiști, sînt foarte mari dar, ca buni gospodari, ne-am pregătit din timp pentru a-i întîmpina și trata cum se cuvine. Așa se explică faptul că, in prezent, facem față, la un nivel corespunzător, tuturor cerințelor.

In activitatea noastră de aprovizionare cît mai bună a turiștilor sosiți la odihnă am primit, in permanentă, un sprijin eficient din partea organelor agricole. In primul rînd, trebuie spus că fondul de marfă angajat pentru sezonul 1971 prezintă creșteri importante față de aceeași perioadă a anului trecut. In al doilea rînd, structura pe sortimente a cunoscut o îmbunătățire simțitoare, in sensul creșterii ponderii produselor industrializate sau semiindustrializate. Menționez participarea direcției generale județene Constanța, pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, alături de direcția comercială și de întreprinderile de producție și valorificare, la stabilirea necesarului de produse agroalimentare, pe baza cărui s-au încheiat

contractele economice. Pe parcursul realizării acestor contracte fiecare întreprindere de valorificare urmărește stadiul livrărilor. Comandamentul de coordonare analizează situația executării graficelor de livrare, calitatea și prețul de desfacere luînd, totodată, măsurile ce se impun pentru perioada următoare. In activitatea noastră de pînă acum am fost sprijiniți efectiv de toate unitățile agricole din județ.

In trimestrul al II-lea am întîmpinat și unele greutăți, care s-au repercutat nefavorabil in aprovizionarea pieței. O serie de întreprinderi de producție și valorificare a legumelor și fructelor din județele Te-

produse agricole, la unele sortimente volumul acestora dublindu-se față de anul 1970.

Pentru a face față cererii sporite de produse agroalimentare, comerțul a extins sistemul — experimentat in anii anteriori — al relațiilor directe cu unitățile agricole de producție. Această formă s-a dovedit avantajoasă pentru furnizor, comerț și, bineînțeles, pentru consumatori.

Una din unitățile cu rol important in aprovizionarea turiștilor este Întreprinderea intercooperatistă de valorificare-Constanța. Cele 72 de cooperative asociate vor desface in acest an, produse in valoare de 66 milioane de lei. De fapt,

faptul că produsele expediate de cooperative nu sînt sortate iar, uneori, nu se respectă graficele, ceea ce face să apară oscilații sensibile in aprovizionarea populației.

Un volum însemnat de muncă pentru aprovizionarea litoralului se depune și la I.P.V.I.L.L.F.-Constanța și la Întreprinderea județeană a viei și vinului. Numai legumele și fructele ce vor fi desfăcute pe piața de I.P.V.I.L.L.F. însumează circa 20 000 de tone. In primele două luni ale sezonului, mai și iunie, la tomatele de primă apariție, s-a înregistrat însă un deficit serios. Lipsa serelor ca și diminuarea cu 40 la sută a suprafeței ocupate cu solarii au concurat, deopotrivă, la nerealizarea sarcinilor întreprinderii. La această situație a contribuit și nerespectarea angajamentelor celorlalte unități similare cu care s-au încheiat contracte. In anii următori, prin construirea unor importante suprafețe de seră și solarii — in anul 1972 vor intra in folosință 2 ha de seră și 10 ha de solarii încălzite — se va asigura necesarul de legume extratimpurii numai din producție locală.

— In aceste zile pe litoral pot fi degustate vinuri din toate podgoriile țării, ne spune ing. Traian Dumitrescu, șeful serviciului producție la Întreprinderea viei și vinului. In trimestrul I, specialiștii competenți din întreprindere au contractat, din toate podgoriile țării, cele mai reprezentative vinuri, le-au recepționat și au supravegheat expedierea lor la întreprinderea din Constanța pentru a fi condiționate, depozitate și îmbuteliate, in funcție de cerințele beneficiarilor.

In acest an, s-au procurat mai multe sorturi de vinuri, respectîndu-se marca podgoriei și a producătorului. Totodată, prin aplicarea noilor tehnologii, s-a căutat să se obțină vinuri cu un conținut mare de zahăr, fiind preferate celor cu tîrie alcoolică ridicată.

Urmărind eforturile depuse de întreprinderile și instituțiile angajate in acțiunea de asigurare a celor mai bune condiții de aprovizionare a turiștilor, români și străini, aflați la odihnă, constatăm că litoralul a devenit un real stand de expunere și desfacere a produselor agroalimentare care, prin abundența și calitatea lor, influențează nemijlocit dezvoltarea turismului in țara noastră.

Ion MANEA

LITORALUL — stand de prezentare și desfacere a produselor agricole

leorman, Ialomița, Argeș, Vâlcea, Tulcea, Iași și Vrancea, nu au respectat graficul, cerînd decalarea termenului de livrare la unele produse: tomate, ardei gras, precum și unele fructe timpurii. Pentru împulsionarea livrărilor s-au trimis delegați la acești furnizori, iar in prezent există certitudinea că, in perioada următoare, se vor recupera restanțele. In ce privește calitatea produselor primite, putem face aprecierea că au corespuns, fapt confirmat de lipsa refuzurilor la desfacere.

Din discuția purtată cu Nicolae Apostol, director adjunct la Direcția comercială, reținem noi elemente in dezvoltarea industriei turismului. Noile construcții hoteliere, amenajările de campinguri, darea in folosință a podului de la Hirșova, au creat condiții pentru creșterea numărului de turiști pe litoral. Față de aceeași perioadă a anului trecut, in prezent sînt cu aproximativ 15 000 de turiști mai mulți. Concomitent s-au luat măsuri pentru creșterea cantităților de

planul de desfacere al întreprinderii reprezintă 60 la sută din planul de activitate al I.P.V.I.L.L.F.-Constanța.

— Pentru a asigura o bună aprovizionare pe întregul litoral, ne informează Ion Boeru, directorul întreprinderii, s-au deschis numeroase magazine la Constanța, Mangalia, Mamaia, Costinești, Eforie Sud și Nord etc. Produsele oferite de noi sînt proaspete și apreciate de consumatori, fiind aduse direct din cîmp cu mijloacele de transport ale cooperativei agricole.

In afară de legume, întreprinderea intercooperatistă desface fructe, produse semiindustrializate, produse agrozootehnice și articole de artizanat, toate in valoare de circa 11 milioane de lei.

In activitatea sa, întreprinderea întîmpină și unele greutăți determinate, in special, de lipsa mijloacelor de transport. Posibilitatea oferită unității de a le închiria nu este economică: prețul de cost al produselor, transportate astfel, crește simțitor. Alte neajunsuri sînt generate de

GURIER

Măsuri de importanță deosebită in hortivicultură

Recent, printr-un ordin al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, au fost stabilite o serie de măsuri de o importanță deosebită pentru executarea la timp și in bune condiții a lucrărilor din hortivicultură, care să ducă la realizarea sarcinilor de intrări in fondul de stat la legume, cartofi, fructe, struguri pe anul 1971 și asigurarea condițiilor necesare pregătirii producției in anul 1972.

Astfel, specialiștii din unitățile de producție și din întreprinderile de legume-fructe și vie-vin au obligația să urmărească, in permanență, realizarea planului de producție la legume, executarea la timp și de bună calitate a lucrărilor de întreținere și combatere a bolilor și dăunătorilor, precum și stadiul de dezvoltare a producției de legume, cartofi, fructe și struguri, in vederea stabilirii momentului optim de recoltare și întocmirii judicioase a graficelor de livrare, in concordanță cu situația reală a producției și necesarul de consum pe destinații.

Unitățile de producție și întreprinderile contractante vor lua măsuri ca recoltarea legumelor, cartofilor, fructelor și strugurilor să se facă la timp, iar producția să fie preluată integral și transportată operativ in vederea eliminării deprecierilor.

In vederea realizării integrale a suprafețelor de legume in ogor propriu și in culturi succesive — in special tomate de toamnă, varză de toamnă, mazăre și fasole verde, castraveți pentru industrializare și consum proaspăt — se vor repartiza de regulă terenuri amenajate pentru irigație, cu sursă sigură de apă și se va urmări indeaproape executarea la timp și de bună calitate a acestor lucrări.

Solarii se vor planta sîmîmînța cu culturi succesive in așa fel ca pînă la venirea înghețului să se poată recolta.

Se vor lua măsuri pentru asigurarea semințelor și materialului săditor necesar înființării culturilor succesive de legume și a stolonilor pentru plantațiile de căpșuni in cultura de vară și toamnă.

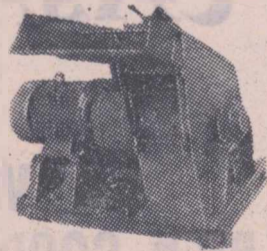
Laboratoarele de controlul semințelor și aprobatorii de stat vor executa recunoașterea in cîmp a culturilor semincere de legume, cartofi și material săditor de pomicol și viticol, in vederea obținerii de semințe și material săditor de bună calitate și din soiuri autentice. Recoltarea se va face la maturitatea deplină a culturilor semincere, luîndu-se măsuri de condiționare și depozitare corespunzătoare.

Pentru aprovizionarea de toamnă a populației și asigurarea rezervelor de iarnă la legume, cartofi și fructe, pînă la 1 august 1971 se va definitivă planul de aprovizionare și depozitare. Se vor lua măsuri corespunzătoare pentru amenajarea și pregătirea din timp a spațiilor de depozitare și instruirea personalului angajat in această acțiune.

Se va urmări realizarea in termen a planului de investiții, in mod special, la sere-inmulțitor, solarii, depozite, fabrici de conserve.

U.F.R.M.A.

Arad — Str. Steagului nr. 1



Moara cu ciocane M. C. 3

Caracteristici tehnice:

	Varianta I	Varianta II
— Tipul motorului electric :	ASI 200 M	ASI 250 S
— Puterea : Kw :	2 IP 54.	2 IP 54.
— Turația : rot/min. :	30	40
— Capacitatea de măcinare :	3 000	3 000
— porumb		2-3 t/h
— ciocălăi		200-1 000 kg/h
— Lățimea camerei de măcinare :		310 mm.
— Numărul ciocanelor :		54 bucăți

Dimensiuni de gabarit:

— Lungimea : mm :	1 500	1 650
— Lățimea : mm :	1 350	1 350
— Înălțimea : mm :	1 300	1 300
— Masa : kg :	580	755

U.F.R.M.A. — Dragalina

Județul Ialomița

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

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



Pe pașiștile maramureșene, cositul flului este în toi. Stringerea și depozitarea nutrețurilor pentru iarnă s-au încadrat aici organic în campania agricolă ce se desfășoară în prezent în întreaga țară.

Am străbătut, în câteva zile, aproape toate șoselele și drumurile forestiere din județ. Pe traseu, aceleași imagini: coșai, imbrăcați în straie albe, largi, turme de vite la păscut în tabere de vară, amenajate gospodărește. Despre pregătirile și modul cum se desfășoară operațiile de recoltare, uscarea, stringere și depozitare a finului ne-au vorbit cei doi tovarăși de drum: **ing. Nicolae Nistor**, director general al Direcției generale județene și **ing. Grigore Pop**, directorul întreprinderii pentru îmbunătățirea și exploatarea pașiștilor.

În luna iunie, anul trecut, această întreprindere a preluat, spre întreținere și administrare, suprafața de 191 000 ha de pașiști, ceea ce reprezintă 62 la sută din suprafața agricolă a județului. „La numai un an de la înființarea întreprinderii, aspectul multor hectare de pașiști s-a schimbat radical, ne-a spus ing. Nistor. Pentru prima dată, această imensă bogăție este gospodărită cum se cuvine”.

Aveam să ne convingem de această afirmație în multe locuri vizitate. De exemplu, cooperativa agricolă din Săpînța dispune de peste 3 000 ha de pășuni și finețe naturale. Pe această suprafață, unitatea crește circa 800 de taurine și câteva mii de oi. Posibilitățile cooperativei de a ameliora pășunea sînt reduse. S-a adăugat și o oarecare neîncredere în eficacitatea aplicării unor măsuri radicale de îmbunătățire a compoziției floristice pe pașiștile vlăguite. Aceste motive au determinat întreprinderea pentru îmbunătățirea și exploata-

Crescătorii de animale din județul Maramureș

VALORIFICĂ EFICIENT BOGĂȚIA PAJIȘTILOR

rea pașiștilor să tarlalizeze o suprafață de 5 ha, de pe care a înlăturat mușuroaiele și a reinsămîntat-o. Efectul este de-a dreptul miraculos: dacă înainte cooperativa nu obținea decît circa 4 000 kg de iarbă la hectar, acum producția a sporit efectiv de 3 ori. În ce privește valoarea furajeră a nutrețului, creșterea este mai mare. Demonstrația s-a dovedit convingătoare: consiliul de conducere a cooperativei a tratat cu întreprinderea ca, încă în această toamnă, să execute aceleași lucrări pe o suprafață de 100 ha.

La Ocna Șugatag poposim pe o pășune-model, amenajată de aceeași întreprindere. Suprafața a fost împărțită în două: o parcelă de rezervă, de pe care se vor recolta circa 15 000 kg de fin la hectar și o parcelă de pășunat. Cele 162 de juninci, aparținînd în majoritate rasei Brună, sînt bine întreținute.

Pășunatul rațional se execută cu ajutorul gardurilor mobile. Problema adăpatului s-a rezolvat prin captarea unor izvoare, iar pentru hrana junincilor, în zilele ploioase, s-a prevăzut un finar. Pe pășune, din loc în loc, s-au amena-

at sărării. Programul de pășunat începe la ora șase dimineața după care urmează o pauză corespunzătoare orelor fierbinți din timpul zilei. Apoi, programul continuă pînă la șapte seara.

Monta vițelor este supravegheată de Ioana Berindei, tehnician la Centrul județean de reproducție și selecție. Tabăra de vară este asigurată cu 5 tauri, cu origine cunoscută, proveniți de la același centru. Junincile în călduri, observate în timpul pășunatului, se montează, iar datele care individualizează fiecare operație se trec în registrul de montă.

La pasul Prislop, la o altitudine de 1417 metri, se află cea mai mare tabără de pășunat alpin. Un număr de peste 1000 de vaci din 10 cooperative agricole pășunează pe o suprafață de 950 ha. Pentru a înlătura deprecierea laptelui sau creșterea prețului de cost, prin transport, s-au asigurat condiții pentru prelucrarea lui la cabana zoopastorală Prislop. Întreprinderea județeană de industrializare a laptelui a primit un spațiu pe care l-a amenajat corespun-

zător. Trei muncitori prepară aici diferite brînzeturi, inclusiv șvaițer. Pentru valorificarea superioară a tuturor subproduselor rezultate din prelucrarea laptelui cooperează și întreprinderea pentru industrializarea cărnii. Într-un grajd s-au amenajat boxe în care se cresc 100 de grășuni. Printr-o conductă îngropată, zerul se aduce direct în grajd. Această hrană ieftină și abundentă contribuie eficient la creșterea sporului în greutate, la reducerea prețului de cost a cărnii. Direcția generală județeană a hotărît să valorifice, chiar în acest an, întreaga cantitate de zer — în prezent, prin sistemul prezentat se utilizează circa 30 la sută din cantitatea de zer obținută din prelucrarea laptelui — prin dezvoltarea unui important sector zootehnic — anexă a întreprinderii pentru îmbunătățirea și exploatarea pașiștilor.

În încheiere, am vrea să ne referim, pe scurt la posibilitățile financiare ale întreprinderii județene de îmbunătățire și exploatare a pașiștilor. Fondurile alocate pe anul 1971 au fost epuizate pînă în prezent. Întreprinderea a efectuat lucrările planificate în cea mai mare parte, iar pentru cele care au mai rămas de executat are toate materialele procurate și depozitate.

Ținînd seama că demontarea tehnică a întreprinderii ar permite executarea unui volum mai mare de lucrări și că suprafața de ameliorat este destul de mare considerăm că, în urma unor analize curente, la fața locului, direcția de resort din M.A.I.A.S.A., alte foruri competente, ar putea interveni eficient sprijinind întreprinderea în vederea extinderii activității sale la dimensiunile mijloacelor de care dispune.

Julian VRANCEA

În județul Iași

RITMUL ÎNSĂMÎNȚĂRII CULTURILOR DUBLE TREBUIE IMPULSIONAT!

În județul Iași, efectivele de animale sînt în continuă creștere. În cooperativele agricole, spre exemplu, efectivele-macă vor spori, pînă la sfîrșitul anului, cu cel puțin 3 000 de taurine, față de recensămîntul din ianuarie. La totalul de taurine se vor adăuga alte 9 000 de bovine tinere care se pregătesc încă de pe acum pentru îngrășare în 1972. Un însemnat număr de animale se cresc în fermele întreprinderilor agricole de stat, fără să mai vorbim de animalele aflate în proprietatea personală a țărănilor cooperatori.

„Dezvoltarea șeptelului în județul nostru, — ne informează dr. Radomir Adam, director general adjunct al Direcției generale județene pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, are loc în baza unor studii minuțioase asupra condițiilor economice locale. Pe primul plan stă asigurarea bazei furajere, în funcție de care au fost zonate speciile de animale. Pe luncile Siretului, Prutului și Moldovei, pentru că sînt posibilități mai mari de obținere a furajelor de volum, de irigare a suprafețelor destinate bazei furajere, ca și drumuri de acces mai bune pentru transportul laptelui și al produselor lactate, se vor crește vaci de lapte. De exemplu, la C.A.P. Lețcani, Popricani și Uricani, care cooperează cu I.A.S. Iași, se cresc 1 150 de vaci; la C.A.P. Balș, Boltești, Costești, Strunga și „Al. I. Cuza”, care cooperează cu I.A.S. Tg. Frumos, se cresc 1 350 vaci; la C.A.P. Holboca, Scinteia și Voinești, care cooperează cu I.A.S. Mirodoin, se cresc 1 280 vaci.

În zonele de podiș cu pondere cerealiară — Vlădeni, Șipote, Spineni, Belcești, Focuri, Goarnele Caprei etc. se vor crește porci. Complexul intercooperatist de la Tomești de pildă, avînd o capacitate de 60 000 de locuri, va coopera cu cel al I.A.S. din aceeași localitate, care a și intrat în producție, avînd o capacitate de 150 000 de porci pe an.

În zonele de deal se vor crește oi. În sistem gospodăresc, păsările se vor crește într-o serie de unități, iar în sistem industrial, într-un complex intercooperatist, la Uricani, cu o capacitate de 72 000 găini ouătoare; din 1972 la Mirlău, va mai intra în funcțiune încă un complex, cu o capacitate anuală de 1,2 milioane pui de carne.

Coordonînd activitatea de dezvoltare a sectorului zootehnic, direcția generală județeană urmărește asigurarea unei puternice baze furajere în fiecare unitate. Acum, cînd ne aflăm în plină bătălie pen-

tru recoltarea păioaselor, acordăm toată atenția însămîntării unor suprafețe cit mai mari cu culturi duble, în urma borceagurilor, a mazării, orzului și griului. În cooperativele agricole se va ajunge astfel la 25 000 hectare de culturi duble. Sămînta de porumb hibrid o avem asigurată. Urmărim în mod deosebit însămîntarea operativă a suprafețelor planificate și chiar depășirea lor pentru că, pe de o parte, trebuie să recuperăm pierderile de furaje survenite în urma unor inundații iar, pe de altă parte, trebuie să sporim cantitățile de fibroase necesare pentru efectivul de animale în continuă creștere”.

Măsurile subliniate de interlocutorul nostru au fost pe deplin înțelese în multe unități agricole din județ.

Vizitînd cîteva din acestea am constatat că, în general, se depun eforturi pentru însămîntarea, imediat după combină, a unor suprafețe cit mai mari de culturi duble. Primele suprafețe însămîntate în miriști s-au înregistrat la I.A.S. Tg. Frumos, Iași și Miroslava și la C.A.P. Bivolari, Boldova, Jigănești, Șipota, Probota, Trifești și altele.

La C.A.P. Holboca, de exemplu, porumbul a fost semănat pe o suprafață de 23 ha, după borceag. Însămîntarea acestei culturi este pe sfîrșite și pe o altă tarla de 20 ha, după mazăre. Zilele trecute a început semănatul culturilor duble și pe suprafețele de pe care se recoltează orzul și griul. **Ing. V. Navroteanu**, ne spunea că s-au luat măsuri ca arăturile să se poată executa în aceeași zi cu recoltatul, iar semănatul să se facă cit mai repede pentru ca plantele să beneficieze de toată rezerva de apă. La această unitate se vor semăna astfel 300 hectare cu culturi duble.

Și la C.A.P. Bivolari s-au însămîntat pînă acum cu porumb circa 25 ha. Aici culturile duble se vor extinde la 350 hectare. „Avem un sistem de irigație pe vreo 800 hectare, ne-a spus **ing. Gh. Hristea**. De aceea, urmărim să semănăm mari suprafețe cu culturi duble în sistem irigat. Ne străduim să asigurăm astfel cit mai mari cantități de furaje atît pentru animalele de la ferma noastră, cit și pentru cele care au și început să sosească pentru complexul intercooperatist de vaci care se află în construcție”.

Din păcate nu peste tot există suficient interes pentru însămîntarea cit mai urgentă a culturilor duble. La Cosmești, Stolniceni, Prăpescu, Lespezi — unde există, de asemenea, condiții bune și pentru irigare — s-au însămîntat pînă acum supra-

fețe mult prea mici față de posibilitățile existente. Aici nu s-au semănat nici suprafețele rămase după borceaguri și mazăre. La fel stau lucrurile și la C.A.P. Ipatele, Roșcani, Balș, Tg. Frumos; în aceste unități, semănatul culturilor duble întîrzie nejustificat, deși orzul s-a recoltat aproape în întregime și a început și recoltatul griului. La C.A.P. Podu-Iloaie, deși s-a recoltat aproape jumătate din suprafața cu griu, nu s-a semănat încă nici unul din cele 200 ha planificate cu culturi succesive. Așa se explică faptul că, pînă la 19 iulie, pe total județ nu s-au însămîntat cu culturi duble decît 4 100 ha din cele 26 000 ha planificate.

Dintre eforturile depuse, în aceste zile, de către specialiști și cooperatori, trebuie să menționăm și pe cele legate de recoltarea furajelor cultivate și naturale. Ultima situație operativă arată că, prima coasă

la trifoi a fost realizată în proporție de 80%, că lucerna de pe cele 9 000 de ha era cosită a doua oară în proporție de 60%, iar finețele naturale erau strînse în totalitate la I.A.S. și numai 50% în cooperativele agricole. Cosirea plantelor furajere a fost întîrziată, în parte, de timpul ploios. De aceea se impune să se încheie grabnic recoltarea nutrețurilor și stringerea lor fără pierderi. În unele cooperative agricole, ca Victoria, Bivolari, Bosia, Prisăcani, Tușora și altele, unde s-au compromis mari cantități de furaje, nu s-a trecut operativ la semănatul culturilor duble pentru a compensa pagubele pricinuite de ploii.

În județul Iași se impune, deci impulsivitatea acțiunii de însămîntare a culturilor duble. Orice întîrziere duce la pierderi de furaje.

C. MANOLIU



VALORIFICÎNDU-Î 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 ÎMBUNĂTĂȚITE 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.

medicină veterinară

Folosirea rațională
a ureei furajere

Este știut că, în general, nutrețurile fibroase au un deficit de proteină de 15—30 %. Pentru acoperirea acestui deficit, în ultimul timp se utilizează pe scară tot mai largă ureea obținută pe cale sintetică, un gram de uree conținând tot atât azot cit 2,6 g proteină din nutreț. O îndelungată experiență a demonstrat că folosirea rațională a ureei furajere nu influențează defavorabil sănătatea animalelor. În anumite împrejurări însă, ureea poate deveni foarte toxică datorită descompunerii sale în rumen în bioxid de carbon și amoniac.

Simptomele, în cazurile grave de intoxicație, apar la 15—60 minute începând cu refuzul hranei, stare de neliniște cu aspecte de panică, privire rigidă, retivitate, crampe și tremurături musculare localizate, mai ales, la trenul posterior, gemete dureroase, mugete, eliminare de mucozități din cavitatea bucală, salivă, încercări de defecare și de urinare, hipersensibilitate, contractări musculare, indigestie gazoasă progresivă, atonia rumenului până la lipsa totală a mișcărilor lui, timpanism, semne neuroase traduse prin atitudini violente ca opistotonus sau fixarea capului în poziție plată pe pământ sau în diverse obstacole, picioarele în extensie puternică (ca în cazul intoxicației cu stricnină), trismus, exoftalmie, șale îndoite datorită contractărilor tetanice ale mușchilor.

Pentru început, activitatea cardiacă este accelerată cu un ritm neregulat și apoi se constată o bradicardie trecătoare. Pulsul este accelerat, având 100—120 bătăi pe minut.

Se observă, pentru început, o accelerare a activității respiratorii (70—80 miș-

cări pe minut) cu semnele de asfixie (nările sînt larg deschise), miros de amoniac al aerului expirat, apoi respirația devine profundă, rară, lentă și progresiv neregulată. În cele din urmă, animalele se culcă sau cad din picioare oboseite și intră în comă. Moartea poate surveni într-o oră, prin paralizia centrului nervos respirator.

La necropsie cadavrul este balonat. Mucoasele aparent congestive, cianotice, puternic injectate. În general, este prezent un sindrom hemoragic ce cuprinde țesutul conjunctiv subcutan, musculatura și toate organele, ca urmare a acțiunii distructive a ureei asupra endoteliului vascular. Conținutul ruminal miroase puternic a amoniac, ficatul este congestionat sau palid, mărit, friabil și cu zone de degenerescență grasă. Tubul digestiv, căile urinare și galactofore sînt puternic congestionate. La nivelul mucoasei rumenului, care a venit direct în contact cu ureea, se constată leziuni caustice. Pulmonii sînt edematoși, emfizematoși și marmorati. Singele apare gros și coagulat; musculatura prezintă numeroase hemoragii cu aspect, uneori, de carne fiartă și cu miros de amoniac.

Ca prim antidot, rezultate bune dă acidul acetic, per os. soluție 2—3 % (1 litru oțet de 9° se diluează cu 3—4 litri apă), cite 1—2 litri la taurinele adulte și 0,2—0,5 litri la ovine, în funcție de gravitatea intoxicației. În lipsa acidului acetic se poate folosi acidul lactic. Acest tratament se va repeta pentru că alcalinitatea conținutului prestomacelor revine. Rezultate bune s-au obținut și prin administrarea orală a unui amestec în părți egale, de soluție 10 % acetat de sodiu

și glucoză, cite 1—2 litri de fiecare animal sau 4—5 litri lapte sau zer acidulat, după care se administrează, tot pe cale bucală, o cantitate de 1—1,5 litri soluție apoasă cu 20—30 % melasă sau sirop de zahăr și 0,5 litri ulei vegetal.

Acizii organici (acetic, lactic) acidificiază conținutul ruminal, reducînd activitatea ureezei și neutralizînd amoniacul. De aceea, silozul cu uree dă mai puține cazuri de intoxicații. Cînd administrarea per os este imposibilă, se vor introduce acizii cu ajutorul unui trocar subțire direct în rumen, servind astfel și pentru evacuarea gazelor.

Se va folosi pe cale injectabilă soluția glucozată (în vena jugulară) pentru combaterea tetaniei, și îmbunătățirea activității cardiace și hepatice. După 1—2 ore de la evoluția formei acute se administrează 1—2 litri ulei de in, de ricin, ulei mineral sau de floarea-soarelui pentru îmbunătățirea activității digestive. În doze susținute se va injecta intravenos ser glucozat în asociere cu preparate pe bază de calciu și de magneziu. Nu se vor folosi purgativele alcaline, pentru că măresc descompunerea amoniacului în rumen.

Pentru a nu produce complicații ureea furajeră, nu trebuie să prezinte modificări organoleptice iar depozitarea ei să se facă în magazii sau în camere-depozit igienice. Ureea furajeră intră în hrana rumegătoarelor numai cînd rumenul acestora a ajuns la deplina dezvoltare funcțională, folosindu-se treptat și fără întreruperi. Ureea, în prealabil, se dizolvă în apă (o parte uree și trei părți apă) și apoi în melasă sau sirop de glucoză sau borhoturi lichide în proporție de 1/5 — 1/6. Con-

comitent, rația trebuie să dispună de cantități mari de vitamine (A, D, E), macro-elemente (din care să nu lipsească fosforul) și microelementele din care să nu lipsească cobaltul, precum și calciul, sulfatul etc.

Cantitatea de uree, în medie pe zi, la rumegătoare, este de 80—120 g la vaci, adică 0,2—0,3 g/kg de greutate vie sau 25—30 % din necesarul de proteină digestibilă, 200—250 g la boii puși la îngrășat, 60—80 g la tineretul taurin peste un an, 40—50 g la tineretul taurin între 6 și 12 luni. La vițeii sub 6 luni nu se va da uree în hrană, întrucît nu s-a format microflora gastrică necesară sintetizării.

La ovinele adulte doza maximă este de 0,3 g uree/kg de greutate vie sau 0,25 g/kg de greutate vie cînd este administrată sub formă de soluție. De la doza de 0,5 g/kg de greutate vie, la ovinele adulte, încep să apară semnele de intoxicație. Și capra este tot atât de sensibilă. Respingerea cărnii animalelor intoxicate, sacrificate de necesitate, de la consumul public nu se face din cauză că ar conține uree sau amoniac într-o cantitate toxică pentru om sau că musculatura are miros de amoniac, ci pentru că prezintă pe secțiune numeroase hemoragii de diferite dimensiuni care imprimă un aspect respingător și devine ușor alterabilă.

Laptele provenit de la animalele intoxicate cu uree furajeră poate fi consumat în cazul în care cîmpul de reacție organoleptic. Nu s-a constatat că ar fi dăunător sănătății și nici că ar produce modificări ale calității și însușirilor tehnologice. Amoniacul dispare din lapte prin prelucrarea la cald.

Dr. M. D. RĂPEANU
Laboratorul central
de control
sanitar-veterinar
al alimentelor
București

apicultură

PRODUCEREA
ȘI ÎNLOCUIREA
MĂTCILOR

Obținerea mătcilor și înlocuirea lor sînt probleme care stau în atenția apicultorilor de la apariția primei flori și pînă la încheierea culesului. Redăm, în continuare, câteva experiențe, încercări reușite de producere a mătcilor în condiții de stupină și înlocuirea lor, realizate de unii apicultori din țară și de peste hotare.

Iată care este părerea prof. Gheorghe Lazăr din Iași:

— Am experimentat multe metode, ne împărțea interlocutorul, începînd cu cele de forțare a familiilor să intre în „frigidul” roitului și terminînd cu cele de transvazare a larvelor și chiar a ouălor.

În ce constă noua metodă de obținere a mătcilor? Fără să se practice izolarea lor pentru obținerea ouălor, procedeul destul de des uzat, profesorul Lazăr și-a ales în fiecare an 3—4 familii de prăsilă. În raport de seriile de măci de care a fost nevoie a folosit una din aceste familii. În mijlocul cuibului a așezat o ramă de creștere cu șipa superioară mobilă. Partea inferioară a fost construită din vreme și umplută cu sirop sau miere. În timpul culesului, albinele încep să construiască fagurii artificiali puși în rame. De regulă, rama este în trei zile construită iar matca depune ouăle în ea. Vîrsta ouălor în celule se poate aprecia după poziția lor. În timpul eclozunii, matca a fost izolată spre un capăt al stupului, folosindu-se o diafragmă mică. Operația trebuie făcută de regulă seara. Pînă dimineața, albinele vor construi botci tocmai pe acest fagure. Izolarea măcii într-o parte a stupului — restul ramelor cu puiet fiind căpăcite — unde i se lasă doar o ramă de fagure artificial și una clăditoare o obligă să depună ouăle numai în spațiul respectiv. Albinele, stimulate de culesul din natură și de hrana proteică administrată în hrănit, vor ajuta matca construind rapid botci. Se face apoi o selecție a botcilor mai frumoase, restul fiind distruse.

Dacă urmează să fie schimbată o matcă la o familie cu o producție normală se poate introduce în familie o botcă sau matca imperecheată în nucleul în care a crescut.

Un sistem destul de simplu de înlocuire a mătcilor este propus de biologul Maria Drăgan, de la Stațiunea Centrală de cercetări pentru apicultură și sericultură. Noua metodologie constă în administrarea familiei orfane, în care s-a introdus o matcă în cușcă, a unei cantități de alcool, fie pe bucăți de sugativă, fie în capacele miel, așezate pe fundul stupului. Cantitatea de alcool folosită are o importanță foarte mare. Și iată de ce. Dacă s-a administrat o cantitate mai mică de alcool decît cea optimă, măteile sînt respinse, chiar omorite. Cînd doza de alcool este mai mare se produce o mare agitație în stup, leșirea albinelor și stringerea lor sub formă de ciorchine la urdiniș, poziție în care pot rămîne circa 3—4 ore, fapt care perturbă activitatea familiei. Doza optimă a fost apreciată de specialiștii la circa 4 cm³ pentru o familie care ocupă 6 intervale, 7 cm³ pentru cea cu 9 intervale, 8 cm³ pentru o familie normală — pe 10 rame. Introducerea alcoolului înainte, concomitent sau după introducerea măcii nu are importanță. Trebuie avut grijă ca matca să nu fie așezată deasupra vasului în care se găsește alcoolul. Demn de subliniat este și faptul că, prin această metodă, se elimină total perioada de orfanizare.

Recent în revista „Pcelarstvo” din R.P. Bulgaria, a apărut un articol în care se reia problema introducerii mătcilor. Autorul articolului, A. Atanasov, sublinia că introducerea mătcilor cu ajutorul colivii prezintă dezavantajul că ouatul este întrerupt între 6—7 zile, iar restul metodelor sînt însoțite de riscurile atît de cunoscute stuparilor. Modul de lucru, și aici este destul de simplu. De aceea, el propune următoarea metodă: după amiază se orfanizează familia cu matca necorespunzătoare. În același timp, sub capacul stupului orfanizat, se fixează o colivie în care se găsește matca tină; seara, fără prea mult zgomot, se ridică capacul și podșorul stupului, și timp de 4—5 minute, cu ajutorul unei lanterne de buzunar, se luminează, succesiv, toate intervalele ocupate de albine, apoi timp de 1—2 minute se luminează și urdinișul stupului. În continuare, lanterna aprinsă se lasă deasupra ramelor din cuib iar cușca cu matca, de data aceasta deschisă, se așează în imediată apropiere a urdinișului. Matca intră singură în stup și reușita este asigurată.

În această metodă, lumina are rolul de a anihila instinctul de respingere a noii măci de către albine.

M. IONESCU

C. STĂNESCU

CONSEMĂRI DIN JUDEȚUL BUZĂU

Șase oameni — șase exemple!

Deosebi, de-a lungul existenței sale, apa Buzăului a făcut ravagii, de o parte și de alta a albiei, pe suprafețe întinse. Oamenii s-au împotrivit, s-au apărut pe ei și avutul lor, au prevenit cum au putut dezlănțuirea furioasă a apei.

Ultima tentativă a riului de a-și lua jertfa s-a petrecut recent. Într-una din zile, în zona muntoasă a cursului apei, se adunau, uimitor de repede, nori grei de ploaie. Toate vitele din comuna Cislău erau, ca de obicei, pe pășune. Păștorii priveau îngrijorați cerul amenințător, dar ca să le ducă în sat, vitele trebuiau minate peste apa Buzăului. Ploaia, grindina și vîntul s-au declanșat însă deodată, întrecîndu-se în violență. Un sentiment solidar i-a însuflețit atunci pe păstori: hotărîrea de a salva avutul cooperativei și al oamenilor. Nu era cale de ales și nici vreme de pierdut: vacile nu mai puteau rămîne pe pășunea situată în apropiere de malul apei.

Ce s-a întîmplat, începînd cu acel moment și pînă noaptea tîrziu e greu de descris. În decurs de câteva ore, șase oameni și-au riscat viața de nenumerate ori în lupta cu apele involburate. Trei sute de vaci și vițeii, în momentul traversării riului, au fost surprinși de o viitură puternică. Animalele, izbite cu putere, mai mult se rostogoleau în aval decît înaintau spre malul opus, unde pe o anumită porțiune, de doi kilometri, nu ajunsese decît ceva mai mult de jumătate din efectiv. Încă 300—400 de metri ar fi însemnat pierderea efectivului rămas în

albia apei. Locul de vărsare a riului Bărasca în Buzău n-ar mai fi lăsat nici o șansă de supraviețuire, întrucît acest afluent, cu cursul foarte repede, avea debitul de apă crescut la un nivel fără precedent.

Înțelegînd situația, cei șase oameni au recurs la o soluție care, în alte împrejurări, ar fi părut imposibilă. Legați de briu cu frînghiile au coborît pe balustrada podului de cale ferată, pînă aproape de luciul apei unde, oprind animalele, au realizat, pentru moment, un zid viu la adăpostul căruia celelate vite, aflate în amonte, s-au putut salva. Între timp, a intervenit o slăbire de moment a viiturii, de care îngrijitorii au profitat imediat. În acest răgaz, au putut fi smulse din viltoarea apelor cele peste 100 de vaci.

Consemnăm fapta celor șase oameni ca pe un eveniment semnificativ pentru înțelegerea profundă a faptului că, apărînd avutul obștesc, apără propriile lor bunuri. Iar pentru aceasta, ei și-au riscat poate și viața.

Șase oameni al căror nume fac cinstă colectivității în mijlocul căreia trăiesc: Ion Moise, brigadier zootehnic și secretar al comitetului de partid din cooperativă, Gheorghe Șandru, Gheorghe Gilmeanu, Ion Tănase, Puiu Sitaru și Udrea Zidaru, îngrijitori de animale.

Este mai ușor să previi

decît să combați

În cadrul colectivului de specialiști care deservește laboratorul veterinar al județului Buzău s-a statornicit ideea

că e mai bine și, totodată, mai economic, să previi boala decît să o combați cînd s-a produs sau generalizat.

Transpunerea în practică a acestui principiu a dus la diminuarea substanțială a pagubelor atît în unitățile agricole, cu efective concentrate — numeric și teritorial — cit și în gospodăriile populației. Iată unul din numeroasele exemple. Din cercetările de laborator întreprinse anul trecut a rezultat necesitatea vaccinării contra pestei aviare a unui efectiv de 5 milioane de găini, adică cu un milion mai mult față de cit se prevăzuse în planul de operațiuni. Cifra se impune și prin aceea că este cu mult mai mare decît efectivul total de păsări din județ, laboratorul recomandînd repetarea operației chiar de cite 2—3 ori. Tot prin măsuri preventive a fost evitată apariția focarelor de pestă porcînă care, în anii precedenți, erau frecvente.

Metoda de lucru a laboratorului se caracterizează, în primul rînd, prin operativitate: probele aduse sînt supuse unor analize complexe, folosindu-se, simultan, procedeul pe froțiuri, însămințările pe medii de cultură și bioproba. Concluziile desprinse din studiul analizelor de laborator se completează în urma confruntării cu situația epizootologică din teren, la care participă medici de circumscripție și specialiști din laborator. Abia după aceea se stabilesc măsurile de localizare și lichidare a fenomenului, evitîndu-se pierderile în efectivele de animale și păsări. Pe lîngă acest fapt, aici se consideră că, în viitorul apropiat, aplicarea consecventă a principiului „mai bine să previi decît să combați” va duce la lichidarea grabnică a diferitelor epizootii.

Efortul financiar ce se face pentru continua dezvoltare și modernizare a producției în întreprinderile agricole de stat este, și în acest an, important. Investiția afectată construcțiilor de sere, combinate avicole, complexe de taurine, de porcine și pentru alte lucrări ce se realizează în regie se ridică la peste 3,7 miliarde lei.

În primul semestru al anului, constructorii — cu unele excepții — s-au străduit să-și organizeze mai bine munca pe șantiere. Aceasta a determinat intrarea la timp în funcțiune a numeroase obiective, în unele cazuri chiar în devans. La I.A.S. Sere-Craiova, de pildă, au fost date în folosință 48 hectare de sere, din care 32 ha înainte de termen cu 3 luni. Pentru dezvoltarea aviculturii s-au realizat mari capacități de producție la complexele avicole integrate de carne de la Titu și Galați, la întreprinderile avicole din Arad, Târtăgești, Deva și Crevedia — Bufta. S-au dat, de asemenea, în folosință noi capacități moderne pentru dezvoltarea producției la taurine și porcine.

Pe ansamblu, la sfârșitul semestrului I din planul anual de investiții s-a realizat 44%, respectiv 47,3% la construcții-montaj. Comparativ cu aceeași perioadă a anului precedent, realizările valorice sînt superioare. Există, totuși, o serie de obiective la care termenele de dare în folosință (în semestrul I) n-au fost respectate. Este vorba de un număr de 3 hale în sectorul de îngrășare și una în sectorul de tineret de la complexul Poarta-Albă (constructor — Trustul de construcții industriale Constanța, aparținînd de M.C.Ind.), de un număr de locuri (1060) pentru vaci de lapte la I.A.S. „Nicolae Bălcescu”, județul Constanța (aceiași constructor), de instalația de uscat furaje verzi de la Siliștea—Romanu, județul Brăila (aceiași constructor) și de 18 000 locuri pentru găini în baterii la Complexul avicol Mihăilești, județul Ilfov (constructor — Centrala industrială de fabricații, reparații și montaj în agricultură).

Pe alte șantiere, realizările puteau fi mai bune dacă s-ar fi acționat cu mai multă răspundere pentru crearea condițiilor necesare desfășurării ritmice a

investiții

După primul semestru
în I. A. S.

Unele obiective în devans, altele cu... restanțe

construcțiilor. La complexul de porci Palota II, de pildă, documentația predată de I.S.C.P.C.Z. a fost incompletă, iar la unele obiective nici nu s-a predat la timp, încălcîndu-se astfel obligațiile contractuale. La ferma de selecție Pădureni, județul Timiș, frontul de lucru a fost restrîns, din cauză că nu s-a asigurat din vreme nici documentația, nici forța de muncă necesară; la Complexul de porci Giurgiu II, ca și la Complexul Ulmeni II au existat greutăți în domeniul aprovizionării cu azbociment ondulat și granulat (pentru pardoseli), iar la Complexul de la Beregsău, Trustul de construcții industriale Timișoara n-a prezentat la bancă situațiile definitive de lucrări, din care cauză nu s-a știut precis, un timp destul de îndelungat, care este valoarea lucrărilor rămase de executat în regie (pentru a putea fi decontate); în sfîrșit, la Complexul de porci de la Cocioc, nici beneficiarul și nici constructorul nu au rezolvat la timp toate problemele financiare pentru a se crea condiții în vederea încheierii lucrărilor la stația de epurare, la atelierul mecanic, la drumuri etc.

Toate aceste restanțe se explică și prin aceea că, în trimestrul I, realizările au fost departe de a fi pe măsura posibilităților (în ianuarie s-a realizat la construcții-montaj doar 2,4%, iar în februarie — 5%). Reorganizarea survenită în cadrul Ministerului Construcțiilor Industriale a influențat și ea, un timp, relațiile dintre beneficiari și antreprenori; în această conjunctură, controlul din partea forului tutelar al ex-

cutanților, pe o serie de șantiere, n-a fost satisfăcător.

O mențiune specială trebuie făcută pentru lucrările în regie, unde procentul realizărilor pe semestrul I a fost de numai 40,8% (la lucrări centralizate) față de planul inițial. Aici, ritmul mai lent se datorește, între altele, modului greoi de asigurare, de către întreprinderile județene, a materialelor necesare executării lucrărilor în regie. La aceasta trebuie adăugat faptul că cel puțin pînă acum, postul de șef sector construcții în cadrul I.A.S. s-a creat sau desființat în funcție de existența sau inexistența volumului de lucrări. Incertitudinea postului a dat loc la reticențe, la fluctuații de cadre. Evident, problema se cere lămurită de către Departamentul I.A.S. Oricum însă, conducerile unităților, chiar în această situație, nu pot fi absoluite de răspunderea pe care o au față de realizarea integrală și la timp a lucrărilor în regie.

Nu trebuie să ne amăgim privind Indicatorii valorici înregistrați pe ansamblu. Dincolo de acest aspect ieșe pregnant în evidență faptul că la o serie de obiective, realizările fizice sînt departe de a fi satisfăcătoare. Concret, din cele 77 capacități prevăzute să intre în funcțiune în acest an, în semestrul I s-au dat integral în folosință numai 25, iar 3 parțial. Au rămas deci de dat în folosință 49 de capacități. Din acestea numai 6 au fost prevăzute pentru trimestrul III iar restul în... trimestrul IV. Aceasta înseamnă că, încă de pe acum trebuie luate măsuri deosebite

pentru a se realiza la timp toate investițiile. Spunem aceasta deoarece la unele obiective prevăzute pentru trimestrul IV, ritmul de lucru este total necorespunzător, ceea ce face ca respectarea termenelor să fie periclitată (exemplu la sectoarele de gestație de la complexele de porci Giurgiu și Oltenița, la cele 4 hectare de ciupercărie de la Arad, la crama de la Valea Călugărească, la Complexul avicol de reproducție Mihăilești — la care M. C. Ind. nici pînă la 15 iulie n-a stabilit care întreprindere îl va executa etc).

În mod special este necesar să se insiste asupra realizării obiectivelor cu termen de dare în folosință în trimestrul III. La două din cele 6 obiective planificate — este vorba de 4 hale de îngrășare la Complexul de porci Nazarecea și de F.N.C. Iași — există, de asemenea, pericolul ca recepționarea lucrărilor să fie aminată, deoarece constructorii (trusturile de construcții industriale Constanța și Iași) n-au asigurat forța de muncă, mijloacele de producție și o organizare corespunzătoare a activității pe șantiere.

Conducerea de partid și de stat acordă o deosebită atenție intrării în funcțiune a noilor obiective. Ținînd seama de volumul mare de lucrări care urmează a fi realizat este imperios necesar ca forurile de resort, conducerile I.A.S. să acorde, în continuare, o deosebită grijă realizării investițiilor atît sub aspect global, dar mai ales sub aspect fizic, pe fiecare obiectiv în parte. Orice urmă de automulțumire trebuie ferm combătută, deoarece conducerea la aminarea lucrărilor pentru sfîrșitul anului, la activitate în asalt, cu consecințe directe asupra calității. Intensificarea eforturilor pe șantiere, întărirea disciplinei și a colaborării dintre proiectant—constructor—beneficiar, urmărirea sistematică a graficelor de execuție, intensificarea muncii politice-educative, în lumina recentelor măsuri stabilite de conducerea de partid pentru dezvoltarea conștiinței socialiste în rândul lucrătorilor sînt modalități eficiente de realizare a tuturor capacităților de producție la termenele fixate.

Ing. V. STANCU

PREGĂTIREA EXEMPLARĂ A PRODUCȚIEI ANULUI 1972

(Urmare din pag. 1)

ternic de fuzarioză, thilencus și mărură pitică. Dar atacul de fuzarioză a avut o intensitate mică sau mijlocie; în condițiile anului acesta, pentru asanarea terenului se va proceda la arderea miriștii, după ridicarea completă a paieilor. La efectuarea arăturii de bază se va folosi plugul cu antetrupiță, pentru a se încorpora cit mai adînc în pămînt toate resturile existente la suprafața solului.

În zonele mai umede și reci, cit și în condiții de irigare, amplasarea soiului Bezostaia, după porumb, se va face cu foarte mult discernămint, ținînd seama că fuzarioza de la porumb se transmite griului.

În funcție de planta premergătoare se organizează efectuarea corespunzătoare a lucrărilor, în special a celor de pregătire a solului, fiind cunoscut că de calitate acestora, îndeosebi a arăturii, depinde reușita semănăturii. Apreciem ca pozitiv faptul că anul acesta, majoritatea unităților, pe suprafețele de grâu anul I, ca și pe cele pe care s-a stabilit să se însămînțeze grâu în al doilea an, au organizat munca la recoltare în așa fel încît terenul a fost eliberat repede, efectuîndu-se concomitent și lucrarea superficială a solului cu grapa cu discuri G. D-4 (acolo unde condițiile nu au permis executarea arăturilor adînci de vară).

Este binecunoscut că o arătură bolovănoasă, chiar dacă se mărunțește ulterior, asigură producții mult mai mici decît în cazul efectuării unei arături de bună calitate, mărunțită, nivelată și menținută tot timpul verii fără crustă și buruieni. În arătura bună, nivelată corespunzător, activitatea microbacteriană din sol este mai intensă, are loc mai ușor descompunerea materiei organice.

Ca și în anii trecuți, pe măsură ce tractoarele au fost eliberate de la activitățile din campania de recoltare a păioaselor s-a trecut în mod organizat la aplicarea îngrășămintelor, pe tarlalele eliberate, pe care urmează să se facă însămînțarea culturilor de toamnă. Pentru buna reușită a acestor acțiuni este necesar însă ca mașinile să acționeze grupat, spre a se putea controla și stăpîni calitatea lucrărilor.

În organizarea și executarea acțiunii de fertilizare se va avea în vedere ca îngrășămintele să fie administrate uniform, să se înlăture deficiențele ce s-au manifestat în trecut și care au influențat negativ producția. De asemenea, în acțiunea de fertilizare se vor alege îngrășămintele cele mai potrivite, în ra-

fosfor, superfosfatul se va aplica pe toate tipurile de sol.

Dozele de îngrășămintele trebuie stabilite în mod corect, pentru fiecare parcelă din cadrul fiecărei ferme. La stabilirea lor se va ține seama de indicațiile laboratorului de analiza solului, de conținutul în humus, în P₂O₅ și K₂O mobil din sol, de cultura premergătoare, rezerva de apă din sol etc. folosind metodele de calcul indicate în publicațiile de specialitate.

Ca orientare generală indicăm următoarele doze de îngrășămintele în kg substanță activă la hectar (vezi tabelul).

În ceea ce privește timpul aplicării îngrășămintelor, rezultate deosebite s-au obținut atunci cînd pe toate tipu-

Tipul de sol	Cantități substanță activă (kg/ha)		
	N	P	K ₂ O
Soluri cernoziomice			
- la neirigat	80 - 120	48	-
- la irigat	140 - 160	64	40 - 80
Soluri acide	90 - 100	84-64	0 - 40
(brune podzolite și podzoluri)			(pe parcelele calcarizate)
Soluri aluviale	80 - 120	48	-
(lîmite pentru soluri cu textură grea și grosieră)			

port de însușirile chimice ale solului. Astfel, pentru solurile cu reacție acidă se vor avea în vedere îngrășămintele complexe, nitrocalcicului și ureea, iar pentru solurile cernoziomice, cu reacție neutră sau slab alcalină se vor folosi îngrășămintele complexe și azotatul de amoniu. Pentru solurile cu reacție alcalină, cum sînt aluviunile fluviolacustre, scoase de sub fostele lacuri, sulfatul de amoniu și azotatul de amoniu vor sta în atenția șefilor de fermă.

Este necesar să atragem atenția specialiștilor din unitățile aflate în zona solurilor acide să acorde mai multă atenție folosirii nitrocalcarului, deoarece s-a constatat că aplicarea repetată a azotatului de amoniu pe aceste soluri, chiar atunci cînd se face calcărirea, accentuează și mai mult acidifierea, iar producțiile de grâu obținute scad mult devenind neeconomice în raport cu cheltuielile efectuate. În zonele și fermele cu soluri alcalinice sau cu un oarecare grad de sărăturare, aplicarea sulfatului de amoniu devine obligatorie.

În ceea ce privește îngrășămintele cu

rile de sol, cu excepția celor ușoare și nisipoase, îngrășămintele cu azot, în proporție de 50—80% din doza stabilită, au fost aplicate împreună cu superfosfatul în prima jumătate a lunii august și încorporate în sol o dată cu arătura de bază. În această situație, procesul de nitrificare se produce pînă în momentul semănăturii și azotul devine asimilabil la răsărirea plantelor, cînd se manifestă primul moment critic în viața acestora.

Arătura, ca lucrare de bază a solului, trebuie să fie lipsită de bolovani, să aibă adîncimea corespunzătoare grosimii stratului arabil, să aibă relieful uniform și să îngroape pe fundul brazdei întreaga masă vegetativă secundară rezultată de la cultura premergătoare, realizînd astfel asanarea solului; se distrug sporii diferitelor ciuperci, care provoacă infectarea și îmbolnăvirea plantelor de orz și grâu în faza germinării, cit și în primele faze de creștere a tinerelor plătute.

Pe solurile grele, impermeabile, arătura la cormană, în fișii s-a dovedit eficientă în eliminarea excesului de

apă; lățimea unei fișii fiind egală cu multiplul lățimii de lucru a agregatului de semănat și recoltat. La cultura griului, cele mai bune rezultate s-au obținut cînd lățimea fișiiilor a fost de 24 m și lungimea lor de 250 m, iar la capetele acestora s-au executat, cu plugul, șanțuri în care să se scurgă apa. Desigur, în această situație, șanțurile se vor face pe linia de cea mai mare pantă. Arătura bine executată se menține curată de buruieni și fără crustă pînă în momentul însămînțării.

Suprafețele mari de floarea-soarelui, soia și în parte de porumb, vor constitui și în acest an premergătoare pentru cerealele de toamnă. Este necesar ca și aceste suprafețe să fie eliberate cit mai timpuriu, pentru executarea arăturilor și așezarea lor pînă la însămînțare, asigurînd astfel un bun pat germinativ.

Acțiunea de condiționare, buna conservare a seminței și tratarea ei împotriva bolilor care se transmit prin sămînță, vor trebui să fie de asemenea în atenția șefilor de ferme și a celorlalți specialiști din unități. Chiar de la începutul depozitării este necesar să se organizeze condiționarea semințelor de orz și grâu în așa fel încît, paralel cu recoltarea, sămînța să fie curățată de corpurile străine, selectată după mărimea și greutatea boabelor, pentru a întruni astfel indici superiori de calitate. În timpul manipulării, condiționării și depozitării seminței se va evita cu strictețe impurificarea mecanică a acesteia.

Pe măsură ce sămînța este condiționată se vor ridica probe reglementare de către delegații laboratoarelor de controlul calității semințelor, pentru a fi analizate și emise buletine de calitate. În timpul depozitării, în funcție de umiditatea semințelor și de grosimea stratului de depozitare, acestea se vor lopăta, pentru a nu-și pierde puterea de germinare, fie ca urmare a autoaprinderii, fie din cauza CO₂ ce se degajă.

Tratarea semințelor cu antimălurice sau preparate mixte (antimălurice + insecticide) se va efectua după regulile tehnice cunoscute, și numai cu câteva zile înainte însămînțării fiecărei partizi de grâu și orz. Se va insista în mod deosebit asupra calității tratamentului, în sensul ca antimăluricul să îmbrăce bobul în totalitate, pentru a avea efectele scontate.

Perioada care urmează este hotărîtoare pentru punerea bazelor recoltei anului viitor. Acționînd din timp, respectînd cerințele agrotehnicii avansate, valorificînd propria experiență este posibil ca în anul 1972 să ridicăm și mai sus „stacheta” producțiilor medii la cerealele păioase.

Nicorești, ținut de legendă, renumit încă din timpul domniei lui Ștefan cel Mare. Aici, în acest colț al Moldovei, unde cimpiele mănoase se înfrățesc cu podgorii a căror faimă a trecut de mult fruntariile țării, a apărut recent un nou semn al prosperității și progresului agriculturii noastre socialiste: sistemul de irigații Nicorești—Tecuci, aflat în partea de apus a orașului Tecuci, între Siret și calea ferată Galați—Birlad, menit să pună și mai mult în valoare bogățiile acestor minunate locuri.

Desigur, cititorul neavizat se va întreba dacă amenajarea sistemului amintit în această parte a țării, cu o configurație deosebită a terenului, este economică. Specialiștii au chibzuit îndelung, au efectuat studii complexe, constatând că terenurile de aici, de tip cernoziomic, posedă un grad ridicat de fertilitate; un singur lucru lipsește, în unii ani: apa necesară plantelor, fapt care limitează mult producția. De altfel, zona aflată îndeosebi în jurul orașului Tecuci se bucură, în general, de un regim de precipitații asemănătoare Bărăganului, înregistrându-se lungi perioade secetoase. Acum și acest neajuns, care nu odată a adus unităților mari pagube, a fost înlăturat; culturile agricole, ocrotite de arșițele verii, vor da rod în mulțit.

...Avem în fața noastră schița de ansamblu a sistemului, cu păienjenitul lui de canale, conducte, jgheaburi și construcții hidrotehnice. La prima vedere, nimic deosebit față de unele amenajări de irigații pe care le-am vizitat în Bărăgan, în Oltenia sau în Dobrogea. Abia după ce ai străbătut cu pasul punctele principale ale sistemului îți dai seama că, aici alături proiectanților și constructorilor au fost puși în fața unor situații ieșite din comun, cărora până la urmă le-au făcut față cu succes. La T.C.I.F.—Galați, unitatea de construcție a sistemului, ing. Gheorghe Moraru, șeful de proiect, ne-a atras atenția asupra citorva din soluțiile deosebite aplicate la Nicorești—Tecuci, pe care le-am văzut apoi materializate la fața locului. Iată, sintem la stația de pompare de la Ionășești, (debit 10 m.c./sec), o construcție impunătoare, de unde apele Siretului, împinse de opt puternice agregate, de fabricație românească, își încep călătoria spre terenurile unităților beneficiare. În mintea realizatorilor acestei construcții hidrotehnice sînt și acum vii evenimentele petrecute cu cîțeva vreme în urmă, cînd apele dezlănțuite ale Siretului amenin-

Vă prezentăm cel mai „tinăr” sistem de irigații din Moldova

NICOREȘTI—TECUCI

● Treptele Siretului ● Soluții tehnice adecvate configurației terenului ● Meserii noi

țau construcția abia începută; pină la urmă, datorită curajului și eforturilor chesonistilor, conduși de Mihai Bereș, ale betonistilor și dulgherilor din echipa lui Nicolae Roșu, ale inginerului Vasile Goldan și ale altor lucrători și tehnicieni, stația a putut fi salvată și terminată la timp. De la Ionășești, drumul apelor Siretului se desparte în două; printr-o conductă, ele sînt „urcate” la o înălțime de 45 de metri, într-un bazin, de unde pornesc mai departe, prin așa numitul canal de aducțiune sud (CA sud), lung de 14 km; de aici, prin conducte îngropate, canale secundare deschise sau jgheaburi, apa este adusă la rădăcina plantelor; am remarcat aici unele soluții noi, practice, printre care folosirea conductelor din cauciuc butil pentru irigare prin brazde; datorită acestor amenajări, unele unități beneficiare, ne referim în primul rînd la I.A.S. Tecuci, vor putea dezvolta pentru prima dată în această zonă legumicultura. Acest sector, aducător de însemnate venituri bănești, intră în drepturile sale și aici, pe rodnica terasă a Nicoreștilor.

Să ne întorcem din nou la stația de pompare Ionășești și să pornim pe cea de-a doua cale a apelor; de astădată, drumul lor este mult mai aventuros, străbătînd văi și dealuri, pentru a ajunge, în final, la cea mai înaltă cotă a sistemului, la 135 de metri deasupra nivelului apelor Siretului. Nu, nu este nici o exagerare. Prin metode ingenioase s-a reușit această adevărată performanță spre a se putea asigura apa necesară beneficiarilor. Dar, să ne continuăm ruta: apele împinse de pomparele stației de la Ionășești sînt ridicate la înălțimea de 85 de metri și aduse

într-un bazin de acumulare; de aici, prin intermediul a două stații de punere sub presiune (SPP₁ și SPP₂) sînt trimise prin conducte îngropate spre terenurile agricole. De la SPP₂, apa este condusă mai departe la SPP₃, de unde o parte este preluată de stația de pompare respectivă, iar surplusul este trimis printr-un canal deschis la cooperativa agricolă din Munteni. Datorită acestei soluții, la unitatea amintită apa este adusă gravitațional și transportată prin conducte direct la hidrant, pînă la irigație de 1800 de hectare fără să se mai folosească agregate mobile sau stații de punere sub presiune; este încă o metodă adoptată de creatorii acestui sistem de irigații, menită să concure la reducerea, în final, a cheltuielilor de execuție și exploatare. Sistemul despre care vorbim este înzestrat cu încă o stație de punere sub presiune (SPP₄), alimentată gravitațional din CA sud. Un amănunt nu lipsit de importanță: această ultimă construcție hidrotehnică, împreună cu instalațiile aferente, va asigura și irigarea celor peste 800 de hectare cu plante furajere, necesare complexului de vaci pentru lapte creat recent la I.A.S. Tecuci.

Aminteam că, din cauza configurației terenului, la Nicorești—Tecuci a fost nevoie de rezolvarea adecvată a unor situații de loc simple. De la SPP₂ pînă la SPP₃, apa este adusă subteran, prin sifonare, pe o distanță de nu mai puțin de 3,5 Km. Pentru aceasta a fost însă nevoie inițial de efectuarea unor străvăsări de cale ferată, de șosele sau văi ale unor pîrîuri. După zile și nopți de frămîntări, soluția a fost găsită: proiectanții au așternut-o pe hîrtie, constructorii au pornit apoi efectiv la tre-

bă. Pe aceste porțiuni s-a muncit, în unele perioade, în condiții cu totul neobișnuite: teren noroios, adevărată mlaștină, dar pînă la urmă îndrăzneala și dirzenia hidroamelioratorilor și-au spus cuvîntul. S-a urmărit, în primul rînd, evitarea scoaterii din circuitul agricol a unor suprafețe prea mari de teren.

Iată acum, pe scurt, cum ar arăta „biografia” celui mai „tinăr” sistem de irigații din Moldova. Suprafața actuală dată în exploatare: 13 840 ha, cu posibilități de extindere. Aproape 300 Km de conducte sub presiune, tuburi PREMOS și jgheaburi; s-au excavat peste 500 000 mc de teren și s-au turnat mai mult de 8 600 mc de betoane. Suprafața canalelor dalate pînă acum este de 23 de hectare. Cele patru stații de pompare sînt utilizate cu aparate de radio (stațiile au legătură atît între ele, cît și cu întreprinderea de exploatare și întreținere a lucrărilor de îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor — Galați, care a preluat sistemul și va răspunde de buna lui folosire), fiind servite de personal cu calificare corespunzătoare. Astăzi și aici, în ținutul Nicoreștilor, au apărut noi meserii — electrician, agent hidro, mecanic și altele — caracteristice unei agriculturi în plină modernizare.

...Un sbîrniit ușor atrage atenția personalului stației să pună în funcțiune aparatul de radio.

— Alo, aici dispeceratul Tecuci. Cine este la aparat?

— Șeful stației, Marin Tanu.

— Porniți o pompă; I.A.S. Tecuci solicită apă pentru plantatul verzii de toamnă.

— Am înțeles! Ii dăm de îndată drumul.

Peste cîteva momente, un zgomot surd și pompa intră în funcțiune, trimițînd spre fermele întreprinderii apa datătoare de viață.

Dialogul și faptele relatate au avut loc la una din stațiile vizitate și anume la SPP₃. Sistemul de irigații Nicorești — Tecuci, dat în funcțiune la sfîrșitul lunii trecute, constructorii înscriindu-se astfel în graficul inițial, este gata să răspundă solicitărilor celor 10 unități beneficiare. Tînta finală: realizarea în cultură irigată a unor producții medii cît mai mari,

Ing. N. FLORIAN

Practica demonstrează

MARI POSIBILITĂȚI DE COMBATERE A EROZIUNII SOLULUI ÎN CÎMPIA TRANSILVANIEI

Programul Național privind extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și gospodărirea rațională a apelor acordă o deosebită atenție combaterii eroziunii solului ce cauzează mari prejudicii atît economiei cît și populației.

Una din zonele puternic afectate de eroziunea de suprafață și în adîncime este Cîmpia Transilvaniei. Aici, asemenea soluri formate pe versanții sudici, suprafețe compacte, cuprînzînd pante lungi de 5—6 km. Solul este dezgolit parțial de vegetație, ravenele alternează cu surpări și scurgeri de teren ce imprimă peisajului un caracter dezolant.

Majoritatea suprafețelor erodate din cîmpia Transilvaniei sînt folosite ca pășuni, deși acestea au o acoperire cu vegetație de numai 40—70%. Compoziția floristică a pajiștilor respective este strîns legată de relief, profilul pantei, caracteristicile solurilor, intensitatea eroziunii, roca mamă ajunsă la suprafață, compoziția granulometrică etc.

În treimea superioară a acestor versanți se întîlnesc fitocenozice aparținînd asociațiilor cu pronunțat caracter stepic ca: păiuș (*Festuca sulcata*), colilie (*Stypa lessingiana*), rogoz (*Carex humilis*), iar în cazul în care solul este puternic erodat și apare roca mamă la suprafață, se întîlnesc specii de: jaleș (*Salvia nutans*), cimbrîșor (*Thymus glabrescens*), veronică (*Marrubium vulgare*) etc. În partea mijlocie a pantelor sudice, unde sînt frecvente eroziunile de adîncime, speciile de *Stypa* scad ca intensitate, crescînd numărul celor de *Salvia*, *Thymus*, *Marrubium* etc.

Vegetația din această asociație nu mai prezintă nici un interes economic, valoarea furajeră a speciilor fiind foarte redusă.

Pentru folosirea rațională a terenurilor puternic erodate, cu fertilitate scăzută, sînt necesare măsuri speciale de amenajare și de redistribuire ca mod de folosință. Suprafețele cu soluri erodate, cu relief relativ uniform, pot fi cultivate cu sparceți, care dă bune rezultate pe aceste suprafețe. Această plantă are însușirea de a ameliora terenurile erodate prin acumularea unei mari cantități de masă radicală uscată, este rezistentă la secetă și

extrage din sol compuși, greu solubili pentru alte plante, ai fosforului, potasiului și calciului. Sparceta, fiind plantă leguminoasă, cu o cantitate mare de nodozități, care reprezintă circa 13% din masa de rădăcini, îmbogățește solul în azot.

Rezultate bune s-au obținut pe aceste pajiști degradate și prin aplicarea îngrășămintelor chimice și scoaterea terenurilor doi ani de la pășunat.

O altă cultură ce întîlnește condiții bune de dezvoltare pe aceste soluri este vița de vie nobilă, altoită pe portaltoi calcifili. Extinderea ei trebuie însă limitată în zona respectivă numai la versanții ai căror condiții de rocă și relief asigură o bună stabilitate terenului. Amenajarea și terasarea pe acești versanți, înainte de plantare, reprezintă o condiție necesară pentru reușita acțiunii. Plantarea viței de vie pe soluri puternic erodate, fără o terasare prealabilă a terenului, duce la intensificarea procesului de degradare a solului și la scurtarea longevității plantației.

Zonele afectate de eroziune foarte puternică de suprafață și în adîncime pot fi reduse la o folosință rațională numai dacă se plantează cu specii forestiere. În acest sens, s-au făcut observații pe diferite terenuri foarte puternic erodate, care au fost ameliorate prin plantarea lor cu esențe lemnoase. Rezultate bune au fost înregistrate la plantația executată pe teritoriul comunei Band, satul Oroiu, județul Mureș. Înainte de plantare, aceste terenuri erau brazdate de torenți și ravene adînci. Azi, pe cîteva sute de hectare există aici o pădure încheiată de pin negru (*Pinus nigra*), stejar (*Quercus pubescens*), frasin (*Frasinus excelsior*), păducel (*Crataegus monogyna*), lemn ciinesc (*Ligustrum vulgare*) etc. Ravenele s-au stîns, iar culturile din văi sînt ferite de viiturile care înainte de plantare le distrugau an de an. Solul a devenit mai închis la culoare, are un conținut ridicat de humus, se prezintă bine structurat, vegetația ierboasă din poienele pădurii fiind complet schimbată.

Impădurirea terenurilor foarte puternic erodate, în suprafață și în adîncime, constituie deci unul din principalele mijloace de prevenire și combatere a eroziunii solului de pe versanții puternic erodați din Cîmpia Transilvaniei. Aceasta ar avea ca efect o infiltrare mai bună a apei în sol, fixarea acestuia, încetînd astfel coluionarea văilor cu materialul sărac în elemente nutritive, care uneori îngroapă solurile fertile din luncă.

Plantarea suprafețelor puternic erodate din Cîmpia Transilvaniei ar avea influență favorabilă și în prevenirea și combaterea alunecărilor de teren, foarte frecvente în condițiile locale. Prin amenajarea corespunzătoare și folosirea rațională a suprafețelor puternic erodate din această zonă a țării, s-ar putea schimba aspectul întregului peisaj din Cîmpia Transilvaniei.

Ioan ROMAN
inginer principal
la Laboratorul de agrochimie
și pedologie Cluj.

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE INFORMEAZĂ:

În intervalul de la 14 la 18 iulie, vremea a fost frumoasă și însorită, mai ales în sudul și sud-vestul țării.

Regimul termic a prezentat oscilații însemnate, avînd valori sub limitele normale în prima și ultima parte a intervalului. Între 17 și 19 iulie, vremea a fost în general călduroasă, temperaturile atîngînd la 18 iulie valori deosebit de ridicate (32°—35° în sudul țării).

Condițiile amintite au favorizat desfășurarea lucrărilor de recoltare a cerealelor de toamnă și a furajelor, precum și lucrările de întreținere a culturilor aflate în vegetație. Evaporația intensă a apei din sol a determinat diminuarea a umidității în stratul arabil, mai ales în sud-vestul țării.

O dată cu schimbarea vremii, în ultimele zile s-au înregistrat ploi abundente în majoritatea zonelor agricole. Cele mai mari cantități (30—60 mm) au căzut în vestul și sudul Transilvaniei, în Subcarpați și local în Moldova, iar cele mai mici (sub 10 mm) în Dobrogea, estul Bărăganului, Oltenia și vestul Banatului.



TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 22—29 IULIE:

Vreme răcoroasă și instabilă la începutul intervalului, apoi în curs de încălzire. Cerul va fi schimbător, mai mult noros în primele două-trei zile ale intervalului în Moldova, Dobrogea și Bărăgan, unde vor cădea ploi sub formă de averse. Vînt potrivit. Temperaturile minime vor oscila între 6°—16°, iar maximele între 18°—28°.

silvicultură COMORI NOI ÎN CODRII NEAMȚULUI

„O ploaie de lumină-ar-gintie se cerne printre frunze, falnici și drepti se înalță trunchii seculari despletindu-și în sus podoba lor de ramuri, bolți largi, tăcute, stropite de soare fac să te crezi înăuntrul unui templu măreț (...). Cerul e senin și în tot cuprinsul e o lumină și o tăcere ca-n vis. (...) În depărtări o pulbere albastră plutește peste talazuri de codri (...) Pete de aur se aprind pe coamele codrilor. Șuietele izvoarelor se aud bolborosind ca niște glazuri de sub pământ“.

Așa a văzut Alexandru Vlahuță pădurile din Munții Neamțului, așa le-a dăruit el imaginea pentru nemurire în a sa „România pitorească“.

Cred că nimeni nu ar trebui să străbată acești codri de binecuvîntată frumusețe și încărcăți de istorie fără a-și scâlda, mai înainte, sufletul în licăririle unor asemenea nestemate cum sînt imaginile inspirate de minunatul ținut unui Vlahuță, unui Hogaș, unui Sadoveanu. Și nimeni din cei cărora li s-a încredințat administra-

rea nu ar trebui să-și înceapă ziua de lucru fără a-și aminti de păstrarea și sporirea bogăției secularilor codri.

Și, după cît se pare, acest îndemn există. În clădirea modestă care adăpostește, pe o stradă liniștită din apropiere de centrul orașului Piatra Neamț, Inspectoratul silvic al județului, întreaga activitate a micului colectiv este consacrată generosului obiectiv.

Care este bilanțul muncii pentru prima jumătate a anului, care sînt, în aceste zile, preocupările inspectoratului?

Răspunsul ne-a fost oferit de directorul Inspectoratului silvic al județului Neamț, ing. Eugen Covic și, toate elementele acestui răspuns converg spre unul și același țel, amintit mai sus, acela al păstrării și sporirii bogăției codrilor nemțean.

La capitolul intitulat punerea în valoare, ni s-a spus că în semestrul care s-a încheiat, s-au realizat 657 000 de metri cubi, adică mai mult cu 80 000 de metri cubi decît reprezenta pla-

nul perioadei respective. Evident, o depășire a planului este un lucru îmbucurător dar, poate că în aceeași măsură se cere subliniat faptul că această „punere în valoare“ nu se face decît pe măsura regenerării naturale a pădurii, ceea ce înseamnă menținerea permanentă a unui judicios echilibru între ceea ce se cere pădurii și ceea ce poate ea să dea fără a fi păgubită.

La aceasta se adaugă o altă acțiune, tăierile de îngrijire a arboretelor — degajări, curățiri, rărituri etc. În primul semestru al anului trebuiau realizate asemenea lucrări pe 5 700 de hectare. Bilanțul indică 6 610 hectare.

În prezent — ne-a comunicat ing. Eugen Covic — aceste lucrări se desfășoară cu intensitate crescîndă, în special curățirile și răriturile, pentru a se asigura îndeplinirea planului anual.

Există și pentru viitorul pădurii un plan. El are în vedere, între altele, întreținerea culturilor tinere. Este o acțiune continuă care trebuie să acopere, la finele acestui an, 15 000 de

hectare. Prima jumătate a intervalului s-a încheiat cu 3 500 de hectare, ceea ce reprezintă o depășire a prevederilor cu 500 de hectare.

Pădurea este, după cum se știe, un izvor multiplu de bogății, unele mai puțin, altele mai mult... palpabile. Printre acestea din urmă — orice drumeț o poate confirma — se numără fructele de pădure. Pentru cei care — avînd această însărcinare — știu să le mărească proliferarea și să le adune rodul, ele reprezintă o sursă de venituri deloc neglijabile. Și, deși fructele pădurii implică ideea de frăgezime și migală, în scriptele Inspectoratului silvic al județului Neamț ele sînt înscrise cu cantități de ordinul zecilor de mii de kilograme : 10 000 de kilograme de fragi, și 20 000 de kilograme de vișine, cireșe etc.

Recoltarea fructelor de pădure — am fost informați cu prilejul vizitei noastre la inspectorat — se sprijină pe existența celor 60 de puncte de achiziție care funcționează în raza celor 13 ocoale silvice. Recolta este îndrumată către cele 4 centre de prelucrare a fructelor de pădure, care prin însăși existența și activitatea lor adaugă darurilor naturii noile valori datorate inteligenței omenești — instrumentul fundamental al oricărei dezvoltări conștiente, ascendente.

Sava DOREANU

**AFLĂM
DE LA A.G.V.P.S.**

CU SPRIJINUL MECANIZATORILOR
DIN AGRICULTURA

Preocupat de ocrotirea vinatului mic pe timpul lucrărilor agricole de vară, președintele filialei Beclan — Alexandru Bora — a ajutat de comitetul de conducere, (ine o legătură permanentă cu unitățile agricole care cultivă terenurile învecinate cu fondurile de vinătoare afectate filialei, fiind la curent cu stadiul muncilor agricole. Ori de cite ori se anunță lucrări de cosit, prașit mecanic, grăpat etc., președintele mobilizează vinătorii spre a-l ajuta pe mecanizatori la salvarea puietului vinatului mic, din culturile respective. Astfel, numai într-o singură zi, tractoristul Ștefan Șuket de la C.A.P. Uriu (jud. Bistrița-Năsăud) a salvat 25 pui de iepure. Cifra, raportată la întreaga suprafață a fondurilor filialei și la multiplele operații agricole care se desfășoară în aceste zile, este suficient de grăitoare.

Conducerea filialei va continua asemenea acțiuni.

UN APEL I

Cetățeni ca Ion Pop, Timoftei Sitarîi, Zaharia Moroza și David Mici, din comuna Măgura Ilvei, — același județ, — au hotărît să nu mai dea de mîncare ciinilor din curte ci să-i trimită să se hrănească „pe cont propriu“, în pădure. În consecință, cite doi și trei ciini însoțesc la pășunat în pădure cei cițiva miei pe care îi au cei de mai sus (deși prin partea locului lupi nu s-au mai văzut de multă vreme). În schimb, ciinii au fost văzuți adeseori devorînd iepuri și iezi, alergînd după căprioare etc. Practic vorbind, în cele patru păduri din jurul comunei vinatul a fost exterminat. Dacă din cînd în cînd apare cite o căprioară venită din altă parte, aceasta este repede fugărită de ciini.

La apelurile vinătorilor și ale organelor vinătorești, cei de mai sus au răspuns, în repetate rînduri, cu insulte și amenințări. Oare nu se poate face nimic ca vinatul să se înnătească și în pădurile din jurul comunei Măgura Ilvei? Adresăm, în acest sens, un apel către organele locale ale puterii de stat.

I. CIRCUI

Protecția pădurilor în zonele afectate de doborîturi de vînt

Pădurile de rășinoase, care reprezintă în prezent 28% din fondul forestier (molidul participă în proporție de 22%) constituie cele mai productive și valoroase din punct de vedere economic și social. În ultimul deceniu însă, aceste păduri au fost afectate în proporție apreciabilă de doborîturi de vînt, ceea ce ridică probleme deosebite privind protecția pădurilor.

Printre dăunătorii care atacă masa lemnoasă doborîtă se numără gîndacii de scoarță. Literatura de specialitate ne pune la îndemînă numeroase exemple cînd înmulțirea în masă a acestor dușmani, în arboretele de rășinoase, a avut loc în urma unor calamități (doborîturi de vînt, rupturi de zăpadă etc), atacului anumitor insecte defoliatoare, ca Lymantria monacha la molid, acțiunii nocive a gazelor industriale asupra vegetației etc.

Doborîturile de rășinoase din toamna anului 1964, din Carpații Orientali, continuate, la anumite intervale, pînă în 1966, dar cu o intensitate mai mică, au dus la formarea unor gradații de dăunători la molid: Ips typographus, Ips amitinus, Pityogenes chalcographus. Înmulțirea în masă a acestor insecte este determinată de modul cum se fasonează și se cojesc materialele lemnoase din doborîturi.

Volumul considerabil de doborîturi din luna iulie 1969, continuate în cantități mai mici pînă în acest an, au favorizat formarea unei noi gradații de dăunători, care de fapt a început din 1970. Caracteristicile gradației din anul în curs ne indică faza II, anul I, de dezvoltare a dăunătorilor, fapt confirmat de nivelul ridicat al populației, comparativ cu anul trecut. Constatarea a fost făcută în județele Suceava, Neamț și Bistrița-Năsăud. Zborul gîndacilor de scoarță s-a semnalat la sfîrșitul lunii aprilie, cu o densitate foarte scăzută, pentru ca după 10 mai a.c. acesta să se reactiveze, maximul fiind atins între 13—21 mai. În prezent, zborul continuă, aparținînd generației soră.

Frecvența și intensitatea atacului este mijlocie — puternică, iar în unele puncte chiar foarte puternică.

În cazul unor condiții climatice favorabile în timpul verii, durata generației ar putea fi scurtată, ceea ce ar face posibilă producerea zborului al

doilea la o intensitate mai mare ca pînă acum.

Pentru preîntîmpinarea înmulțirii în masă a gîndacilor de scoarță care pot să atace arboretele sănătoase și limitrofe zonelor cu doborîturi de vînt este necesar ca unitățile silvice și cele de exploatare să ia măsurile cuvenite. Se impune, în primul rînd, terminarea depistărilor pe toate suprafețele cu doborîturi; cu această ocazie se stabilesc frecvența și intensitatea atacului. Se cer intensificate exploatarea, acestea fiind dirijate cu prioritate spre suprafețele în care materialele lemnoase sînt atacate de dăunători. Totodată, se impune ca materialele lemnoase infestate să fie cojite înainte ca dăunătorii să treacă de stadiul larvă-pupă, lucrare ce poate fi scotită ca o combatere mecanică. Fasonarea materialelor atacate după acest stadiu trebuie însoțită, în mod obligatoriu,

de prăfuirea sau stropirea cojilor și a suprafețelor respective cu insecticide cloroderivate.

Materialele lemnoase infestate care nu pot fi cojite în cursul acestei perioade, vor fi tratate chimic prin stopirea trunchiurilor arborilor cu soluție de insecticid penetrant, fabricată special în acest scop, sau cu amestec de 20% Detox 25 + 10% Lindatox 20 + 70% motorină, cu o normă de consum de 0,2—0,3 litri/mp de coajă. Perioada de tratament va fi aleasă atunci cînd insectele se află în stadiul de larvă pînă la adult copt, însă înainte de ieșirea acestora. Soluția se administrează cu aparate de tip Fontan, Vermorel etc. În funcție de frecvența și intensitatea infestării, va putea fi sporit numărul arborilor cursă din seria a II-a.

Cunoașterea situației de pe teren și aplicarea în întregime a măsurilor de prevenire și combatere recomandate pentru pădurile de rășinoase afectate de doborîturi de vînt vor fi în măsură să evite înmulțirea în masă a gîndacilor de scoarță; în felul acesta vor putea fi ocrotite arboretele sănătoase din zonele respective, asigurîndu-se, în același timp, o bună stare fitosanitară a fondului forestier.

Ing. Adam SIMIONESCU
din Departamentul
silviculturii

„La mijloc de codru des“



**OCOLUL
SILVIC
BUCUREȘTI**
Bd. Dinicu Golescu nr. 3
Sector 7 — București
Telefon 13 10 77
**OFERĂ
SPRE VÎNZARE**

unităților socialiste și particularilor,
la prețuri convenabile :
— araci legume și vie
— turti pomi
— lemn construcție rurală
— grămezi de cracă

Valorificarea se face la sediul
ocolului, în numerar sau prin
virament.

ANUNȚ

C.A.P. AMARA
COMUNA BALTA ALBA,
JUDEȚUL BUZĂU
CUMPARĂ :

— Incubatoare de suprafață încălzire cu bazin de apă (tip cremat) capacitate individuală 600—2 000 ouă.

protecția muncii

O EXPERIENȚĂ CE SE CERE GENERALIZATĂ

Măsurile pentru evitarea accidentelor în S.M.A.

Grija față de om, pentru condițiile lui de muncă, reprezintă o preocupare centrală a politicii partidului și statului nostru. Această manifestare o regăsim atît în legislația care reglementează problema protecției muncii, în sistemul de control pe linie de stat, al sindicatelor, cit și în efortul material depus pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă, pentru eliminarea cauzelor care produc accidente și îmbolnăviri profesionale. În acest sens, și Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor face dovada unor intense preocupări pentru îmbunătățirea activității de protecție a muncii, efort evidențiat prin reducerea an de an a numărului accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale.

Echiparea tractoarelor agricole cu un număr sporit de cabine de rezistență la răsturnare, avizarea pentru fabricația de serie a mașinilor, utilajelor și instalațiilor destinate agriculturii dotate cu apărătoarele și dispozitivele de protecție corespunzătoare, instruirea pe plan central a conducătorilor de unități pentru cunoașterea și aplicarea legislației și normelor de protecție a muncii în vigoare, sînt doar cîteva dintre măsurile întreprinse de minister.

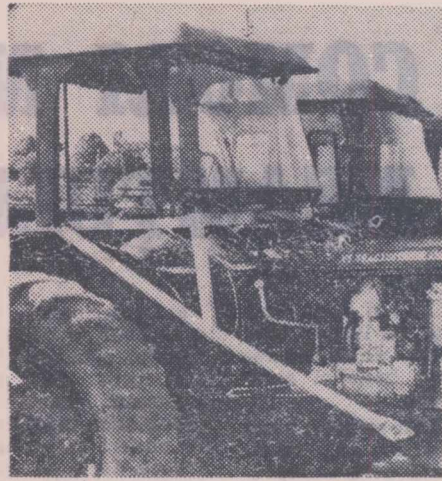
Fiind cunoscut că, în comparație cu celelalte mijloace de transport pe roți, tractorul agricol este cel mai expus la răsturnare și că stațiunile pentru mecanizarea agriculturii dețin cele mai multe din tractoarele existente în agricultură, atenția conducerii Centralei întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii a fost îndreptată spre găsirea celor mai bune măsuri de prevenire a accidentelor cauzate de răsturnarea acestor vehicule. Preocuparea a

scădere — se menține totuși la un nivel ridicat, ca urmare a instrucțiilor formale care se mai fac mecanicilor agricoli în unele S.M.A., a lipsei de demonstrații practice pe mașini, privind pericolul de accidentare, a tolerării în mod nejustificat a actelor de indisciplină etc.

Așa s-au petrecut lucrurile și la S.M.A. Șimian, județul Mehedinți, unde vreme îndelungată problema protecției muncii nu a fost tratată la nivelul importanței ce i se acordă prin lege. Lipsa de fermitate în aplicarea unor măsuri, neurmărirea modului cum șefii de secții asigură respectarea legislației și normelor de protecție a muncii, au făcut ca în anul 1970 această unitate să înregistreze accidente de muncă grave.

Analiza făcută în cadrul consiliului de administrație și a comitetului sindicatului referitoare la activitatea de protecție a muncii, la cauzele care generau accidente, a scos la iveală unele aspecte de formalism în instruirea tractoriștilor, nivelul scăzut al cunoștințelor unor mecanici agricoli privind manevrarea corectă a tractoarelor în condițiile executării lucrărilor agricole pe terenurile frîmțate, precum și cazuri de indisciplină și insuficient control asupra modului în care sînt respectate regulile de protecție a muncii.

Față de această situație, au fost stabilite măsuri concrete care, aplicate în practică, au dus la îmbunătățirea considerabilă a activității. Astfel, pentru ca tractoriștii să cunoască temeinic regulile de întoarcere a agregatelor la capetele tarlalelor în pantă, sau mărginite de locuri periculoase, cum ar fi terenurile erodate de ape, pantele abrupte, ogașele etc., la cabinetul de protecție a muncii al secției de mecanizare a



Prin adaptări, tractoarele U—27 au fost echipate cu cabine de rezistență confecționate pe plan local

cere să fie realizată în toate secțiile de mecanizare a agriculturii, care execută lucrări agricole pe terenuri cu pantă, sau limitate de locuri ce prezintă pericol de răsturnare a tractoarelor.

Se știe că, o altă cauză, des întilnită, a producerii accidentelor de muncă este nerespectarea de către tractoriști a itinerariilor de deplasare la și de la locul de muncă, în multe cazuri aceștia circulînd pe drumuri accidentate și interzise circulației.

Pentru a convinge pe mecanicii agricoli asupra necesității respectării itinerariilor de deplasare a tractoarelor, conducerea unității și comitetul sindicatului au luat măsura ca, în fiecare dimineață, cînd se primește ordinul de lucru pentru ziua respectivă, tractoriștii să fie puși să explice pe o hartă-mulaj în relief (așa cum se vede în fotografie) itinerariul de parcurs pînă la locul de muncă.

Harta este confecționată din pămînt, are dimensiunile 2 000 x 1 000 mm și pe ea sînt marcate distinct drumurile de acces și cele interzise, locurile periculoase, podurile etc.

Metoda s-a dovedit deosebit de eficientă și a contribuit la crearea unei opinii de masă în rîndul mecanicilor agricoli, care sînt convingiți de necesitatea respectării itinerariilor de deplasare. Totodată, fiind cunoscut că, în general, mecanicii agricoli au o mare capacitate de reținere vizuală, s-a luat măsura ca, după citirea articolelor din normele de protecție a muncii să fie prezentate diferite diafilme. Dacă la început au existat greutăți legate de faptul că unele secții pentru mecanizarea agriculturii nu erau racordate la rețeaua electrică, acestea au fost remediate prin folosirea ca sursă de curent electric a unei baterii de acumulatori de la tractor.

Marcarea locurilor periculoase din tarlale a făcut și ea obiectul unei preocupări deosebite la S.M.A. Șimian. Astfel, prin aplicarea unor măsuri organizatorice, s-a reușit ca fiecare mecanic agricol, înainte de a începe lucrul în tarla, să recunoască singur locurile periculoase și, cu ajutorul placardelor de avertizare, să le marceze, pentru ca permanent să fie „puși în gardă” asupra pericolului de accidentare. Respectarea și aplicarea în practică a acestei măsuri, de automarcare a locurilor periculoase, a contribuit din plin la evitarea accidentelor.

Așa cum a rezultat din analiza cauzelor care au produs accidente în anii anteriori, și la S.M.A. Șimian s-a constatat că ponderea în cadrul acestora o deține lipsa cabinelor de rezistență la tractoarele U—27. Fără să mai aștepte ca dotarea tractoarelor respective cu astfel de cabine să se facă de la centru, un colectiv de ingineri și tehnicieni din cadrul unității a luat măsura — prin unele adaptări făcute cabinei de rezistență destinată tractoarelor U—650, — echipării acestor tractoare cu mijloace de protecție a tractoriștilor în cazul răsturnării.

Toate aceste măsuri, susținute de o largă propagandă vizuală — prin afișe, planșe, pliante etc. și însoțite de o grijă deosebită privind asigurarea unor bune condiții de muncă și de viață, creează mecanicilor agricoli de la S.M.A. Șimian un cadru propice desfășurării activității de producție.

Demn de remarcat este faptul că, în scopul îmbunătățirii activității de protecție a muncii, conducerea Centralei întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii a stabilit ca la toate secțiile de mecanizare să fie realizat, într-un termen scurt, acest minim de măsuri, menite să ducă la evitarea accidentelor.

Conducerea întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii și ale stațiunilor, organele sindicale din aceste unități, au datorită să se preocupe intens de generalizarea acestor măsuri, să organizeze schimburi de experiență, să asigure crearea unui climat cit mai favorabil cunoașterii și respectării cu strictețe a normelor de protecție și securitate a muncii.

BREVIAR JURIDIC

ALOCAȚIA DE STAT PENTRU COPII

În ultimele săptămîni, unii angajați ai direcțiilor generale pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, care provin prin transfer de la U.J.C.A.P., anterior generalizării noului sistem de salarizare și majorare a salariilor, ne-au solicitat precizări în legătură cu alocația de stat pentru copii.

Avînd în vedere că acestor salariați, după ce au fost transferați de la U.J.C.A.P. la fostele direcții agricole județene, li s-au aplicat pentru prima oară prevederile H.C.M. nr. 914/1968, vor beneficia în continuare de alocația de stat pentru copii sau alte drepturi care se acordă, în funcție de nivelul salariilor tarifare, conform art. 19 din H.C.M. 914/1968, atîta timp cit își mențin aceeași funcție și același salariu tarifar, chiar dacă în urma generalizării noului sistem de salarizare depășesc plafoanele stabilite prin actele normative în vigoare.

ACORDAREA SPORULUI DE VECHIME CU EFECT RETROACTIV

Cum se procedează — ne-au întrebat mai mulți cititori ai revistei — în cazul în care, ulterior aplicării noului sistem de salarizare și stabilirii sporului de vechime, angajații prezintă noi acte, din care rezultă o vechime neîntreruptă în aceeași unitate mai mare decît cea stabilită pe baza înregistrărilor existente în carnetul de muncă?

În această situație, sporul corespunzător vechimii respective poate fi plătit retroactiv de la data începerii aplicării (în unitățile unde s-a făcut încadrarea) noului sistem de salarizare, fără a se depăși însă termenul de un an, prevăzut de art. 118 din Codul Muncii.

MENȚINEREA SPORULUI DE VECHIME

Potrivit anexei VII la H.C.M. nr. 914/1968, angajata care a încetat activitatea fiind gravidă sau pentru a-și crește unul sau mai mulți copii în vîrstă de pînă la 7 ani, se consideră că are vechime neîntreruptă în aceeași unitate, în vederea acordării sporului.

La dosarul carnetului de muncă trebuie să se anexeze actele respective, iar în carnetul de muncă să se facă mențiunea că încetarea activității salariații s-a făcut ca urmare a acestei situații, cu precizarea textului de lege care prevede dreptul respectiv.

În cazul situațiilor anterioare aplicării noului sistem de salarizare, angajata poate beneficia de vechimea neîntreruptă în aceeași unitate dacă face dovada cu actele de naștere ale copiilor, că la data respectivă a avut de îngrijit copii mici pînă la 7 ani și dacă din carnetul de muncă nu rezultă că raportul de muncă i-a încetat pentru fapte imputabile (în temeiul art. 20 lit. d, e, f, g și alin. ultim din Codul Muncii).

Spre a beneficia de sporul de vechime neîntreruptă, angajata trebuie însă să se reincadreze în muncă în aceeași unitate în termen de 90 zile de la împlinirea vîrstei de 7 ani a copilului. În cazul în care unitatea unde a lucrat confirmă în scris că nu are posibilitatea de a o reincadra, salariații se poate angaja la o altă unitate, în același termen. Pentru cazurile ivite înainte de aplicarea H.C.M. nr. 914/1968, această confirmare nu este necesară.

Menționăm că în calculul vechimii neîntrerupte în aceeași unitate a angajaților menționate, nu se includ perioadele cit acestea și-au întrerupt activitatea din motive de mai sus; pentru stabilirea cotelor de spor, se cumulează însă vechimea dinaintea întreruperii, cu cea ulterioară acesteia.

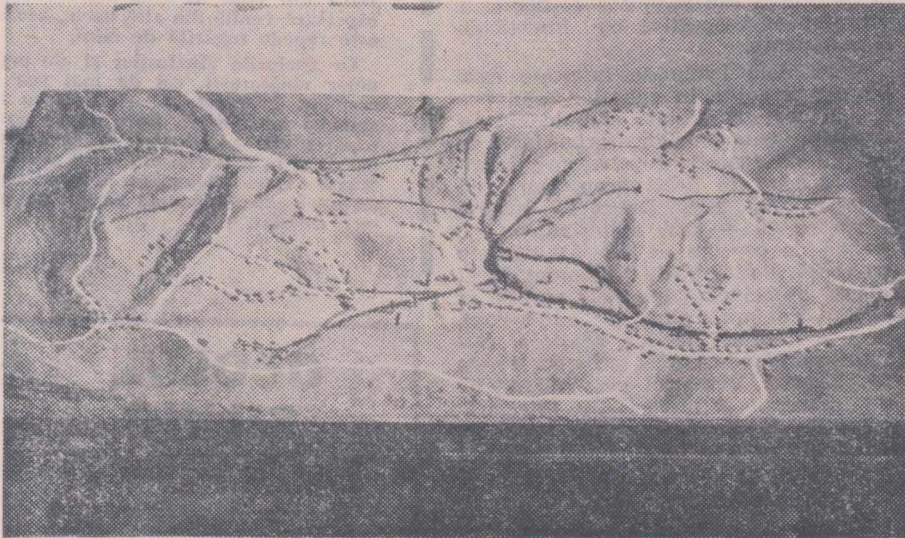
VECHIMEA NEÎNTRERUPTĂ ÎN ACEEAȘI UNITATE

Angajatul ale cărui rapoarturi de muncă cu o unitate au încetat pentru a-și urma soțul sau soția, transferat(ă) în INTERESUL SERVICIULUI în altă localitate, își menține vechimea neîntreruptă în aceeași unitate, dacă se reincadrează în muncă în termen de 90 de zile de la desfacerea contractului de muncă sau transferare la cerere.

Perioada de timp în care salariatul (salariații) respectiv nu a fost angajatul nici unei unități (de la data plecării de la vechea unitate, pînă la reincadrarea la o altă unitate) nu se include însă în vechimea neîntreruptă în aceeași unitate, la calculul vechimii pentru stabilirea cotelor de spor cumîindu-se vechimea dinaintea întreruperii, cu cea ulterioară acesteia.

Menționăm că în toate celelalte cazuri, în care încetarea raporturilor cu unitatea a avut loc pentru a-și urma soțul (soția) transferat la cerere sau angajat în altă localitate, altfel decît prin transfer în interesul serviciului, reglementarea de mai sus nu-și are aplicabilitate, vechimea considerîndu-se întreruptă, în sensul prevederilor anexei VII la H.C.M. nr. 914/1968.

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



Mulaj cu schița tarlalelor și a drumurilor de acces

foșt și este orientată, îndeosebi, spre echiparea cu cabine de rezistență la răsturnare; de asemenea, se organizează sistematic instruirea directorilor stațiunilor pentru mecanizarea agriculturii privind cauzele care produc accidente de muncă și măsurile de prevenire; se organizează controale în unitățile din subordine, în scopul depistării deficiențelor și lichidării acestora.

Cu toate aceste măsuri, numărul accidentelor de muncă — aflat într-adevăr în

agriculturii „23 August” a fost realizată o machetă, pe care tractoriștii învață manevrarea corectă a vehiculelor, cu ajutorul unui tractor în miniatură. De asemenea, în incinta secției există amenajat, conform normelor, un poligon unde mecanicii agricoli execută în mod practic modul corect de întoarcere a tractorului, din trei manevre. Exercițiile sînt executate de tractoriști, sub supravegherea atentă a șefului secției. Această măsură, deosebit de eficientă pentru prevenirea accidentelor, se



Agitația vizuală — la loc de cinste

P. VOICULESCU

Este cunoscut că laboratorul agricol are ca scop introducerea celor mai noi cuceriri ale științei avansate, a tehnologiilor moderne, în procesul de producție din agricultură.

O latură importantă și, totodată, obligatorie a activității laboratoarelor agricole este cea demonstrativă, în care se cuprind acțiunile practice prin care cooperatorii pot lua cunoștință de felul cum trebuie efectuate diferite lucrări, cum să îngrijească animalele, cum să utilizeze unele mașini și agregate etc.

În acest scop, este necesar să se organizeze — în condiții de producție și sub direcția îndrumare a inginerului agronom, zootehnist sau a medicului veterinar — loturi demonstrative pentru culturile de câmp, în livezi, vii și în fermele de animale. Prin această activitate trebuie să se urmărească și să se dovedească, în condițiile fiecărei unități, care din soiuri sunt cele mai bine adaptate, care sunt cele mai bune sisteme de fertilizare și irigare a culturilor, metodele noi de creștere și îngrijire a animalelor etc.

Un lot demonstrativ, pe sectoare și culturi, bine organizat și urmărit tot timpul anului, sau mai mulți ani la rând, reprezintă o oglindă de lucru a specialistului din unitate.

În județul Vilcea, deși este cunoscută necesitatea organizării loturilor demonstrative și, deși sunt create toate condițiile de lucru necesare, în general

LABORATORUL AGRICOL, PE PLANUL SECUND?

nu se depun eforturile cunvenite de către toți specialiștii pentru a realiza acest obiectiv atât de necesar în îndeplinirea sarcinilor de producție ce le revin. În întregul județ, anul acesta au fost organizate loturi demonstrative pe o suprafață de 500 ha. În unele unități, specialiștii dovedesc un real interes pentru a se executa toate lucrările ce se impun pe loturile demonstrative. Așa stau lucrurile, de pildă, la cooperativele agricole Orlești, Gușoieni, Bercioiu. Din păcate, sunt și unele unități unde nici nu se pomenesc de asemenea loturi — cazul celor de la Ghioroiu, Sinești, Valea Mare, Dozești, Călimănești, Ionești și altele.

La cooperativa din Ionești, de exemplu, delegații direcției generale agricole au discutat pe larg problema respectivă cu cei doi specialiști ai unității, care s-au declarat hotărâți să treacă la lucru. Ulterior însă, când direcția generală agricolă a verifi-

cat de câteva ori cum stau lucrurile, inginerul șef al cooperativei, Mihai Baicu, n-a făcut decât să ofere același... făgăduieli.

Există însă și o altă categorie de specialiști, care au organizat unele loturi demonstrative anul trecut, dar rezultatele sînt ținute doar în dosare, în loc să fie aplicate pe scară largă. Ceva mai mult, în acest an ei urmăresc din nou aceleași probleme în teren (ca la C.A.P. Olanu, unde pe un lot demonstrativ este experimentată „eficiența erbicidelor la porumb” pe 10 ha).

Dar iată și alte cazuri. La cooperativa din Dicu-lești, în acest an nu s-a organizat nici un lot demonstrativ pentru a se introduce noi tehnologii pe scară largă.

Sînt și unii specialiști din cadrul cooperativei agricole care au organizat în anii trecuți loturi demonstrative în pomicultură, dar care nu mai urmăresc în continuare problemele respective, abando-

nindu-le, cum se întâmplă, de exemplu, la C.A.P. Călimănești.

Dar laboratoarele agricole? În județul nostru au fost organizate pînă de curînd astfel de laboratoare în 20 de cooperative. Activitatea lor a fost însă în general... suspendată, ca la C.A.P. Ștefănești (ing. șef Dumitru Croitoru) unde aparatura a fost depozitată în ultimul timp într-o cameră „pusă sub cheie”.

În prezent, sînt în curs de organizare alte patru laboratoare agricole, dar specialiștii respectivi, ca și alții de altfel, nu se preocupă cu stăruință de completarea colecțiilor de plante, insecte, nu asigură profilele de sol necesare, cu un cuvînt nu depun interesul necesar pentru rezolvării acestor probleme.

În iarna trecută, prin noua formă de pregătire profesională a cooperativelor, bazată pe cursuri de perfecționare și selecții, un mare număr de participanți și-au însușit cunoștințe noi și utile. În cooperativele agricole au participat la astfel de cursuri de perfecționare peste 9300 de cursanți. Dar cît de mult ar contribui la perfecționarea acestor cunoștințe o bună activitate a laboratorului agricol, dacă aici s-ar organiza acțiuni variate și interesante, în sprijinul aplicării noțiunilor teoretice? Este oare atât de greu să se înțeleagă acest adevăr?

Ing. Aurel NEACȘU
directorul
Casei agronomului
a județului Vilcea

POSTA REDACȚIEI

Vasile Gh. TOPALA — Mărășești, județul Vrancea :

Salariul tehnicienilor principali din I.A.S. are un nivel de bază de 1640 lei. Cu fiecare gradăție salariul crește astfel : gradăția întâi 1720 lei, a doua 1810 lei, a treia 1900 lei, a patra 2000 lei, a cincea 2100 lei și a șasea 2300 lei.

Niculae OPREA — comuna Mărăcinele, județul Dolj :

Potrivit prevederilor în vigoare, pensionarii de toate categoriile, plătiți din bugetul asigurărilor de stat, au dreptul la alocație de stat pentru copil. Plata se face tot prin Oficiul prin care primiți și dumneavoastră pensia.

Subliniem că, în prezent, alocația de stat se plătește numai pentru copiii pînă la 14 ani. Pînă la 18 ani pot primi alocația copiii care au contractat o invaliditate de gradul I și II înainte de a implini 14 ani. Dacă se află în întreținerea statului sau a unei organizații obștești, sau primește bursă, alocația nu se mai plătește copilului respectiv.

Vasile TATAR — satul Dumbrava, comuna Unirea, județul Alba :

Referitor la pontajul membrilor comisiei de revizie și a dumneavoastră personal, analizîndu-se cele sesizate în scrisoarea trimisă redacției, Uniunea județeană a cooperativei agricole de producție Alba a dat C.A.P. Măhăceni indicațiile suplimentare jămuritoare, pe care le-ați solicitat.

A. Maria SMERICOV — Urziceni, județul Ilfov :

Studiile făcute de dumneavoastră nu pot fi anulate printr-o dispoziție administrativă, ca urmare a faptului că nu ați practicat meseria o perioadă de timp.

Vă sfătuim, așadar, să vă adresați de îndată Direcției generale agricole județene.

Un grup de ingineri din județul Arad :

Vă informăm că direcția generală județeană Arad a întocmit documentația în vederea restituirii reținerilor din salariul specialiștilor din cooperative agricole, pentru realizarea sarcinilor de producție în anul 1970.

În prezent, documentația se află la sucursala județeană a Băncii pentru Agricultură și Industrie Alimentară, în vederea verificărilor necesare, după care se vor restitui sumele reținute specialiștilor.

Ing. Gheorghe MATEI — Caracal, județul Olt :

Din cercetările efectuate de Departamentul agriculturii de stat la I.A.S. Caracal, a reieșit că nu există intenția acestei întreprinderi de a lua unele măsuri, ca urmare a concediului de boală prelungit ce vi s-a acordat. Totodată, conducerea unității respective este de acord cu transferul solicitat de dumneavoastră la F.N.C. Caracal unde, într-adevăr, există un loc de muncă corespunzător.

Fișier

Metode de analiză și control tehnologic al vinului

Lucrarea apărută de curînd în editura „CERES” — întocmită de dr. Ing. Constantin Tîrdea — răspunde uneia din cele mai importante cerințe ale științei și practice oenologice, fiind prima lucrare de acest gen din literatura noastră de specialitate.

Editată clar și concis, la un nivel superior și mediu, lucrarea înmănușiază metodele de analiză omologate în cadrul Oficiului Internațional al viei și vinului, folosite în prezent în majoritatea țărilor din lume și dă posibilitatea specialiștilor să folosească metodele ști-

ințifice și practice la cunoașterea și controlul vinului.

La întocmirea acestei lucrări, autorul a folosit o bogată documentație din țară și de peste hotare.

Prima parte din lucrare cuprinde elemente despre prescurtările folosite în chimia vinului, precum și noțiuni despre natura și compoziția chimică a vinului.

Urmează un capitol mare în care sînt expuse prelucrarea rezultatelor analizelor chimice, eliminarea erorilor, materialele și aparatul necesar, precum și modul de tratare a probelor.

În alte capitole se dau detalii în legă-


tură cu examinarea organoleptică, rezistența vinului la frig și cald, comportarea vinului în termostați de înalte condiții de analiză.

Apoi sînt tratate metodele de determinare a densității, a alcoolului, a P.h.-ului, a acidității volatile, a acidității fixe, a extractului, a zahărului, a potasiului și fierului, precum și a celorlalte elemente componente ale vinului.

Apar în această lucrare ca noutăți metode de control a autenticității vinului, precum și indicații practice de control tehnologic al vinului.

În general lucrarea este un ghid amănunțit a metodelor ce le poate folosi un specialist pentru cunoașterea vinului.


Ștefan PETCOVICI
inginer șef
la Întreprinderea viei
și vinului — Iași



ASIGURAREA FACULTATIVĂ PAUȘALĂ

Este o asigurare destinată gospodăriilor familiale ale membrilor cooperativei agricole de producție.

Printr-un singur contract și în schimbul unei prime diferențiate pe județe, în asigurare se cuprind :




● ANIMALELE din gospodăria personală a cooperativei.



● ALTE BUNURI DIN GOSPODĂRIE



● PERSOANA care a încheiat asigurarea precum și soția (soțul) acesteia, pentru cazurile de accidente, de invaliditate permanentă, sau de deces ca urmare a unui accident.



TRUSTUL DE CONSTRUCȚII INDUSTRIALE TIMIȘOARA

B-dul Republicii nr. 25
(lîngă Gara mare Timișoara)

Telefon 225 73

ANGAJEAZĂ URGENT

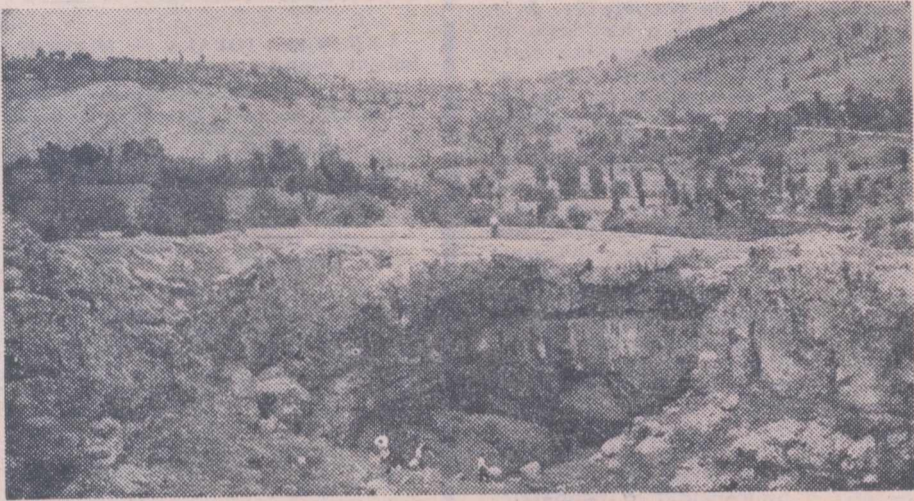
următoarele categorii de muncitori calificați :

- zidari
- dulgheri
- betoniști
- muncitori necalificați pentru calificarea la locul de muncă prin cursuri de scurtă durată fără scoaterea din producție.

Informații suplimentare precum și cererile le veți adresa direct serviciului organizare și salarizare al unității noastre.

CALEIDOSCOP

MAGAZIN SPORTIV



Frumuseșile patriei

PODUL NATURAL DE LA PONOARE

Podul natural de la Ponoare reprezintă un fenomen unic în țara noastră. El deservește șoseaua care leagă Baia de Aramă de Turnu Severin.

Cu privire la originea acestui pod, în decursul vremii, au fost emise mai multe păreri. Astfel, Nicolae Desmuseanu arată, în anul 1889, că acest pod a fost tăiat în calcar de cea mai veche populație care a trăit în țara noastră. Podul a fost „construit” pentru un drum care, dinspre Dunăre trecea în Transilvania peste Carpați, străbătând zona lacului Zătonul de lângă localitatea Ponoare.

Mai târziu, prof. ing. Ion Ionescu a dovedit că Desmuseanu s-a înșelat când a considerat că acest pod este de natură antropică, adică făcut de oameni, deoarece, în realitate, podul de la Ponoare este un pod natural. Totodată, el a demonstrat că podul s-a format prin prăbușirea unei părți din bolta unei peșteri. În adevăr, aproape de pod și în continuarea bolții lui se află o peșteră lungă de aproape 1 km, iar la celălalt capăt al ei (peștera are două deschideri) se află lacul Zătonul. Această peșteră are săli și galerii vaste, împodobite cu stalactite și stalagmite. Când apele

lacului Zătonul cresc, ele intră în peșteră și se scurg spre lacul Zătonul Mic, situat în imediata vecinătate a podului.

În lume sînt foarte puține cazuri de existență a podurilor naturale, adică poduri peste o vale, care să deservească o șosea. De aceea, podul natural de la Ponoare, împreună cu lacul Zătonul, care la rîndul lui prezintă anumite curiozități, au fost declarate monumente ale naturii.

Datele tehnice ale podului natural de la Ponoare sînt următoarele: deschiderea bolții — 27 m; lățimea — între 13 și 17 m; lungimea — 61 m, iar înălțimea — 14 m înspre peșteră și 11 m în partea opusă peșterii.

Pentru a se putea compara aceste date amintim că cel mai mare pod natural din lume se află în S.U.A. și are o deschidere de 92 m. Acest pod nu susține însă nici un drum.

În apropiere de podul de la Ponoare și lacul Zătonul se află o frumoasă pădure de liliac sălbatic. Toate aceste elemente constituie o atracție deosebită pentru turiști.

Vasile SENCU

Cronica discului

Printre ultimele realizări ale Casei noastre de discuri „Electrecord”, cea care prezintă muzică stereofonică pentru două orchestre de coarde de Mircea Istrati, se remarcă în mod deosebit. Muzica respectivă, compusă inițial între anii 1955 — 1957 pentru cvartet de coarde și-a găsit forma definitivă în 1959. Efectul stereofonic de spațialitate, este integrat uneltelor de lucru, ca unul din obiectivele esențiale. În cele trei părți: Allegro — „Mișcare simfonică”, „Largamente” (Interludiu) și „Animato” Mircea Istrati expune unele idei constante în ce privește ritmicitatea, aduce un sincer omagiu marelui Enescu, în sfîrșit (Animato) se inspiră din vigoarea dansurilor populare românești, dîndu-le o tentă burlescă (ST. ECE — 0458).

Un alt disc (ECE — 0495) prezintă o serie de piese pentru orchestră, sub grupajele „Vitrării” și „Cantilații”, de Mihai Moldovan, apoi „Motive maramureșene” de Corneliu-Dan Georgescu, o serie de poeme pentru voce și orchestră pe versuri de Mihai Ungureanu — intitulată „Ulysse cu muzica” de Liviu Glodeanu.

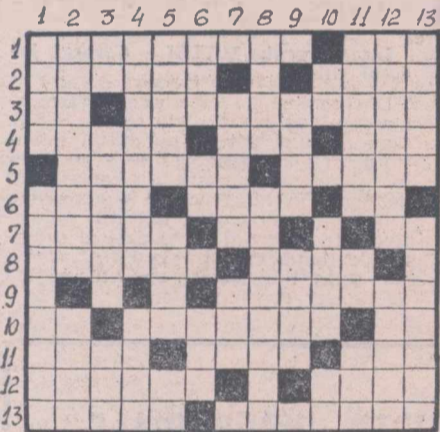
Merită semnalate și interpretările formației vocal-instrumentale „Mondial” — „Pe harta Europei”; „Romanța inimii”, pe versuri de Ion Minulescu, muzica de Romeo Vanica, apoi „Omule”, cu versuri și muzică de Vlad Gabrielescu, „Departate sint de tine” pe versuri de M. Eminescu, cu muzica de Gabriel Drăgan, „Orbul” cu versuri de Anton Petrașincu, muzica Gabriel Litvin și „Vintul” — „Nopti de veghe” și „Vara”, pe versuri de Șt. O. Iosif, muzica de Filip Merca.

Un foarte frumos disc este cel intitulat „Rencontre avec la Roumanie” pe care sînt prezentate: „Călușul oltenesc”, „Hora de la Plosca”, „Pădure și iar pădure”, „Galaonul”, „Spune-mi, neică, mergi nu mergi”, „Doina de la Calafat”, „Pe vale. puică, pe vale”, „Breaza”, „Pe-un drum rătăcit”, „Găile”, „Jule”, „Haiducule” și „Dianca”. Acompaniază orchestrele Constantin Busuioac și Gheorghe Zamfir, soliști fiind Marin Chișar, Maria Ciobanu și Gheorghe Roșoga (EPE — 0534, ST — EPE — 0535).

În sfîrșit, semnalăm și discul ECE — 0497, pe care sînt prezentate concertul nr. 17 pentru pian și orchestră în sol major, KV — 453 și Sonata nr. 10 pentru pian în do major, KV — 330 de W. A. Mozart.

I. ALEXANDRU

● Cuvinte încrucișate ● Cuvinte încrucișate ●



PE OGOARE

ORIZONTAL: 1) Mașini agricole folosite la stîrpirea buruienilor și afinarea pămîntului — Glasul tobei; 2) Unelte agricole — Merinos de Caracul (sing.); 3) Notă veche — Tractor pe șenile; 4) Taie lemne — Miere — Măsoară virstele; 5) Ogoare — Talpa plugului; 6) Căpiță — Loc de treierat — Bidiviu dobrogean; 7) Zgirie-brinză — Din miriște — Incepăturile agriculturii; 8) Erbacee din familia gramineelor — Poet clujean, autor al poeziilor: „Seceriș”, „Plugarul”, „De la sapă vin”; 9) Arătură (reg.); 10) Coadă de lopată — Grape speciale — Intră în obicei; 11) Mersul cu plugușorul — Păsări — Petrece mare; 12) Unealtă agri-

colă învechită — Specie de conifer; 13) Auxiliar... medical — Însămîntat.

VERTICAL: 1) Unealtă agricolă pentru săpatul pămîntului — Lucrare în pămînt; 2) Sapă specială — Teren lucrat; 3) Cupă — Vătămare — Posedă; 4) Munci estivale pe ogoare — E propriu fiecăruia; 5) Pantaloni rustici — Sport la apă — Coadă de trupă; 6) În împletitură — Cana — Ev; 7) Prinți orientali — Antrenor român de fotbal; 8) A îndepărta plantele de prisos — Alimentarea culturilor cu apă; 9) Plini — Mîncare de morcovi, de pildă; 10) La orice prispă — Scîrțiiu alene pe drumuri de țară — Sfîrșitul batozei; 11) Grapă cu dinții dispuși înainte — Cuci — Pui de leu; 12) Cîmpie redată agriculturii — Recoltă (reg.); 13) Nume masculin — Netezi.

Ing. Ionel BOTEZATU

Dr. Ion DUMITRESCU ne avertizează:

Atenție prevenirii intoxicațiilor cu insectofungicide!

Agricultura modernă utilizează variate substanțe insectofungicide, mai ales organo-fosforice, care — indoscobi parathionul — distrug dăunătorii, dar pot provoca și intoxicații, uneori foarte grave, ale omului. Faptul acesta a impus și impunerea luarea unor măsuri profilactice, care trebuie respectate întocmai de muncitorii fitosanitari, ca și de restul populației din mediul rural.

Experiența de pînă acum dovedește cu prisosință că există o serie de lipsuri serioase ale lucrătorilor fitosanitari, în comportarea acestora față de substanțele toxice pe care le utilizează în mod curent; de asemenea, se manifestă greșeli grave și în rîndul populației sătești. Așa de exemplu, deși instruiți din vreme asupra consecințelor ce se pot ivi datorită manipulării necorecte a substanțelor fitosanitare, s-au sesizat și se mai sesizează totuși multe cazuri în care muncitorii din acest domeniu nu și-au însușit pe deplin comportamentul în legătură cu munca lor, nu poartă corect echipamentul de protecție sau unele componente ale acestuia, nu respectă regulile elementare de igienă în timpul lucrului, neglijează legile fixe ale dezecchiperii ș.a.m.d. De aici, nume-

roase accidente care pot atinge organismul uman: intoxicații mai ușoare sau de mai mare gravitate, lezarea tegumentelor etc., toate datorate cunoștințelor insuficiente ale muncitorului fito-sanitar, neglijenței sau lipsei lui de interes.

Alte accidente, la fel de grave, ating populația sătească ce nu are legătură directă cu toxicul. Aceste accidente sînt generate de folosirea în alte scopuri a substanțelor insectofungicide, de obicei sustrate din depozitele unităților agricole. Ele sînt utilizate — în soluții concentrate necontrolabile — pentru dezinfectarea locuinței și pot genera intoxicații dintre cele mai grave, mai ales în rîndul copiilor. Accidentele pot avea loc și ca urmare a pătrunderii în livezile recent tratate sau consumării fructelor abia stropite (o situație tragică, consemnată de presă, s-a întîmplat recent în satul Scăpău, județul Mehedinți).

Accidentele se mai pot ivi prin ingerarea unor alimente impurificate cu soluții în diverse împrejurări, sau prin trecerea și, mai ales, staționarea pe un teren impurificat intens.

Sigur că accidentele cu substanțele organofosforice au scăzut ca număr față de

anii de început ai agriculturii moderne, dar încă trebuie mult insistat pentru ca astfel de intoxicații să nu mai apară pe graficul de morbiditate. Pentru aceasta, trebuie luate în permanență unele măsuri de profilaxie, o bună parte dintre ele aparținînd educației sanitare.

Așa, de pildă, nu trebuie permisă manipularea substanțelor decît de către muncitorii fitosanitari care au absolvit un curs educativ-sanitar, în care și-au însușit cunoștințele igienico-sanitare privitoare la profilaxia intoxicațiilor. În cadrul acestor cursuri organizate, ei vor învăța să se comporte față de toxic, vor deprinde utilizarea echipamentului de protecție.

Acest curs trebuie făcut temeinic la angajarea în sectorul de muncă fitosanitară și repetat periodic pentru consolidarea cunoștințelor.

Pentru educarea populației sătești, cea care nu are legătură directă cu toxicul, dar în rîndul căreia se întîlnesc destule îmbolnăviri accidentale, rezultate bune dau expozițiile tehnice, cu material documentar despre toxic și pericolul utilizării lui necorecte, dar mai ales instructajele ținute la căminele culturale, în care să se expună pe larg, analitic, situațiile nedorite datorate neglijenței, neștiinței sau comodității, populația fiind avertizată asupra riscului utilizării substanțelor toxice în scopuri casnice, asupra greșelilor care se pot face, asupra pericolului trecerii prin zone de curînd stropite și a ingerării de fructe tratate recent.

Bineînțeles că, în cazuri de intoxicație acută pe cale gastrică sau pe cale generală, pacientul trebuie văzut de urgență de medicul circumscripției sanitare și internat în spital, unde se pot lua măsurile necesare. Despre primul ajutor ce trebuie acordat în asemenea cazuri, vom vorbi într-un număr viitor.

Hocheiul pe iarbă, un sport neglijat

— Am dori să ne precizați cînd a fost cunoscut hocheiul pe iarbă în țara noastră?

— În 1927, ne răspunde tov. Vasile Militaru, secretarul Federației române de hochei pe gheață. Pe atunci, el a fost introdus la I.N.E.F. și practicat de către 2—3 echipe de studenți și în 1928.

Abia după 25 de ani, în 1953 s-au făcut câteva demonstrații, iar în 1954 s-a organizat prima competiție de hochei pe iarbă — „Cupa orașului București” — la care au participat 4 echipe din Capitală. În 1955 a avut loc „Cupa orașelor” la acest sport, cu participarea echipelor din București, Cluj și Oradea, apoi concursul republican organizat la Oradea cu echipe din Capitală, Miercurea Ciuc, Cluj, Oradea și Gheorghieni. Concursul a fost cîștigat de Știința I.C.F.

— Știm că în 1956 s-a organizat și „Cupa celor trei regiuni”.

— Exact, cu participarea echipelor din Oradea, Cluj și Tg. Mureș. Tot atunci, a avut loc ediția a doua a „Cupei orașelor” și primul campionat republican cîștigat de „Progresul”-Gheorghieni. În acel an s-a înregistrat și prima întîlnire internațională între selecționatele orașelor București și Praga. Pe urmă, unele echipe românești au făcut turnee în Cehoslovacia și Polonia.

— Nu s-a organizat și un campionat republican feminin de hochei pe iarbă?

— Ba da, în 1958. Au participat 4 formații și a cîștigat „Voința”—Gheorghieni; ulterior, campionatul s-a desfășurat numai la băieți. Ultimul a avut loc în 1962.

— Iar de atunci?

— Concursurile au fost lăsate la... latitudinea consiliilor județene pentru educația fizică și sport. S-ar putea invoca, față de neorganizarea în continuare a competițiilor, diverse motive. Dar lucrurile nu stau în picioare. E vorba, pur și simplu, de neglijarea unui sport frumos, care a dovedit că își găsește reale talente la noi, de vreme ce atunci cînd s-au organizat campionate am obținut rezultate unorii mai bune decît în țări unde hocheiul pe iarbă are tradiție veche!

— Concluzia?

— Nu e greu de tras, cred...

Al. IANCU

Intr-o serie bună pentru „F. I. F. A. World Cup”

Întrunit la Düsseldorf, comitetul de organizare a viitorului campionat mondial de fotbal, a hotărît ca echipa cîștigătoare a acestei renumite întreceri, ale cărei jocuri se vor desfășura în 1974, să primească „F.I.F.A. World Cup” — trofeu ce va înlocui vechea cupă „Jules Rimet”, cîștigată definitiv în 1970 de reprezentativa Braziliei.

Principalele orașe în care se vor desfășura campionatul mondial sînt: München, Stuttgart, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg și Köln. La actuala ediție a campionatului vor participa echipe reprezentative din 97 de țări.

Reprezentativa României este cap de serie în grupa a 4-a și își va disputa calificarea pentru turneul final cu selecționatele R. D. Germane, Albaniei și Finlandei.

România în semifinala interzonală a „Cupei Davis”

Interzonala a „Cupei Davis”

În confruntarea cu puternica echipă a R. F. a Germaniei — cum se știe, finalistă anul trecut a acestei competiții de mare prestigiu dotată cu „Salatiere de argint” — reprezentanții tenisului nostru Ilie Năstase, considerat racheta nr. 1 a Europei la ora actuală, Ion Țiriac și Petre Mărmureanu, care a jucat numai în ultimul meci, au obținut victoria cu 5—0 și s-au calificat pentru semifinala interzonală a marelui întreceri, urmînd să întîlnească reprezentativa Indiei la New Delhi, la 30, 31 iulie și 1 august a.e.

Componenții echipei noastre s-au dovedit mult mai tehnici și mai bine pregătiți decît adversarii lor, Kuhnke, Bungert, Fassbender și Pohmann, au acționat cu o remarcabilă poftă de joc și siguranță în lovituri, demonstrîndu-și pe deplin superlitatea.

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 25 — 31 iulie

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

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

TEATRU LA MICROFON

DUMINICA: programul II: 19.20 — Teatru scurt. Premiera: „Iorgu de la Sadagura” de Vasile Alecsandri. În interpretarea unui colectiv al Teatrului Național din Iași.

LUNI: programul I: Premieră: 20.30 — „Cinel-Cinel” de Vasile Alecsandri.

MARȚI: programul III: 20.30 — „Mama” de A. Afinogenov. Adaptarea radiofonică și regia artistică Mihai Zirra.

MIERCURI: programul II: 20.15 — „Steaua fără nume”. Adaptare radiofonică după piesa lui Mihail Sebastian. Regia artistică Mihai Zirra.

VINERI: programul II: 9.45 — Matineu teatral: „Doamna ministru”.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICA: Muzică populară: programul I: 11.05; 13.30; 20.15; programul II: 6.00; 14.05; 19.00; 22.00; programul III: 19.35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 10.30; 13.15; 14.30; 16.00; 19.15; 20.40; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 13.00; 15.35; 18.30; 23.45; programul III: 21.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 13.27; 21.30; programul II: 9.35; 15.10; 18.23; 23.45; programul III: 20.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.05; 12.00; 16.30; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.30; 11.30; 12.15; 12.50; 13.40; 15.50; 17.05; 19.05; 21.50.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 14.35; 15.40; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 11.00; 14.05; 15.20; 17.05; 21.50; programul III: 20.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.40; 13.27; 15.15; 16.30; 20.05; 21.30; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 11.30; 12.30; 13.15; 15.35; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; 23.45; programul III: 23.02.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 13.27; 14.45; 17.30; 21.00; programul II: 9.35; 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; 14.30; 15.30; 16.30; 20.05; 20.40; 21.30; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.30; 12.30; 13.15; 15.00; 19.05; 22.45; programul III: 22.30.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.30; 16.30; 20.40; programul II: 9.35; 11.00; 12.15; 15.45; programul III: 16.00; 20.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 12.00; 13.27; 20.05; 21.30; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.40; 11.30; 12.15; 14.05; 15.00; 15.45; 21.30.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 14.30; 20.40; programul II: 12.15; 15.20; 17.05; programul III: 18.32. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.30; 9.03; 12.30; 15.25; 16.30; 20.05; 21.30; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 13.15; 15.00; 19.05; 22.50; programul III: 20.33.

SIMBĂTA: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.30; 12.00; 12.30; 17.30; 20.45; programul II: 6.10; 7.45; 9.00; 10.50; 12.15; 15.20; 17.05; 18.20; 22.00; Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 10.20; 11.05; 20.05; 21.30; 22.30; 0.03—6.00; programul II: 6.10; 7.45; 10.20; 11.25; 12.30; 15.05; 17.50; 19.40; programul III: 17.45.

TELEVIZIUNE

DUMINICA: Programul I: 8.30 — Deschiderea emisiunii. Sport și sănătate; 9.00 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — VIAȚA SATULUI. Din cuprins: ● Secvențe de campanie. Recolta în hambare ● În miezul evenimentelor. Activitate politico-educativă în comuna județului Brașov ● Vara oierilor — reportaj pe pășunile montane ● În desene și cartre: respectarea normelor de protecție a muncii ● Petrecere populară în comuna Adincata, județul Suceava; 11.15 — A doua ediție a Festivalului de muzică de cameră — Brașov 1971; 11.45 — Moment muzical cu violonistul George Carabulea; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — În re-

luare, la cererea telespectatorilor. Muzică din opere; 13.00 — Emisiune în limba maghiară; 14.30 — POSTMERIDIAN: Sport. Concursuri internaționale de călărie și motociclism viteză; 16.00 — Magazin; 18.00 — Planeta gigantilor. Film serial pentru tineret; 18.00 — Vetre folclorice; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.10 — Reportajul săptămîinii: Orașul cu clopotele de nisip — Mediaș; 20.25 — Desene animate; 20.40 — Concursul național de creație și interpretare de muzică ușoară românească — Mamaia 1971 (interviziu); 21.40 — Film artistic „Patrula”. Premieră pe țară; 23.03 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.10 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20.30 — Timpurile cetății; 20.40 — Seară de teatru: „Minunata pantofăreasă”; 21.40 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.45 — Muzică ușoară; 22.00 — Săptămîna culturală bucureșteană; 22.10 — Film serial: „Planeta gigantilor” (II).

LUNI: 18.00 — Deschiderea emisiunii. „Cintăm patria și partidul”; 18.20 — Scena; 18.45 — Stop-cadru; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Sport; 20.10 — Roman foileton: „Roșu și negru” (II); 21.00 — Oameni și fapte; 21.10 — Steaua fără nume. Muzică populară; 22.10 — Din viața popoarelor care construiesc socialismul; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.45 — Telesport.

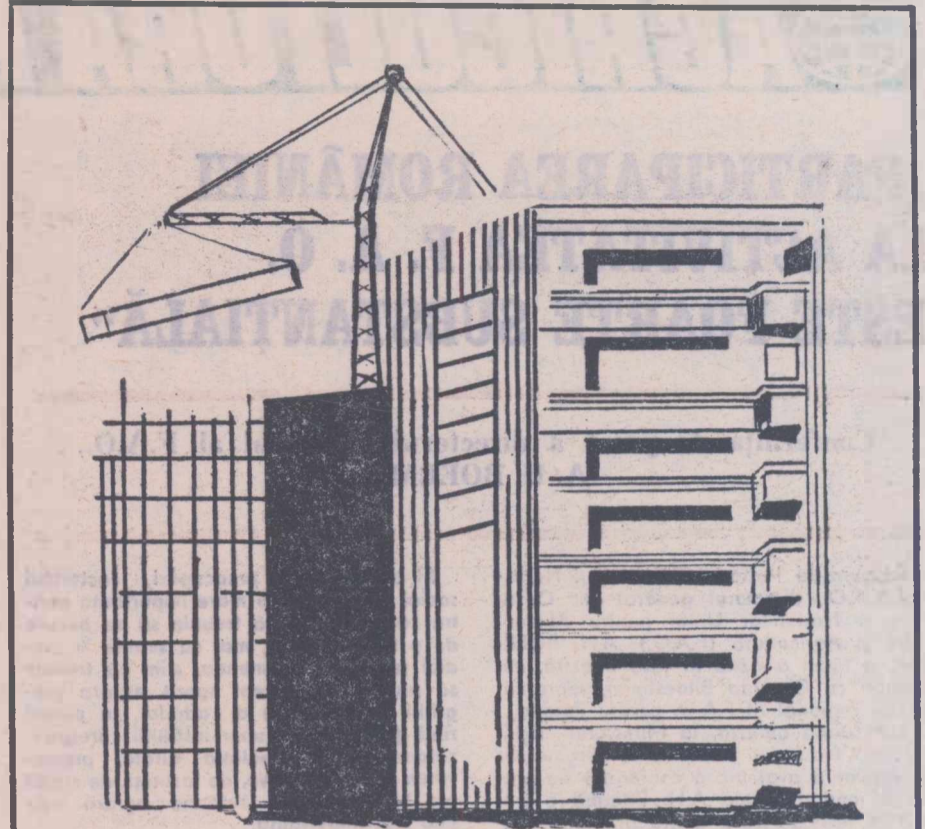
MARȚI: Programul I: 18.00 — Deschiderea emisiunii. Vasile Alecsandri — simbol al poeziei patriotice; 18.20 — Toate pinzele sus! emisiune pentru pionieri; 19.05 — Breviar juridic; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Sport; 20.10 — Dinamica societății românești; 20.40 — Cîntă pentru dv. Ioana Cristea și Emil Gavriș; 20.50 — Seară de teatru: „Ion Anapoda” — comedie; 22.25 — Recitalul Anda Călugăreanu; 20.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.10 — Recitalul violonistului Virgil Simonis; 20.30 — Reportaj-anchetă. Vitrinele — o problemă a esteticii urbanistice; 20.50 — Moment folcloric; 21.00 — Universitaria; 21.15 — Blocnotes; 21.25 — BULETIN DE ȘTIRI. Sport; 21.30 — Cronica literară; 21.45 — Muzică ușoară românească. 22.10 — Film serial: „Atragem focul asupra noastră” (II). O producție a televiziunii sovietice.

MIERCURI: 18.00 — Deschiderea emisiunii. „Ex-Terra 71” — emisiune-concurs de construcții tehnice pentru pionieri și școlari; 18.25 — „Mult e dulce și frumoasă...”; 18.40 — Confruntări; 19.10 — Tragerea pronoeexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Sport; 20.10 — Reflector; 20.25 — Telecinemateca: „Nimeni nu știe nimic” Producție a studiourilor cehoslovace; 21.40 — Recitalul baritonului Octav Enigărescu; 21.55 — Teleglob; 22.10 — „Ecurile vacanței”. Film muzical; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: Programul I: 17.00 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Timp și anotimp în agricultură: ● La zi: recoltatul legumelor din cîmp; transportul cerealelor la bazele de recepție ● Pentru sporirea avuției obștești. Locul și rolul economistului în activitatea de conducere a cooperativei agricole de producție ● Soiuri de înaltă productivitate create de cercetători români; 19.10 — Pentru sănătatea dv.: „Ce trebuie să facem pînă la sosirea medicului?”; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.10 — Pagini alese ale muzicii corale; 20.30 — Teatru scurt: „Unul dintre noi”. Scenariu TV de Radu Bădilă; 21.15 — Melodii și jocuri populare în interpretarea Ansamblului folcloric „Prahova” al Palatului Culturii din Ploiești; 21.35 — Aparențe și realități în lumea capitalului; 21.50 — Sub cupola cercului; 22.10 — Interpreta săptămîinii: Angela Similea; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.00 — Punct contrapunct; 20.50 — BULETIN DE ȘTIRI; 20.55 — Biblioteca pentru toți. Vasile Alecsandri (II); 21.15 — Film artistic: „Cele patru zile ale orașului Neapole”.

VINERI: 17.00 — Deschiderea emisiunii. Cupa vacanței; 18.00 — Căminul; 18.50 — Lumea copiilor; 19.10 — Tragerea loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Sport; 20.10 — Șapte zile în țară; 20.25 — Cîntă Irina Micuț; 20.40 — Pagini umoristice din literatura română; 21.00 — Ecran românesc: „Pădurea spinzuraților” (II). O producție a studioului „București”; 22.20 — Program muzical realizat de televiziunea din R.D.G.; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂTA: 16.15 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba germană; 18.00 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.10 — Tragerea de amortizare ADAS; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Sport; 20.10 — Teleenciclopedia; 21.00 — Săptămîna internațională; 21.15 — Primul film serial realizat de Televiziunea Română: „Urmărirea” (II); 22.05 — Concertul naistului Gheorghe Zamfir; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.45 — Telesport; 23.00 — Recital Dova (film).



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 MAÎSTRI ÎN CONSTRUCȚII CU EXPERIENȚĂ ÎNDELUNGATĂ

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

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

Elevilor 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 pentru angajări, iar pentru școlarizare la secretariatul școlii sau Trustul de Construcții Timișoara.

ÎNTRERINDEREA DE CONSTRUCȚII-MONTAJ A JUDEȚULUI ARAD

din Arad, str. Dobrogeanu Gherea nr. 14

ANGAJEAZĂ URGENT

următoarele categorii de muncitori
calificați în meseriile

- ZIDARI
- DULGHERI
- MONTORI PRODUSE PREFABRICATE
- FIERARI BETONIȘTI
- MUNCITORI NECALIFICAȚI CU POSIBILITĂȚI DE CALIFICARE LA LOCUL DE MUNCĂ

Plata muncii se va face în acord, întreprinderea asigurînd cazare gratuită în dormitoarele comune, masa contra cost la cantina unității.

De asemenea, unitatea recrutează ucenici pentru calificare în meseriile de zidari, betoniști, montatori produse prefabricate, fierari betoniști, mozaicari și faianțari. Condiții: vîrsta maximă pînă la 18 ani. Să fie absolvent a 8 clase elementare, se acordă indemnizații legale de ucenicie. Școala posedă cămin și cantină pentru candidați. Cererile se vor înainta direct Serviciului de organizare și salarizare al întreprinderii.

Informații suplimentare se pot obține la telefonul nr. 1.61.70 de la același serviciu.

AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA

„PARTICIPAREA ROMÂNIEI LA ACTIVITATEA F. A. O. ESTE FOARTE SUBSTANTIALĂ“

Conferința de presă a directorului general al F.A.O., A. H. BOERMA

Răspunzând invitației Comitetului Național F.A.O., directorul general al Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.), A.H. BOERMA, a făcut o vizită în țara noastră, împreună cu Gerardo Bildesheim, reprezentantul regional al F.A.O. pentru Europa. Luni după amiază, la Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor a avut loc o conferință de presă în cadrul căreia A.H. Boerma a trecut în revistă câteva dintre problemele esențiale ale situației alimentare mondiale și aspecte ale activității desfășurate de F.A.O.

Oaspetele a început prin a releva cu satisfacție însuși faptul vizitei sale în România: „Am văzut, în timpul șederii noastre în România, multe lucruri interesante, între care Institutul agronomic de la Cluj, o întreprindere agricolă de stat, iar în București am avut onoarea de a fi fost primit de vicepreședintele Consiliului de Miniștri, dl. Iosif Banc“.

Referindu-se apoi la situația alimentară mondială, A.H. Boerma a relevat că ea constituie principala preocupare a F.A.O. deoarece „există încă în lumea prea mulți oameni care suferă din cauza foamei sau a insuficienței alimentelor. Într-o mare parte a lumii, populațiile continuă să crească și, o dată cu aceasta, necesitatea de a găsi posibilitățile folosirii utile a forței de muncă din rîndurile lor“.

Vorbitorul s-a ocupat, în continuare, de căile soluționării problemelor majore ale alimentației mondiale, menționind pe primul plan necesitatea extinderii tehnologiilor noi. „Aceasta reprezintă o problemă socială și economică. Ea presupune, pentru multe țări, modificări radicale în privința structurilor agrare.“

Activitatea Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură este orientată în mai multe direcții. După cum am arătat, prima dintre ele o constituie valorificarea metodelor tehnologice moderne, ca de pildă, folosirea unor varietăți noi de cereale cu însușiri superioare, în sensul așa-numitei „revoluții verzi“. Deși termenul este poate deocamdată inadecvat, nefiind încă vorba despre o „revoluție“ efectivă, nu se poate contesta faptul că noile varietăți au oferit unor țări, cum sînt India și Pakistanul, posibilitatea de a-și ridica simțitor producția de cereale. Dar cerealele nu reprezintă totul. Se impune satisfacerea necesităților în domeniul proteinelor, a căror lipsă o resimț, în primul rînd, copiii. Oamenii de știință consideră că dacă copiii suferă de o carență de proteine în prima perioadă de dezvoltare, capacitatea lor intelectuală poate fi afectată pentru tot restul vieții.

O altă problemă care se situează în centrul atenției F.A.O. o constituie conservarea resurselor naționale și lupta împotriva risipei care comportă o bună depozitare și măsuri eficiente de conservare a produselor agroalimentare.

În toate aceste preocupări, factorului social i se acordă o mare importanță pentru că ființa umană trebuie să se bucure de o mare atenție, mai cu seamă în mediul rural. De asemenea, știm că trebuie să punem un accent sporit asupra pregătirii profesionale a cadrelor, în primul rînd, prin crearea unor instituții corespunzătoare pentru populația rurală, promovarea de cooperative, de instituții de credit etc. Și, bineînțeles, reforma agrară este cea mai importantă.

„Sînt foarte bucuros — a relevat A.H. Boerma — că am prilejul să trec în revistă relațiile dintre România și organizația noastră“. Directorul general al F.A.O. a accentuat asupra avantajelor reciproce pe care le comportă această colaborare și a trecut în revistă proiectele elaborate de F.A.O. împreună cu țara noastră, „Această conlucrare este în curs de dezvoltare și am speranța fermă că participarea României la activitatea F.A.O. se va face din ce în ce mai mult simțită. În ce ne privește, ne gîdim să apelăm în mai mare măsură la experții români pentru

diverse țări în curs de dezvoltare, precum și pentru activitatea în centrala F.A.O. de la Roma.

Relațiile noastre cu România sînt foarte cordiale. România este membră a Consiliului F.A.O. și există multe contacte între diferitele oficii centrale ale organizației și reprezentanți omologi din România. Participarea României la diverse activități pe plan european este foarte substanțială“.

Referindu-se la perspectivele activității organizației, directorul general al F.A.O. a continuat: „În momentul de față pregătim programul acțiunilor pentru următorii șase ani. Acesta cuprinde un program special pe termen mediu pentru Europa. Desigur, această activitate are nevoie de participarea efectivă a României.

În anul ce vine vom avea o Conferință regională la München, unde vom discuta mai multe probleme importante în legătură cu produsele agricole și comerțul cu ele, mai ales schimburile în aria europeană. Intenționăm să situăm pe primul plan al discuțiilor, problemele privind carnea, fructele și legumele.

Cred că cele expuse pînă acum v-au oferit o privire de ansamblu asupra activității noastre. F.A.O. este o organizație foarte mare, cea mai mare organizație specializată în cadrul Națiunilor Unite. Avem un personal care numără 6.000 de angajați, majoritatea lucrînd în țările în curs de dezvoltare. Nu toate țările lumii fac însă parte din organizația noastră. Personal, regret acest lucru și sînt în favoarea universalizării ei. Sper ca încă în cursul mandatului meu, toate țările lumii să devină membre ale F.A.O. Sarcinile pe care și le-a asumat F.A.O. sînt foarte mari. De aceea, pentru soluționarea lor este nevoie de colaborarea tuturor țărilor lumii.

Adrian COSTA



În ultimii ani, în R. P. Polonă s-a dezvoltat în mare măsură cultura hameiului, care ocupă peste 2.000 hectare, acoperind nevoile fabricilor de bere și necesitățile pentru export. În imagine: stropirea plantațiilor de hamei la G.A.C. Blonie.

R. P. D. COREEANA: MUNCA INSUFLEȚITĂ LA FERMA ANAK

Încadrîndu-se cu insuflețire în îndeplinirea sarcinii accelerării revoluției tehnice, a mecanizării și chimizării agriculturii în cursul șesenalului, în scopul reducerii simțitoare a deosebirii dintre munca agricolă și cea industrială, și pentru a micșora volumul de muncă folosit în agricultură, muncitorii și tehnicienii de la ferma agricolă Anak au obținut anul trecut, prin introducerea mecanizării complexe și chimizării, 7,5 tone de orez la un cionbo (aproximativ un hectar), folosind 60 de zile-muncă.

În anul în curs, ei au pornit la extinderea mecanizării și chimizării pe o suprafață echivalentă cu jumătatea suprafeței totale a orezăriilor. Personalul fermei Anak este hotărît să obțină în felul acesta peste 8 tone de orez la cionbo, folosind numai 40-60 de zile-muncă.

Mecanizatorii care fac parte din grupul de amenajare a terenurilor își realizează planurile zilnice de muncă în proporție de 200-300 la sută folosind pe scară tot mai mare buldozerele, iar grupul care se ocupă cu îngrășarea terenurilor a acoperit deja cu mil 60 la sută din totalul suprafeței orezăriilor.

R.A.U.: UN OBIECTIV ECONOMIC IMPORTANT

Presa egipteană semnalează ca un element pozitiv al colaborării economice și tehnice dintre România și R.A.U. construirea cu utilaj românesc a complexului minier de extracție și preparare a fosfaților de la Hamrawein. La intrarea sa în funcțiune, prevăzută pentru a doua jumătate a anului viitor, complexul, care cuprinde patru mine ce converg spre o stație de prelucrare a minerului, va avea o producție anuală de 1,2 milioane tone de fosfat brut, din care se vor obține prin concentrare 600.000 tone de fosfați. În felul acesta, complexul minier va furniza îngrășăminte chimice necesare atât pentru satisfacerea nevoilor interne în continuă creștere, cât și pentru export.

După cum a subliniat Aziz Sidky, vicepremier și ministru al industriei, petrolului și minelor, realizarea „celui mai mare proiect mineralogic al R.A.U. în vederea producției și exportului de fosfați este unul din principalele obiective ale celui de-al treilea plan cincinal (1970-1975)“.

Proiectul se bazează în special pe exploatarea fosfatului descoperit în Valea Nouă și în regiunea Abu Tartur. Potrivit specialiștilor, aici se află cele mai mari rezerve din țară, cifrele variînd între 300 milioane și 600 milioane tone de fosfați de foarte bună calitate.

CAZURI DE PESTĂ AVIARA ÎN ELVEȚIA

Presa elvețiană semnalează apariția, în țară, a unor cazuri de pestă aviară (Newcastle). Este vorba despre zona Lucerna unde, în urma descoperirii bolii, un număr de păsări au fost sacrificate de îndată.

După cît se pare, boala a fost provocată de administrarea în hrana păsărilor a unor resturi menajere, între care rămășițe de carne de pui proveniți din import.

„Contrar celor ce s-ar putea crede — relevă săptămînalul „La Terre Romande“ — de la începutul anului, riscul unei epidemii de pestă aviară n-a scăzut nici o clipă în țara noastră, numeroase cazuri fiind încă înregistrate și în alte țări ale Europei“.

INGRĂȘĂMÎNTE CHIMICE PENTRU ȚĂRILE DIN SUDUL ASIEI

În cursul deceniului '60 utilizarea îngrășămintelor chimice în țările din sudul Asiei s-a triplat, inclusiv datorită creșterii numărului de uzine producătoare. Deși urmează să fie puse în funcțiune alte unități de producție, experții prevăd menținerea în ansamblu a cererii, în ceea ce privește îngrășămintele chimice pentru aceste țări.

În momentul de față, India produce aproximativ jumătate din cantitatea de îngrășăminte chimice fabricate în țările din sudul Asiei. Ea dispune de 50 de uzine, dintre care 5 sînt create recent. În Pakistanul Apusean au fost înființate fabrici de îngrășăminte azotoase care folosesc ca materie primă subprodusele gazelor naturale. În Pakistanul Răsăritean se dezvoltă producția de uree și, în același timp, crește importurile de fosfați. Birmania posedă două uzine noi care furnizează îngrășăminte cultivatorilor de orez, iar Ceylonul, care importă în totalitate îngrășămintele chimice de care are nevoie, și-a dublat achizițiile din anul 1962 încoace.

Cuba: APELE ÎN PUTEREA OMULUI

În nordul provinciei Oriente, în valea riului Tacajo, s-au adunat, nu de mult, mii de locuitori din comunitățile din jur pentru a sărbători un mare eveniment: inaugurarea barajului și lacului de acumulare Octavio de la Concepción.

La festivitate erau de față și cei 610 constructori, care, timp de mai bine de doi ani, au muncit cu abnegație, neîntrerupt, la înălțarea barajului și la realizarea celorlalte lucrări hidrotehnice adiacente.

Barajul solid din piatră și beton măsoară 280 de metri lungime, 27 de metri înălțime și 6 metri lățime la partea superioară. Iar lacul de acumulare, format prin stăvilirea apei din râul Tacajo și a afluenților acestuia, are o capacitate de 12.000.000 metri cubi de apă.

Adevărata dimensiune a lucrării este însă dată nu atât de aceste cifre, care pot părea modeste în comparație cu

alte obiective similare, cît de semnificația profundă și dină de sensuri pe care nodul hidraulic de pe râul Tacajo o are pentru viața celor 37.000 de locuitori din comunitățile învecinate — Baguanos, Deleite Herrera, Bijaru, Antilla, Tacako Alcalá, Tacajo Viejo. Oamenii acestor locuri au dus, de totdeauna, o luptă chinuitoare cu seceta care le pierdea pămînturile și le ucidea vitele, dar mai ales cu secea, pentru că aici apa potabilă era lucrul cel mai rar. Lipsa apei a făcut ca numeroase familii să părăsească tinutul în căutarea altor zone mai prielnice vieții.

Sînt de înțeles speranțele pe care oamenii de aici și

le-au pus în construirea barajului, bucuria și entuziasmul lor în momentul inaugurării nodului hidraulic. Pentru noi, spunea un bătrîn lăran din Tacajo, această lucrare înseamnă viață, bunăstare, bucurie.

Parajul, lacul de acumulare, instalațiile speciale de filtrare a apei și sistemul de conducte subterane rezolvă, în primul rînd, problema apei potabile pentru locuitorii celor opt comune, asigură condiții pentru creșterea, în viitor, a populației din regiune. În plus, noul obiectiv soluționează definitiv aprovizionarea cu apă a celor două mari fabrici de zahăr din zonă — „Lopez Pens“ și „Fer-

nando de Dios“ — precum și irigația unei mari suprafețe cultivate cu trestie de zahăr. În sfîrșit, se creează condiții favorabile pentru dezvoltarea agriculturii.

Nodul hidraulic de pe râul Tacajo face parte dintr-un plan mai amplu de lucrări hidrotehnice pe care guvernul Cubei le realizează în provincia Oriente — tinut neglijat de regimurile trecute — menit să pună capăt consecințelor nefaste ale secetei și inundațiilor, să mărească suprafața cultivată, să dezvolte o agricultură intensivă, modernă, diversificată. Barajele și microbarajele construite în ultimii trei ani în Oriente, care pun sub puterea omului peste cinci sute de milioane de metri cubi de apă, au înlăturat seceta de pe suprafețe de zeci de mii de hectare.

V. STAMATE
corespondentul Agerpres la Havana