

AGRICULTURA

● ANUL IX — NR. 11 (423) ● JOI — 18 MARTIE 1971 ● 16 PAGINI — 1 LEU ●



Politica agrară a partidului — politică de dezvoltare și modernizare a agriculturii

Prof. dr. Marin POPESCU

Academia de științe sociale și politice „Ștefan Gheorghiu”

În țara noastră, agricultura reprezintă o ramură de bază a economiei naționale. De aceea, dezvoltarea și modernizarea ei ocupă un loc deosebit de important în politica Partidului Comunist Român de construire a societății socialiste și comuniste.

Făurirea unei agriculturi de înaltă productivitate, organizată pe baza celor mai noi cuceriri ale științei reprezintă un proces complex și de lungă durată. Este un merit incontestabil al Partidului Comunist Român stabilirea clară, pentru fiecare etapă istorică, a obiectivelor precum și a căilor, mijloacelor și metodelor corespunzătoare pentru realizarea acestui proces.

Referindu-ne la politica agrară a P.C.R. de dezvoltare și modernizare a agriculturii, se cuvine a sublinia importanța deosebită a așezării ei pe baze socialiste,

a instaurării relațiilor socialiste la sate. Prin aceasta au fost lichidate condițiile care secole de-a rândul generaseră exploatarea țărănimii muncitoare, au fost înlăturate barierele care frînaseră pătrunderea progresului tehnic, aplicarea cuceririlor științei în producția agricolă. Agricultura socialistă cuprinde în prezent 90,8% din suprafața agricolă a țării, din care 30% aparține sectorului de stat, iar 60,8% sectorului cooperatist. Nu numai întreprinderile agricole de stat ci și cooperativele agricole s-au dovedit a fi pe deplin corespunzătoare caracterului orânduirii noastre. De aceea, dezvoltarea concomitentă a proprietății de stat și a celei cooperatiste, imbinarea acestora contribuie la dezvoltarea agriculturii, a economiei naționale.

Progresul agriculturii este indiscutabil

(Continuare în pag. a 4-a)



O cultură de griu bună. Aceasta a fost concluzia controlului efectuat, zilele trecute, de Gh. Cioroiu, președintele C.A.P. Viziru, județul Brăila, și șeful de fermă, ing. Constantin Albu. La realizarea ei, și-au spus cuvântul sămânța din soiuri ameliorate și tehnologia superioară elaborată pe baze științifice. Această tarla de griu, una din zecile de mii existente în țară, reprezintă, astfel, și o formă de finalizare a activității pe care o desfășoară, la rindul lor, cercetătorii, în laboratoare și cimpuri experimentale.

În pag. 3 : SINTEZE ALE CINCINALULUI — ȘTIINȚA ȘI ÎNVĂȚĂMÎNTUL, ÎN SPRIJINUL MODERNIZĂRII AGRICULTURII

Plenara Consiliului Central al U. G. S. R.

Marți, 16 martie 1971, a avut loc Plenara Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România, care a analizat stadiul pregătirilor pentru Congresul U.G.S.R. și modul cum s-au desfășurat Conferințele uniunilor sindicatelor pe ramuri de activitate. Plenara a dezbătut proiectul Raportului Consiliului Central al U.G.S.R. care urmează a fi prezentat Congresului Uniunii Generale a Sindicatelor și a luat în discuție proiectul de lege privind sindicatele din Republica Socialistă România.

La Plenară au participat membrii și membrii supleanți ai Consiliului Central al U.G.S.R., al Comisiei Centrale de Cenzori, președinții Comitetelor uniunilor sindicatelor pe ramuri de activitate, președinții consiliilor județene ale sindicatelor, redactori-șefi ai publicațiilor sindicale.

În cadrul dezbaterilor au luat cuvântul tovarășii : Virgil Boieru, Bazil Cucu, Marcel Chirtic, Mihai Arcan, Gheorghe Priscop, Ion Tătaru, Mihai Moldoveanu, Gheorghe Miron, Dumitru Bordea, Ion Apostu, Nicolae Manolache, Grigore Voinescu, Grigore Mihăiescu, Elena Zeleniuc-Nichita, Ion Preoteasa.

Plenara a aprobat materialele prezentate de Comitetul Executiv al Consiliului Central al U.G.S.R., urmînd ca acestea să fie definitivite pe baza propunerilor și observațiilor făcute în plenară, iar apoi să fie prezentate Congresului Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România.

Participanții la plenară au apreciat că publicarea în presă a Tezului Consiliului Central al U.G.S.R., pentru Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor, a proiectelor de statut elaborate de Consiliul Central în lumina hotărîrilor adoptate de plenara C.C. al P.C.R. din 10—11 februarie a.c. și concluziilor secretarului general al Partidului Comunist Român, tovarășul Nicolae Ceaușescu — documente de mare importanță pentru activitatea de viitor a sindicatelor — a prilejuit o largă dezbateră. Aceasta a dat posibilitatea oamenilor muncii să-și manifeste pe larg opinia să facă un mare număr de propuneri și observații, atât în adunările organizate, cit și prin presă, cu privire la stabilirea cu claritate a rolului și atribuțiilor ce revin sindicatelor în actuala etapă de construire a societății socialiste multilateral dezvoltate, creșterea aportului lor la înfăptuirea vastului program elaborat de Congresul al X-lea al partidului.

Plenara a apreciat modul în care s-au desfășurat Conferințele uniunilor pe ramuri de activitate, nivelul înalt al dezbaterilor, analiza exigentă, în spirit critic și autocritic a activității comitetelor uniunilor și sindicatelor afiliate. S-a subliniat preocuparea conferințelor pentru stabilirea sarcinilor și modului de participare a sindicatelor la activitatea de înfăptuire a planurilor de producție ale ramurilor și întreprinderilor, la rezolvarea problemelor privind condițiile de muncă și de viață ale salariaților, la dezvoltarea muncii educative și de pregătire profesională a oamenilor muncii din ramurile respective.

În aceeași zi, Comisia Centrală de Cenzori a dezbătut și aprobat Raportul comisiei, ce va fi prezentat Congresului.

Pe baza hotărîrii plenarei Consiliului Central al U.G.S.R. din noiembrie 1970, care a convocat Congresul, și a documentelor elaborate ca urmare a hotărîrii plenarei Consiliului Central al U.G.S.R. din 16 februarie 1971, lucrările Congresului Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România se vor desfășura în perioada 23—27 martie 1971, avînd următoarea ordine de zi :

1. Raportul Consiliului Central privind activitatea U.G.S.R. în perioada care a trecut de la Congresul precedent și sarcinile ce revin sindicatelor în înfăptuirea hotărîrilor celui de-al X-lea Congres al Partidului Comunist Român.

Raportor tovarășul Virgil Trofin, președintele Consiliului Central al U.G.S.R. ;

2. Raportul Comisiei Centrale de Cenzori.

Raportor tovarășul Ludovic Csupor, președintele Comisiei Centrale de Cenzori ;

3. Raportul cu privire la proiectul de Statut-cadru al sindicatului ; proiectul de Statut-cadru al Uniunii sindicatelor pe ramură de activitate ; proiectul de Statut al Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România și proiectul de Statut al Consiliilor teritoriale ale sindicatelor.

Raportor tovarășul Ion Cotoș, secretar al Consiliului Central al U.G.S.R. ;

4. Alegerea Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România și a Comisiei Centrale de Cenzori.

În încheierea lucrărilor Plenarei a luat cuvîntul tovarășul Virgil Trofin, președintele Consiliului Central al U.G.S.R.

În pag. 8—9 : LUCRĂRILE CONFERINȚEI UNIUNII SINDICATELOR DIN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ, SILVICULTURĂ ȘI APE

Apele țării rațional gospodărite

Interviul nostru cu dr. ing. Florin IORGULESCU, președintele Consiliului Național al Apelor

— Pentru început, vă rugăm să faceți câteva precizări în legătură cu atribuțiile Consiliului Național al Apelor.

— Consiliului Național al Apelor, care a luat ființă în cadrul noului Minister al Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, îi revin sarcini sporite privind gospodărirea rațională

a apelor, în concordanță cu nevoile dezvoltării social-economice ale țării, protecția calității apelor de suprafață și subterane și combaterea efectului distructiv al apelor. O atenție deosebită se va acorda respectării legalității în domeniul economiei apelor și protecției calității lor, în care scop Inspecția de stat a apelor, va conlucra mai strîns cu organele centrale și locale ale administrației de stat.

Faptul că, prin noua organizare, Consiliul Național al Apelor este condus de un consiliu deliberativ — format din reprezentanții ministerelor și altor organe centrale interesate în folosirea apelor, din oameni de știință și specia-

Ing. N. FLORIAN

(Continuare în pag. a 10 a)

AGRICULTURA

Revistă săptăminală de știință și practică, editată sub egida Ministerului Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor și a Uniunii Sindicatelor din agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape.

Nr. 11 (423)

Joi, 18 martie 1971

SUMAR

- **Raid-anchetă : OPERATIVITATE ÎN DECONTAREA INGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE** (pag. 4)
- **Din învățămintele desprinse la consfătuirea de la Tușnad privind cultura cartofului : ACTUALELE „RECORDURI” POT ȘI TREBUIE SĂ DEVINĂ „MEDII”** (pag. 5)
- **Un program de măsuri determinant pentru creșterea producției de FLOAREA-SOARELUI ; în producția și industrializarea laptelui : MĂSURI EFICIENTE PE ITINERARUL PRODUCĂTOR-CONSUMATOR** (pag. 6)
- **CE ÎNTREPRINDEȚI PENTRU SPORIREA PRODUCȚIEI DE CARNE ?** (pag. 7)
- **În județul Olc : AMENAJĂRILOR LOCALE — ACEEAȘI ATENȚIE CA ȘI MARILOR SISTEME DE IRIGAȚII** (pag. 10)
- **Din experiența ocolului silvic Curtea de Argeș : PRELUCRAREA PUIEȚILOR ÎN SOLARII** (pag. 11)
- **Sfatul medicului : INFARCTUL MIOCARDIC** (pag. 12)
- **DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE** (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

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

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul : Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40 000



BLOC-NOTES

CONSĂTUAREA PE ȚARĂ PRIVIND CULTURA PORUMBULUI

La Constanța s-au desfășurat, vineri și sâmbătă, lucrările unei consfătuiri pe țară privind cultura porumbului, organizată de Ministerul Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor.

La lucrările consfătuirii au participat tovarășul Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor precum și tovarășul Vasile Vilcu, prim-secretar al Comitetului județean al P.C.R. Constanța. Consfătuirea a dezbătut tehnologiile, metodele și formele de organizare a producției și a muncii, în vederea sporirii producției de porumb la hectar, creșterii rentabilității acestei culturi și a aportului agriculturii la dezvoltarea întregii economii naționale.

Au participat președinți, ingineri, brigadierii, șefii de ferme și membri ai cooperativelor agricole de producție, președinți de consilii intercooperatiste, directori, ingineri șefi și șefii de ferme din întreprinderile agricole de stat, mecanizatori și specialiști din întreprinderile județene și stațiunile pentru mecanizarea agriculturii, șefii de sisteme de irigații, oameni de știință din institutele de cercetare și din învățământ, specialiști de la direcțiile agricole județene.

Tovarășul Angelo Miculescu, ministru secretar de stat, a prezentat un raport cu privire la rezultatele obținute în anii precedenți în cultura porumbului și măsurile ce se impun pentru sporirea producției în 1971 și în anii următori.

Lucrările consfătuirii s-au desfășurat apoi pe secții — cultura irigată și cultura neirigată a porumbului — în cadrul cărora au fost prezentate tehnologiile ce urmează să fie aplicate în 1971. Dezbaterile și măsurile stabilite în cadrul secțiilor precum și în ședința plenară au prilejuit un valoros schimb de experiență. Participanții au făcut, totodată, prețioase propuneri și recomandări pentru mai buna amplasare și rotație a culturilor, alegerea hibridilor, fixarea perioadelor de însămânțare, folosirea mijloacelor de mecanizare, fertilizare, întreținere și recoltare, organizarea și exploatarea sistemelor de irigații, organizarea muncii, aplicarea acordului global etc.

În încheiere a luat cuvântul tovarășul Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, care a subliniat că această consfătuire se înscrie pe linia metodelor de muncă promovate de conducerea partidului și statului, de largă consultare cu oamenii muncii, cu specialiștii din diferite domenii ale economiei naționale, asupra modalităților de soluționare a problemelor majore.

În unanimitate, participanții la consfătuire au adoptat textul unei telegrame a-

dresate C.C. AL P.C.R., TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU, în care se spune printre altele :

Consfătuirea noastră a avut loc în condițiile în care toți oamenii muncii din agricultură, întregul nostru popor muncitoresc cu abnegație pentru înfăptuirea sarcinilor izvorite din documentele Congresului al X-lea al partidului, întimpinând astfel cu cinste gloriosul semicentenar al partidului. Gândurile noastre se îndreaptă, în primul rând, către dumneavoastră, iubite tovarășe Nicolae Ceaușescu, pentru sprijinul permanent acordat agriculturii, pentru complexul de măsuri și indicații date, rod al unor analize profunde a posibilităților și realităților noastre.

Dezbaterile care au avut loc pe secții și în plenară au scos în evidență rezervele mari de care dispunem pentru realizarea și depășirea producției de porumb, cultură deosebită de valoare și importanță economică pentru țara noastră.

Participanții la consfătuire, însușindu-și chemarea la întrecere, lansată de oamenii muncii din agricultura județului Constanța, cheamă toate județele țării, pe toți lucrătorii de pe ogoare, să-și înzecească eforturile și să depășească producția de porumb planificată în anul 1971, în fiecare unitate, cu 30 la sută.

Incredințăm conducerea partidului și pe dumneavoastră, stimate tovarășe Nicolae Ceaușescu — se spune în încheierea telegrammei — că vom depune toate eforturile pentru perfecționarea continuă a activității noastre, pentru antrenarea tuturor forțelor în vederea îndeplinirii și depășirii sarcinilor ce ne revin, contribuind prin aceasta la înfăptuirea politicii partidului de ridicare continuă a nivelului de trai al poporului nostru, de înflorire a României socialiste.

FABRICA DE ZAHĂR DIN ROMÂNIA A ÎMPLINIT 70 DE ANI

Fabrica de zahăr din Roman a împlinit 70 de ani de la înființare. În cadrul unei adunări care a avut loc cu acest prilej, ing. Mihai Toderică, directorul unității, vorbind despre istoria de șapte decenii a întreprinderii, a subliniat că în această perioadă harnicul ei colectiv a reușit să producă peste un milion și jumătate tone zahăr. Ca urmare a modificărilor constructive și perfecționările aduse procesului tehnologic, nivelul productivității muncii a fost dublat în raport cu anul 1918. Vorbitorul a arătat, totodată, că în actualul cincinal se va construi aici o nouă fabrică de zahăr, o secție de produse zaharose cu un potențial de 14 000 tone anual, precum și o secție ce va imbutelia 2 500 sticle de ulei pe oră.

Într-o atmosferă de puternic entuziasm, participanții la adunare au adoptat textul unei telegrame adresate C.C. AL P.C.R., TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

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

Costul unui abonament este de 13 lei pe trimestru, 26 lei pe semestru și 39 lei pe 9 luni (pină la sfârșitul anului).

Preferăți abonamentele pe termen lung !

SCRISORI

În 10 luni — 4 vițe!

● Performanța pe care v-o prezentăm în aceste rânduri a fost realizată de vaca Duși, matricol 0106, rasa Bălțată românească, în vîrstă de 8 ani, proprietatea cooperativei agricole Călăcea, comuna Olcea, județul Bihor. În prezent se află în a VI-a lactație. Începînd cu anul 1966, de la vaca Duși, s-a obținut un de an cite un vițel. Prima surpriză : la 5 martie 1970 ea a dat viață la doi viței, ambii masculi. La 21 de zile după fătare ea a fost montată cu taurul Fluier, tot din rasa Bălțată românească. A doua surpriză : la 17 ianuarie 1971, Duși a mai adus pe lume doi viței, de această dată o femelă și un mascul. Și fată că în 10 luni, de la performera cooperativei s-au obținut 4 produși care, adăugați celorlalți, totalizează opt. Deci în opt ani de viață, opt viței !

Taurul Fluier este tatăl tuturor produșilor vacii Duși. La fătare, toți vițeii au avut greutatea normală și s-au dezvoltat, în continuare, corespunzător.

Fără să subestimăm particularitățile biologice ale părinților, totuși, trebuie să arătăm că în realizarea acestei performanțe un merit deosebit îi revine îngrijitorului Ion Ripan, care se ocupă exemplar nu numai de vaca Duși, dar și de toate animalele din grupa pe care o are în primire. (Ing. N. BOGLUȚ).

● Recent, șeful catedrei de patologie medicală a Facultății de medicină veterinară din Cluj, profesorul universitar dr. docent Ion Adameșteanu, a fost sărbătorit cu ocazia împlinirii vârstei de 60 de ani.

Profesorii și studenții, colegii și prietenii, au ținut să-l felicite pe distinsul dascăl, personalitate de prestigiu a medicinei veterinare românești, a cărui activitate științifică și didactică este de mult cunoscută și apreciată, atât în țară cât și în străinătate.

Cele două tratate de patologie medicală, însumînd peste 1 700 de pagini, conținînd un bogat material experimental original, constituie o adevărată carte de căpătii atât a cercetătorului, cât și a medicului veterinar din teren.

De numele profesorului Adameșteanu se leagă numeroase cer-

cetări originale cu mare aplicabilitate în teren, cum ar fi : implantoterapia, hemoterapia, tratamentul de reludrare cu ape minerale românești, în cazul enteritelor, cercetări prețioase în problema colicilor la cal, a leucozelor la bovine și păsări, a vitaminoterapiei, hormonilor, macro și microelementelor ca biostimulatori ai organismelor animale, precum și alte numeroase investigații științifice. (Dr. Mihai MITEA).

● Terenurile din dreapta Bistriței, județul Neamț, ce aparțin cooperativei agricole Borlești, Rediu și Cindești (circa 9 000 de hectare) sînt situate în majoritate pe dealuri și coaste. În ultimii ani, mai bine de 400 de hectare din această zonă au fost acoperite cu livezi.

În prezent, peste 72 800 de pruni, meri, peri, cireși, vișini formează grădini imense, care au transformat cu totul imaginea dezolantă a vechiului peisaj.

La cooperativa din Cindești, de exemplu, dealurile Ciocului. Coarnele bouului, Hrișca și altele erau complet goale. Pe ele se întind azi 114 ha cu pomi fructiferi.

Poposind din nou, zilele trecute, în aceste livezi am aflat că 46 de hectare intră pe rod chiar în vara acestui an.

Sub conducerea harnicului brigadier Toma Dospinescu, numeroși pomicultorii au executat în cursul iernii stropirile cu ulei horticol și lucrările la tăieri și curățiri de fructificare, la formarea coroanelor, la amenajarea unor noi drumuri de acces pentru tractoare. (Tache VASILACHE).

● Specialiștii și brigadierii din cooperativele agricole din raza orașului Beiuș au întreprins de curînd identificarea tarlalelor însămințate în toamnă unde culturile s-au dezvoltat necorespunzător și au trecut la fertilizarea lor. Pînă acum citeva zile, s-au aplicat îngrășăminte chimice pe mai bine de 380 hectare, dîndu-se 50 tone de azot de amoniu la hectar. Suprafețe mai mari au fost fertilizate la cooperativele din Căbești (pe 160 ha, cu 24 tone), Mizieș (78 ha, cu 7 tone), Finiș (37 ha, cu 5 tone), Buntești (20 ha, cu 2 tone), Curatele (20 ha, cu 3 tone), Lazuri de Beiuș (18 ha, cu 3 tone).

Și pe pășunile naturale s-au executat lucrări de fertilizare. Astfel, pe pășunea model din comuna Budureasa, pe cea din satul Deleni, Beiuș și din Satul Mizieș au fost aplicate peste 183 tone azot de amoniu în amestec cu uree, pe o suprafață de 610 ha. Lucrările de fertilizare au fost executate sub îndrumarea tehnică a inginerului Teodor Bora și a tehnicianului Vasile Laza. (Anton TIMOFTE).

PROFIL



În 1969, după absolvirea Facultății de medicină veterinară din Timișoara, lui Marcel CALANGIU i s-a oferit posibilitatea de a rămîne ca asistent în cadrul institutului. Îl îndreptătea să ocupe o asemenea funcție nota maximă cu care își încheiase studiile universitare. Proaspătul medic veterinar a refuzat să îmbrățișeze însă cariera didactică. Îl atrăgea parcă mai mult producția, locul unde profesia își oferă satisfacțiile cele mai mari.

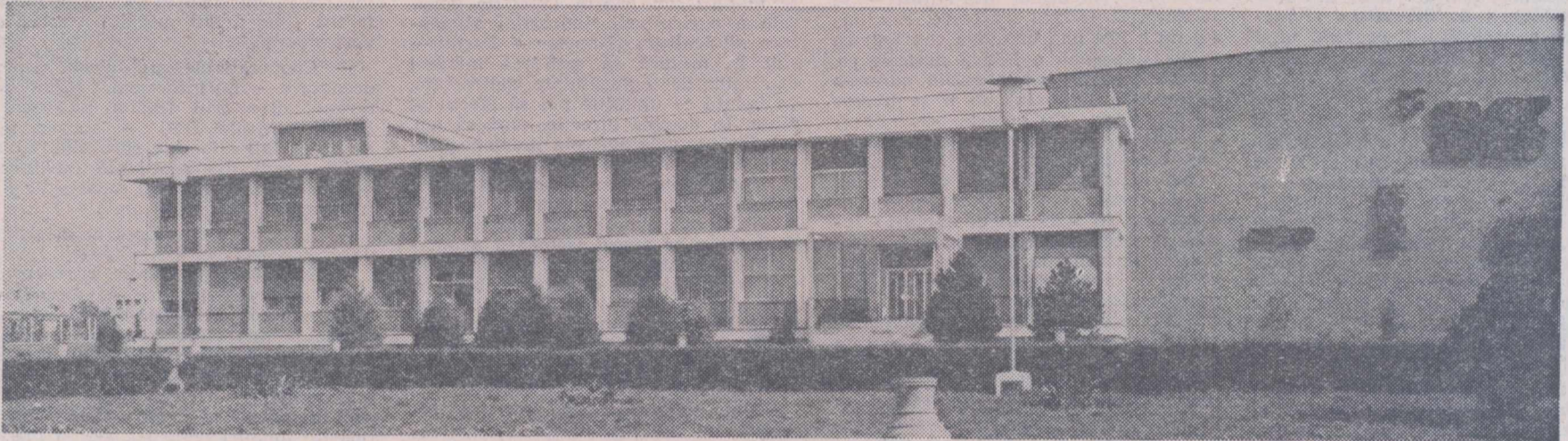
A fost repartizat, cașadar, în comuna sa natală, la cooperativa agricolă din Buzoiești, județul Argeș. Știa că aici îl așteaptă o muncă grea. Ferma zootehnică pe care urma s-o ia în primire nu mergea chiar strălucit. Rezultatele ei erau submedice. Faptul acesta nu l-a speriat însă. Dimpotrivă, l-a ambiționat.

Făcînd apel la cunoștințele dobîndite în facultate, consultîndu-se cu cei care aveau o experiență mai bogată, Marcel Calangiu a reușit în scurtă vreme să aducă ferma la „linia de plutire”. Anul trecut, în condiții deloc ușoare, producția medie de lapte pe vacă furajată a fost de peste 2 000 litri, prevederea de plan fiind realizată. Încă din primele zile după sosirea sa în unitate, șeful fermei a instituit un strict regim sanitar-veterinar organizînd totodată o riguroasă acțiune de selecție a animalelor. Pe această bază, morbiditatea și mortalitatea au fost reduse la minimum, iar în prezent, din cele 400 de vaci cu lapte ale fermei, 60 fac parte din „clasa elită”. Aici, în această „clasă”, întrezărește tînărul medic veterinar viitorul fermei pe care o conduce. Tocmai de aceea, ei îi dedică orele și cunoștințele sale cele mai de preț.

Știința și învățămîntul, în sprijinul modernizării AGRICULTURII

Știință și învățămînt. Iată două dintre elementele care, alături de factorii ce alcătuiesc baza tehnico-materială a agriculturii noastre aflată într-un continuu progres, definesc drumul mereu ascendent al acestei importante ramuri a economiei naționale. Dezvoltată în ultima vreme în mod considerabil, știința agricolă lînde să devină o principală forță de producție, iar învățămîntul de specialitate se manifestă tot mai mult ca o pîrgie principală în opera de modernizare a agriculturii.

Cîteva din coordonatele științei și învățămîntului agricol în anii cincinalului trecut le prezentăm în pagina de față.



Sediul central al Stațiunii experimentale viticole Murfatlar — Constanța

● Iniințarea, în anii cincinalului, a Academiei de Științe Agricole și Silvice este un eveniment cu profunde semnificații. El a consemnat așezarea pe baze noi a activității de cercetare științifică, integrarea ei în amplul proces de organizare, înregistrare tehnică și modernizare a întregii noastre agriculturi.

● La sfîrșitul cincinalului existau în agricultură 16 institute de cercetări. Unsprezece dintre ele au fost iniințate în ultimii ani, fiind specializate pe principalele ramuri și profile ale agriculturii și amplasate în principalele zone pedoclimatice, bazine horticole și podgorii ale țării. Menționăm dintre ele : Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfecelei de zahăr-Brașov, Institutul de cercetări pentru pomicultură-Mărăcineni, Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație — Valea Călugărească, Institutul de cercetări pentru legumicultură și floricultură — Vidra, Institutul de cercetări pentru creșterea taurinelor, Institutul de cercetări pentru nutriția animalelor, Institutul de studii și cercetări pedologice etc.

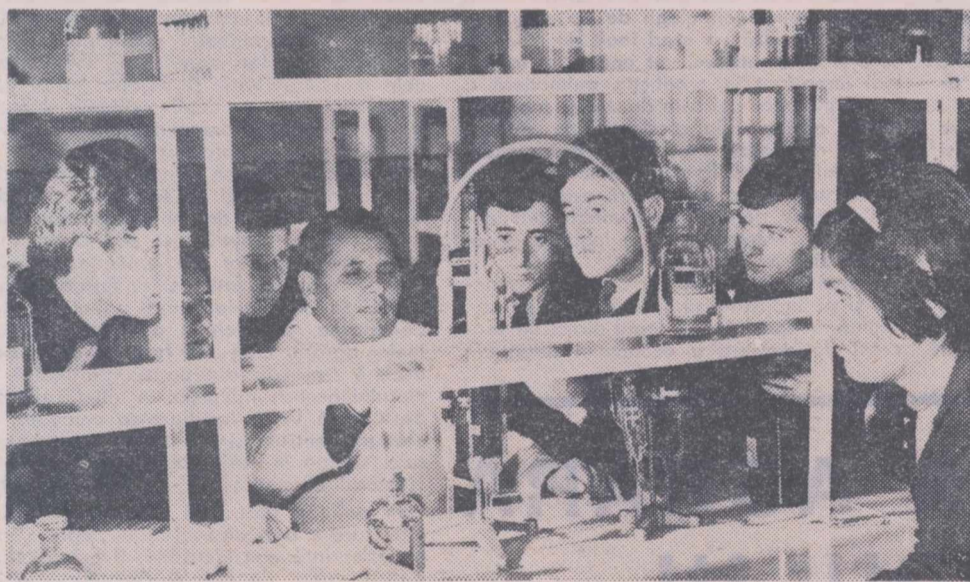
● Unitățile de cercetare din agricultură dispun de o puternică bază materială. Ele utilizează o suprafață agricolă de circa 80 000 ha, constituită din peste 60 000 ha de teren arabil și 10 500 ha de plantații vitipomicole.

● Anul 1970, primul an de activitate pe bază de autofinanțare, s-a încheiat cu rezultate bune. În unitățile subordonate Academiei și coordonate de aceasta, toate obligațiile contractuale au fost îndeplinite, lucrările prevăzute fiind recepționate de beneficiar ; valoarea contractelor încheiate cu unitățile economice a fost cu aproape 4 milioane mai mare decît cea planificată, depășindu-se totodată și veniturile proprii cu aproape 2 milioane.

SINTEZE ALE CINCINALULUI 1966-1970

● Peste 1 400 de cercetători — de 1,8 ori mai mulți ca în 1962 — și peste 9 700 de tehnicieni și laboranți alcătuiesc o veritabilă armată în slujba progresului științific agricol și silvic.

● Creații ale cincinalului. **IN PRODUCȚIA VEGETALĂ :** patru soiuri de grâu — Favorit, Excelsior, Moldova și Dacia — și numeroase linii, dintre care Lovrin 231, Lovrin 10, Caracal 277 și Turda 195 au fost introduse în programul de înmuțire a semințelor ; două soiuri de orz — intensiv 1 și Caracal, primele linii de orzoaică de toamnă pentru bere — F 631-68, F 638-68 și F 603-63, care depășesc soiul Bruckner cu 14% ; un soi de floarea soarelui — Record ; noi hibridi de porumb — HD 120, HD 220, HD 225, HS 301, HS 400 etc., hibridi noi de sfeclă de zahăr, linii noi de cartof, soiurile de viță de vie, predate pentru omologare, Crimpoșie 3/7 A, Riesling aromat și Merlot X Băbească neagră, un hibrid timpuriu de tomate care în 1971 se va extinde pe 1 500 ha, usturoiul de toamnă Ișalnița 13/63 etc. **IN ZOOTEHNIE :** stabilirea celor mai bune variante de încrucișare între rasele autohtone și cele de carne importate, la porcine și ovine ; **IN AVICULTURĂ :** hibridul simplu 104, cu o producție medie de 232 ouă ; **IN SERICULTURĂ —** 4 combinații hibride cu o producție medie de 2,4 kg gogoși la gramul de sămînță. **IN MEDICINA VETERINARĂ :** un vaccin liofilizat contra bronșitei infecțioase a păsărilor, un vaccin antileptospiric polivalent. **IN SILVICULTURĂ :** metoda de îngrijire a arboretelor de plop, salcîm, gorunete și stejărete. **IN PEDOLOGIE :** tehnologia de punere în valoare ca orzării a solurilor aluviale salinizate secundar etc.



Viitoare cadre tehnice ale agriculturii, actualmente elevi ai liceului agricol din Caracal, județul Olt, la o oră de chimie.

● Adoptarea în anii cincinalului trecut a Legii învățămîntului a adus îmbunătățiri structurale și învățămîntului agricol de toate gradele. Noi planuri și programe de învățămînt, un accent mai pronunțat pus pe pregătirea practică de specialitate, diversificarea rețelei de școli și facultăți sint elementele esențiale ale acestor îmbunătățiri. Consemnăm, printre altele, iniințarea în acești ani a liceelor de specialitate, precum și a celor 4 facultăți de zootehnie, la București, Iași, Cluj și Timișoara.

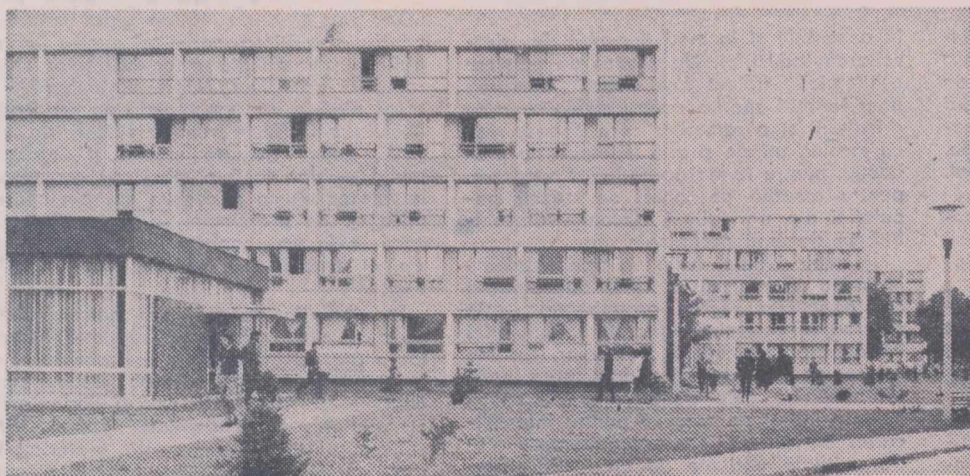
● Ca urmare a dezvoltării învățămîntului superior, în perioada 1966-1970 au absolvit facultățile cu profil agricol 7 760 de cadre. În prezent, detașamentul specialiștilor care lucrează în unitățile agricole de stat și cooperatiste, la circumscripțiile sanitar-veterinare și în cadrul direcțiilor generale județene pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape este de 19 230.

● 63 de licee agricole și silvice, 102 școli profesionale, 10 școli de specializare postliceală și 13 de maiștri, pregătind cadre pentru zeci și zeci de profesii, de la agronomi, horticultori sau mecanici agricoli pînă la pădurari, silozari și operatori pentru stațiile pe epurare. Iată vasta rețea de unități școlare pusă în slujba agriculturii. Alte dimensiuni ale pregătirii cadrelor în cincinalul trecut : 32 789 de absolvenți ai școlilor agricole tehnice, de maiștri și postliceale, 102 000 de muncitori calificați prin școlile profesionale, alți circa 400 000 pregătiți prin cursuri de scurtă durată, cu și fără participare în producție, și absolvenți de ordinul milioanei la învățămîntul agrozootehnic de masă.

● Numai pentru construcții școlare au fost investite în cincinalul trecut, în rețeaua învățămîntului profesional și mediu agricol, peste 103 000 000 de lei. Pentru institutele agronomice (Cluj, Iași, București) au fost construite, în aceeași perioadă, spații de învățămînt însumînd 33 775 mp și cămine studențești cu o capacitate de 1 688 de locuri.

● De la 16 case ale agronomului existente în cincinalul 1966-1970 numărul acestora a ajuns la 40, cărora li se adaugă Casa silvicultorului de la Azuga. Numărul celor instruiți prin intermediul acestor instituții a sporit de la 79 000 în 1968, la 180 000 în 1970.

● Pentru răspîndirea cunoștințelor tehnico-științifice, prin Redacția revistelor agricole au fost editate în anii cincinalului, printre altele, 260 de broșuri, într-un tiraj de 1 958 000 de exemplare, 136 de titluri de planșe și planșe, în 1 840 000 de exemplare, și 49 de titluri de informări tehnice, în 1 555 000 de exemplare. Ele se adaugă miilor de volume de specialitate tipărite în această perioadă de Editura „Ceres”. Au fost realizate, de asemenea, în același scop, 74 de filme documentare cu conținut agricol, 150 de diafilme și 50 de diapozitive, multiplicat în sute și sute de exemplare.



Ansambul de cămine studențești ale institutului agronomic bucureștean.

Raid - anchetă

OPERATIVITATE ÎN DECONTAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE

Chimizarea constituie unul din factorii importanți de dezvoltare și modernizare a agriculturii, ocupând unul din locurile de frunte în ansamblul mijloacelor de intensivizare a acestei ramuri.

Pentru obținerea unor producții agricole mari au fost luate, în lumina sarcinilor trasate de Congresul al X-lea al P.C.R., măsuri concrete menite să ducă la creșterea continuă a producției de îngrășăminte chimice. Se are în vedere creșterea unor noi obiective, dar mai ales sporirea și lărgirea capacităților de producție existente. Potrivit prevederilor, la sfârșitul cincinalului, agricultura va primi circa 2 milioane tone de îngrășăminte chimice substanță activă.

Încă din acest an, cantitatea de îngrășăminte destinată unităților cooperatiste este considerabil sporită. Se fac, totodată, eforturi pentru ca agricultura să poată primi ritmic îngrășămintele solicitate. Cu toate acestea, o serie de unități beneficiare, în speță cooperative agricole, nu intră la timp în posesia substanțelor fertilizante. De ce? Pentru că o serie de formalități fac ca efortul depus de fabrici de a asigura operativ îngrășămintele chimice să fie, în parte, anihilat.

În județul Bacău, sintem informați că o serie de cooperative nu și-au procurat îngrășămintele chimice. Peste tot am primit aproape aceleași explicații: nu avem îngrășăminte, întrucât banca nu ne-a eliberat încă adeverințele de disponibil.

Mergem la întreprinderea de aprovizionare și desfacere județeană. Aici, tovarășul Gheorghe Romede, directorul unității, ne informa că, prin organele agricole județene, cooperativele au fost înștiințate încă de la 4 ianuarie că pot ridica orice cantitate de îngrășăminte din cota aferentă trimestrului I. Dar foarte puține unități au trimis

comenzile. Au urmat alte adrese — la 14 ianuarie și la 3 februarie. Rezultatul nu a fost mai bun. S-a convenit cu filiala județeană a Băncii agricole ca, pentru unitățile unde există garanția recuperării avansului, să li se livreze îngrășăminte. Cu această ocazie, s-a apreciat că 36 de cooperative indeplinesc condiția amintită. Au fost lansate comenzile către furnizori, unitățile au primit îngrășămintele și totuși... banca a respins, în final, 22 de facturi! Într-o asemenea situație, sumele au trebuit să fie achitate de către întreprinderea de aprovizionare, care nu mai putea refuza marfa primită.

Există oare lipsă de interes din partea cooperativei de a se prezenta să-și ridice îngrășămintele? Fără îndoială că nu! Explicația este cu totul alta. Pentru ca banca să facă decontarea oricărei cheltuieli (respectiv a îngrășămintelor) cooperativele trebuie să fi obținut, în prealabil, adeverințele de disponibil. Aceste adeverințe pot fi ridicate numai după ce cooperativele au încheiat, cu diverșii beneficiari, contractele pentru producția anului în curs și au depus actele necesare în bancă. Până la încheierea contractelor au fost însă de parcurs, după cum se știe, două etape: întocmirea planului de producție și aprobarea lui în adunarea generală a cooperativelor. De regulă, adunările generale au avut loc până în a doua jumătate a lunii februarie, iar contractarea și depunerea actelor în bancă au întârziat ca încă două săptămâni deschiderea finanțării. Această procedură, care a prelungit cu circa două luni decontarea îngrășămintelor a avut consecințe negative. La combinatele producătoare s-au format stocuri de produse finite, fapt care a grevat procesul tehnologic. Ca urmare, în loc să fie împrăștiate la timp, așa cum tehnologia o cere, îngrășămintele se aplică mai târziu, ceea ce reduce din

eficacitatea lor. Rezultatul acestei metodologii a făcut ca, până la 15 februarie, din cele 98 de cooperative din județul Bacău, doar 25 să aibă deschisă finanțarea. Până la aceeași dată, se primiseră doar 58 tone de azotat din cele 4.000 de tone planificate, 180 tone de superfosfat din 2.000 de tone prevăzute și nici un kilogram din îngrășămintele complexe.

— Combinatele și întreprinderea de aprovizionare și desfacere — ne declara Dumitru Gheorghiasa, inginer principal la sectorul de cereale și plante tehnice din cadrul Direcției generale a agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor — Bacău — sint în măsură să satisfacă integral cantitatea de îngrășăminte contractată, de îndată ce unitățile pot să efectueze plata. În această direcție, cred că noi, cei din organele agricole județene, trebuie să facem mai mult. Mă gândesc la modificarea chiar a actualei metodologii de întocmire a planului de producție. Dacă planul s-ar întocmi mai devreme n-ar apare asemenea anomalii. S-au poate ar trebui să sprijinim mai mult unitățile ca din creditele pe care le primesc în trimestrele al III-lea și al IV-lea pentru producția anului viitor, să-și procure și cantitățile de îngrășăminte de care au nevoie în primul trimestru al anului următor.

Ultima variantă ni se pare mai nimerită, cu atât mai mult cu cât o serie de cooperative din județul Ilfov au procedat în acest fel încă de anul trecut. Dar asta nu schimbă aspectul general al aprovizionării cu îngrășăminte nici în acest județ. Din cele cinci unități ale filialei județene Ilfov a Băncii agricole — Urziceni, Ilfov, Fundulea, Oltenița și Giurgiu — doar la ultima, cooperativele au beneficiat de o asemenea înlesnire în decontarea și, bineînțeles, în aprovizionarea cu îngrășăminte. Ca urmare, cooperativele au primit în întregime cantitatea de îngrășăminte solicitată, o mare parte din ea fiind și administrată în sol. Să fie vorba aici de o încălcare a instrucțiunilor de decontare, de o abatere de la regulile financiare? Se pare că nu. Și iată de ce.

În alt județ, Dolj, la începutul acestei luni, cantitatea de îngrășăminte ce se afla în unități — după cum rezultă din datele centralizate la Direcția generală a agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor — era cu

mult mai mare decât cea planificată. La azotat de amoniu, de exemplu, față de circa 5.300 tone cite erau planificate să se distribuie în primele două luni, au ajuns în unități 7.300 de tone. Pentru încă 3.000 de tone, cota aferentă lunii martie, plata s-a asigurată la timp, astfel că, încă din prima parte a lunii, cooperativele au început să primească îngrășămintele. Și în cazul ureei, cantitatea distribuită unităților până în prezent este mai mare cu circa 600 tone față de cea planificată. Alte 200 tone de sare potasică a fost primită încă din trimestrul al IV-lea al anului trecut. Cum a fost posibilă o astfel de performanță?

— Cooperativele au folosit pentru decontare — ne informează Mihai Hotărănu, directorul filialei județene a Băncii agricole Dolj — adeverințele de disponibil eliberate spre sfârșitul anului trecut. La acordarea creditelor, noi am ținut cont și de repartițiile din trimestrul I al acestui an.

— Cum apreciați totuși, acest sistem de decontare?

— Fără îndoială, greoi și necorespunzător actualei etape de dezvoltare a agriculturii. Pe lângă timpul care se pierde pentru eliberarea adeverințelor de disponibil se ajunge, în final, și la o repartizare necorespunzătoare a îngrășămintelor pe cooperative. Unitățile slab dezvoltate nu dispun uneori de suficiente fonduri pentru a achita îngrășămintele. Pentru ca, totuși, să nu se piardă cantitățile repartizate județului, ele sint dirijate spre cooperativele care au cu ce le plăti. Unitățile slabe, cu producții mici, nu pot asigura astfel o fertilizare corespunzătoare a culturilor, ca urmare și producțiile obținute sint mici. Pentru redresarea lor economică trebuie ca acest cerc vicios să fie depășit.

Aspectele ce s-au desprins din raidul întreprins a scos în evidență o serie de deficiențe de ordin organizatoric, financiar sau metodologic, care se cer a fi înlăturate cât mai curând posibil. Organele agricole județene, direcțiile de resort din M.A.I.A.S.A., Banca Agricolă, trebuie să fie mai receptive la greutățile întâmpinate de cooperative și să le sprijine mai mult în depășirea lor, îndeosebi pe calea perfecționării mecanismului de decontare. Numai în acest fel se pot obține producțiile suplimentare scontate.

C. STĂNESCU

(Urmare din pag. 1)

legat de concentrarea producției. Tendința spre concentrare reprezintă una din caracteristicile esențiale ale dezvoltării agriculturii în perioada actuală. Anual, în agricultura țării capitaliste dispar numeroase gospodării țărănești mici și mijlocii, realizându-se astfel, prin mijloacele specifice capitalismului, concentrarea producției agricole.

În țara noastră, pe baza politicii partidului comunist de transformare socialistă a agriculturii, s-a realizat o concentrare superioară a pământului și a celorlalte mijloace de producție. La sfârșitul anului 1970, suprafața medie a unei întreprinderi agricole de stat a fost de aproximativ 6.500 ha, iar a unei cooperative agricole de aproape 2.000 ha.

În prezent, în raport cu noile condiții create în agricultură, asistăm la noi fenomene ale sporirii dimensiunii întreprinderilor agricole. Prin recente măsuri de reorganizare a întreprinderilor agricole de stat, suprafața medie a unei întreprinderi a ajuns la 14.000 ha. În acest cadru, creat prin concentrarea suprafețelor de teren și a celorlalte mijloace de producție pe fondul relațiilor socialiste sporesc posibilitățile unităților de a organiza producția pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, se adâncește specializarea producției, valorificându-se la un nivel superior factorii de producție. În agricultura de stat, din cele 3.304 ferme, numai 96 mai au caracter mixt. Pe baza experienței acumulate de agricultura de stat, s-a trecut la profilarea și specializarea producției în cooperativele agricole, în funcție de condițiile economice și naturale de care dispun.

O coordonată fundamentală a politicii partidului nostru privind modernizarea agriculturii, o constituie dezvoltarea factorilor intensivi, trecerea de la agricultura extensivă la cea intensivă, fiind caracterizată, încă de la începutul construcției socialiste la sate, drept obiectivul principal al partidului comunist.

Promovarea factorilor intensivi a solicitat importante eforturi din partea statului și a unităților cooperatiste. Rezultatele obținute, chiar dacă nu se ridică la nivelul cerințelor, reprezintă un mare progres față de trecut. Sint edificatoare în această privință, datele care privesc cele trei direcții fundamentale ale intensificării agriculturii noastre — mecanizarea, chimizarea, irigațiile.

Dacă în anul 1950 existau numai 13,7 mii tractoare fizice, se foloseau 5,9 mii tone de îngrășăminte chimice (substanță activă) și erau amenajate pentru irigații doar câteva zeci de mii de hectare (93 mii în 1955), în 1970 agricultura a dispus de 107,5 mii tractoare, a utilizat 700 mii tone de îngrășăminte chimice iar suprafața amenajată pentru irigații a ajuns la 729 mii de hectare. La aceste creșteri cantitative trebuie adăugate schimbările calitative și ele remarcabile. Decolajul care ne despărțea de țările cu o agricultură avansată n-a fost lichidat, dar a fost sensibil diminuat. Realizarea sarcinilor actualului plan cincinal și a prevederilor cuprinse în cele două programe naționale, va însemna noi cuceriri pe drumul dezvoltării noastre socialiste.

Trăsătura caracteristică a intensificării

POLITICA AGRARĂ A PARTIDULUI

agriculturii în etapa actuală și în perspectivă devine tot mai mult industrializarea agriculturii, trecerea la înfăptuirea mecanizării complexe și în anumite cazuri a automatizării producției pe baza introducerii sistemelor de mașini și mecanisme, introducerea tehnologiilor de tip industrial. Domeniul în care industrializarea producției agricole a făcut cele mai mari progrese este cel al creșterii animalelor. Deși începutul acestui proces îl constituie cincinalul trecut, în 1970 în întreprinderile agricole de stat funcționau deja 19 complexe industriale de creștere a porcilor, 25 de mari complexe avicole, 22 de complexe pentru creșterea vacilor, 17 complexe pentru îngrășarea taurinelor.

Pe baza experienței acumulate de întreprinderile de stat, cooperativele agricole de producție au început în 1970 construirea a 42 complexe intercooperatiste de tip industrial pentru creșterea porcilor, care vor livra în total 1.085 mii de porci pe an; sint în construcție complexe avicole intercooperatiste cu o capacitate to-

tală de 826 mii de găini; în 1970 au fost construite 18 complexe intercooperatiste pentru îngrășarea mielilor, cu o capacitate de 454 mii de locuri. Aceste complexe, în care se aplică tehnologiile de tip industrial și se realizează un grad înalt de mecanizare și automatizare, vor ocupa un loc tot mai important în producția animalieră a întreprinderilor agricole de stat și cooperativele agricole de producție pe măsură ce se realizează prevederile Programului național de dezvoltare a zootehniei.

Industrializarea agriculturii este un proces obiectiv, generat de revoluția tehnico-științifică contemporană, o legitate generală a acestei revoluții.

Ritmul intensificării agriculturii în general și al industrializării producției acestei ramuri, în special, este legat direct de procesul de creștere a economiei naționale

în ansamblu și în mod deosebit de dezvoltarea industriei. Un proces de creștere economică ridicat favorizează alocarea unor fonduri sporite pentru dezvoltarea agriculturii și a ramurilor care o deservesc cu mașini, utilaje și alte mijloace de producție, pentru formarea cadrelor necesare, pentru creșterea de locuri de muncă populației din agricultură devenită disponibilă în domenii neagricole etc.

În același timp, fuziunea agriculturii cu industria alimentară realizată deocamdată din punct de vedere organizatoric, prin creșterea Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, fuziunea impusă de adâncirea și multiplicarea legăturilor dintre cele două ramuri, creează noi condiții și perspective pentru intensificarea agriculturii, pentru cooperarea dintre unitățile agricole de producție și întreprinderile industriale de prelucrare, pentru creșterea de unități industrial-agrare.

Modernizarea agriculturii noastre, ca de altfel a întregii economii, este indisolubil legată de cercetarea științifică, de apli-

care în producție a cuceririlor științei. Ideea subliniată la Congresul al X-lea al P.C.R. și anume că cercetarea științifică este chemată, în mai mare măsură decât până în prezent, ca prin sintetizarea cuceririlor și experienței dobândite în țara noastră și pe plan mondial, să soluționeze cele mai importante și urgente nevoi ale producției, este pe deplin valabilă și pentru cercetarea în domeniul producției agricole. Și, nevoile producției agricole sint tot mai mari. Ele se referă la creșterea de noi soiuri și hibridi la toate plantele de cultură, stabilirea de tehnologii moderne, pentru toate ramurile și sectoarele, îmbunătățirea raselor de animale, stabilirea de rații adecvate pentru furajarea lor, profilarea și specializarea unităților etc. Cercetarea științifică în domeniul problemelor agrare, care s-a bucurat de o deosebită atenție din partea partidului și statului nostru, îndeosebi în ultimii ani, se desfășoară în 16 institute de cercetări, 9 stațiuni centrale și 35 stațiuni experimentale, situate în majoritatea județelor țării. Numărul cercetătorilor se ridică la 1.400,

În politica partidului comunist de modernizare a agriculturii, un loc aparte, de o importanță considerabilă, îl ocupă pregătirea forței de muncă. Semnificative în această privință sint aprecierile secretarului general al P.C.R. — tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU — la Consfătuirea cu cadrele din agricultura județului Ialomița: „Va trebui să luăm toate măsurile pentru pregătirea cadrelor, pentru îmbogățirea permanentă a cunoștințelor tuturor celor care lucrează în agricultură, întrucât până la urmă aceasta este problema hotărâtoare. Putem realiza lucrări de irigații, putem asigura mașini și îngrășăminte — dar dacă oamenii nu vor ști să le folosească cu pricepere nu vom obține ceea ce ne propunem. În toate eforturile care le facem, hotărâtor este omul — și de el trebuie să ne ocupăm în mod deosebit”.

În rîndurile de mai sus ne-am referit doar la câteva din aspectele mai importante ale politicii agrare a Partidului Comunist Român, care vădesc preocuparea continuă și stăruitoare pentru dezvoltarea și modernizarea agriculturii noastre. Rezultatele obținute reprezintă materializarea acestei preocupări și acumulări prețioase în cadrul unui proces relativ îndelungat și consecvent de ridicare a agriculturii noastre la nivelul cerințelor societății socialiste multilaterale dezvoltate.

Din nou despre amplasare

La C.A.P. Hărman, județul Brașov, unde se cultivă anual 400 ha cu cartofi pentru sămânță și se realizează pe această cale 50 la sută din veniturile unității, s-a acumulat o bogată experiență în ceea ce privește tehnologia. Dovadă: și anul trecut s-au realizat peste 19 000 kg/ha din soiurile Ostara și Desirée. Și, totuși, pe 30 ha, pe un teren necorespunzător, rece și umed, același soi Desirée și cu aceeași tehnologie nu a dat decât 4500 kg/ha. Aceasta este o ilustrare perfectă a precizării făcute de cercetători că, în comparație cu pregătirea terenului și întreținerea culturii, solul participă la realizarea producției în proporție de 77 la sută.

Lucrul acesta a fost desconsiderat în multe locuri. Între producțiile mici obținute într-o serie de cooperative agricole (Iedăra și Fărcașa, județul Maramureș, Aita Seacă și Ghidfalău, județul Covasna, Daia, Praid, Văleni, județul Harghita) și amplasarea culturii — pe terenuri grele, cu exces de umiditate — există o corelație directă.

În cadrul consfătuirii s-a subliniat și faptul că nu se dă atenția cuvenită amplasării cartofului pe terenuri irigabile. Anul trecut, în sectorul cooperatist nu s-au cultivat în condiții de irigare decât 9000 ha. Aceasta este o cerință nu numai a zonelor de câmpie ci, așa cum a arătat dr. ing. M. Berindei, director științific la Institutul de cercetări de la Brașov, și în zonele specifice pentru cultura cartofului, unde lunile august și septembrie, când se formează de fapt recolta, sint deficitare în precipitații.

Ce trebuie făcut anul acesta pentru ca elementul „amplasare” să influențeze pozitiv nivelul recoltelor s-a precizat prin programul de măsuri însușit de consfătuire:

- să se verifice amplasarea culturii de cartof, repartizându-i-se numai terenuri cu textură ușoară, bine drenate, pe cât posibil plane, precum și în condiții de irigare;

- să se asigure rotații de minimum trei ani, întocmindu-se și o schiță care să reflecte evoluția amplasării culturii în timp și pe teritoriu.

Ce plantăm ?

Problema nu e nouă. Ea se pune însă acum mai mult decât în alți ani, tocmai pentru că s-au acumulat efectele unor repetate neglijențe în înmulțirea și asigurarea materialului de semănat.

Este foarte adevărat că trecerea la sistemul de producere a cartofilor de sămânță în zone închise organizate în județele Brașov, Harghita și Suceava — a dat unele rezultate apreciabile. Anul acesta se adaugă o nouă zonă în județul Covasna. În anii 1969 și 1970 s-au livrat, în cantități superioare celor planificate, cartofi de sămânță necesari reinnoirii pe loturile semincere. Din păcate însă, aceste loturi nu au funcționat. Ca urmare, se simte acum o acută lipsă de cartofi de sămânță mai ales în unitățile din afara zonelor închise.

Pentru a se putea acoperi deficitul, fiind cont că materialul existent este în multe locuri de o calitate discutabilă, au fost stabilite o serie de măsuri:

- controlul repetat al silozurilor;
- sortarea și calibrarea cartofilor;
- extinderea metodei de tăiere a tuberculilor mari, de peste 70 g și, la nevoie, chiar a celor mijlocii, de 60—70 g.
- preincoltirea cartofilor de sămânță și încoltirea, mai cu seamă în cazul culturilor extratimpurii și timpurii.

Preocuparea pentru rezolvarea cantitativă a cartofilor de sămânță nu trebuie să o anuleze sau să o diminueze pe cea pentru calitatea acestui material, în special în ceea ce privește sănătatea. Este un factor de producție de egală însemnătate cu amplasarea și chiar mai important decât soiul: la aceeași agrotehnică și cu același soi, cartofii de sămânță bolnavi produc o diminuare a recoltei cu peste 60 la sută. De aceea, în fiecare unitate cultivatoare, indiferent de destinația producției, se impune eliminarea, de la plantare, a oricărui tubercu suspect de infecție. Un argument în plus pentru o sortare riguroasă.

Suprafețe compacte din soiuri pure

Plantarea, separat, a fiecărui soi de cartof, din cele 2—3 care se cultivă în fiecare unitate, nu este numai o cerință a agrotehnicii moderne ci un mijloc deosebit de eficient de reali-

zare a unor venituri suplimentare. Baza economică a acestei acțiuni o constituie Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 1613/1970 (vezi „Agricultura” nr. 47/26 noiembrie 1970) în care se precizează: „Prețurile pentru cartofii din grupa A se aplică partizilor constituie din același soi, cu o toleranță la clasa I de pină la 5 la sută alte soiuri și la clasele II și III pină la 10 la sută. Partizile de cartofi care cuprind amestec de soiuri în proporții mai mari decât cele de mai sus, se vor plăti la prețurile clasei corespunzătoare din grupa B”.

Avantajele ce decurg din respectarea prevederilor acestei hotărâri sint destul de evidente. Astfel, o cooperativă agricolă care cultivă soiul Merkur, ce se încadrează în grupa A și livrează la fondul de stat cantitatea de 12 000 kg/ha producție marfă, din care 1800 kg — calitatea I, 6000 kg, calitatea a doua și 4200 kg calitatea a treia, va încasa următoarele sume: 1800 de lei pentru cartofii din prima categorie (1 leu/kg), 5100 lei pentru cei din a doua categorie (0,85 lei/kg) și 2940 lei pentru cartofii din ultima categorie (0,70 lei/kg). Suma totală —

ceava — capacitatea tehnică disponibilă s-a utilizat foarte puțin, iar în altele — Bacău, Bistrița, Cluj, Iași etc. — aproape de loc. La fel s-a procedat și în cazul lucrărilor de combatere a bolilor și dăunătorilor. Consecința: culturi pierdute în buruieni, cu un grad mare de infestare, producții scăzute și necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

Există condiții ca asemenea situații să nu se mai repete. Anul acesta, întreprinderile județene pentru mecanizarea agriculturii dispun de 2500 mașini cu care se vor planta mecanizat circa 100 000 ha de cartof; chiar și cartofii încolțiți vor putea fi plantați mecanizat pe circa 5000 ha. Există, de asemenea, asigurate cultivatoarele necesare lucrărilor de întreținere, precum și aparatul terestru de stropit și prăfuit. Pe lângă mașinile de scos, existente în număr suficient la S.M.A., acestea vor dispune și de 425 combine.

Toată această „zestre mecanică” va trebui folosită la întreaga ei capacitate. Condiția principală pentru ca ea să dea rezultate este însă buna pregătire a terenului. „Grădinaște” fă-

nați) și îngrășăminte complexe — 23-23-0, câte 300 kg/ha în momentul plantării.

Chiar dacă această formulă nu poate fi aplicată întocmai — și nici nu trebuie, fiind seama că fiecare unitate dispune de alte condiții pedoclimatice, fertilizarea corectă a culturilor de cartof este o necesitate. Acolo unde îngrășămintele organice, fosforul și potasiul s-au aplicat toamna, azotul se aplică o dată cu pregătirea terenului. Dacă nu s-au dat toamna îngrășămintele chimice pot fi aplicate concomitent cu plantatul.

Cooperarea. Experiența lucrătorilor din I.A.S. Suceava nu va rămâne ne-fructificată. Pentru extinderea ei, întreprinderea folosește anul acesta o pirghie dintre cele mai eficiente: cooperarea cu cooperativele agricole de producție. Fiecare din cele 10 ferme ale I.A.S. Suceava, care cultivă în medie 230 ha cu cartofi, a luat în primire și câte 20 ha aparținând unei cooperative agricole învecinate, suprafețe amplasate în imediata apropiere a fermei de stat. Aci toate lucrările — fertilizare, plantare, erbicidare, întreținere, recoltare, valorificare — vor fi executate cu mijloacele fermei și la același nivel agrotehnic ca pe restul suprafeței.

Contribuția cooperativei constă în executarea arăturilor de toamnă și asigurarea brațelor de muncă. Dacă în perioadele de vîrf acestea sint insuficiente, lucrările se execută tot de către I.A.S., iar pentru compensarea fondului de salarii consumat, cooperativa va executa alte lucrări. În final: cooperativa va primi o treime din beneficiu pentru teren și o altă treime pentru participarea cu forța de muncă. Întreprinderii agricole de stat Suceava — care a încheiat asemenea contracte de cooperare cu 12 unități și va cultiva o suprafață suplimentară cu cartofi de 240 ha — îi revin restul beneficiului realizat și contravaloarea lucrărilor executate.

Și cum I.A.S. Suceava s-a angajat să realizeze o producție medie de 25 000 kg/ha (față de un plan 20 300 kg/ha) unitățile cooperatiste vor avea numai de câștigat, nu numai la capitalul venituri ci, mai cu seamă, la cel al experienței. Cooperarea constituie în acest caz o adevărată școală a agrotehnicii superioare.

Specializarea — factor de producție

Dacă ferma Hărman a I.A.S. Prejmer a înregistrat în ultimii trei ani sporuri medii anuale de circa 1300 kg/ha la cartofii de toamnă, ajungînd în 1970 la 20 000 kg/ha, acesta este și un efect al specializării unității, care cultivă o suprafață de 225 ha cu cartof pentru sămînță. În aceste condiții, forțele de lucru mecanice și cele manuale au putut fi utilizate cu maximum de randament și în final, cu maximum de eficiență economică. S-a specializat producția, s-au specializat mașinile și, mai ales, s-au specializat oamenii.

Se pare însă că nu în toate județele a fost înțeleasă necesitatea organizării de ferme specializate pentru cultura cartofului. S-a apreciat, de pildă, că în județul Harghita, unde în cooperativele agricole s-au organizat numai trei asemenea ferme, există suficiente condiții pentru mărirea numărului lor. Este o problemă pe care direcția generală județeană și consiliile intercooperatiste trebuie să o rezolve cât mai curînd, fiind deosebit de seama că județul face parte din zona închisă de producere a carofilor pentru sămînță.

Favorabilitatea ecologică și cea social-economică constituie cele două condiții obiective determinante pentru constituirea unor ferme specializate. Pornind de la aceste realități, direcțiile generale județene sint chemate ca împreună cu întreprinderile de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor să stabilească cooperativele agricole care au condiții optime pentru cultura cartofului și să le sprijine în organizarea de ferme specializate. Așa cum s-a stabilit în programul de măsuri, în raza fiecărui centru se va organiza cel puțin o unitate model cultivatoare de cartofi de consum sau pentru sămînță, care va colabora cu unitățile de cercetare și învățămînt superior agricol.

O competență organizare a activității de producere a cartofilor — de sămînță și de consum — în ferme specializate poate deveni un important factor de sporire a recoltei de cartof și a nivelului ei calitativ.

Ing. Sonia DIRADURIAN

Fără nici o îndoială, recoltele de cartof realizate în ultimii 2—3 ani de cele mai multe unități agricole nu reprezintă nici potențialul de producție caracteristic condițiilor pedoclimatice, nici pe cel asigurat de baza tehnico-materială existentă. Această realitate nu a fost ocolită la recenta întîlnire a producătorilor de cartof. De la o temeinică analiză a cauzelor care au determinat situațiile nedorite cunoscute s-a trecut la precizarea măsurilor indispensabile și urgente pentru ca în 1971 producția de cartof să atingă nivelul corespunzător cerințelor economiei.

Acest lucru este pe deplin posibil. O garantează faptul că și pină acum o serie de unități agricole au demonstrat posibilitățile de sporire a producției de cartof. În timp ce producția medie a unui județ ca Brașov, în care cartoful găsește condiții deosebite, a fost de numai 6 556 kg/ha, unități ca C.A.P. Cristian sau Ghimbav au obținut în medie, la hectar, 19 000 kg și, respectiv, peste 16 700 kg de cartofi pentru sămînță. În contextul general al producțiilor de cartof, rezultatele unor unități ca C.A.P. Chișineu-Suceava cu 20 160 kg/ha, ferma Itești a I.A.S. Bacău cu 30 540 kg/ha și încă multe altele apar, evident, ca ieșite din comun. În realitate este vorba de producții care, în condițiile de astăzi ale agriculturii noastre pot și trebuie să se transforme din „recorduri” în „medii”.

Actualele „recorduri” pot și trebuie să devină „medii”

DIN ÎNVĂȚĂMINTELE DESPRINSE
LA CONFĂTUIREA DE LA TUȘNAD
PRIVIND CULTURA CARTOFULUI

9840 lei — este cu 2640 lei mai mare decât în condițiile în care unitatea ar fi livrat cartofii la prețul mediu prevăzut de vechea hotărîre.

Este clar că toamna, la recoltare, realizarea numai prin sortare a unor cantități vagonabile din același soi, este dificilă atunci cînd în cultură a existat un amestec de soiuri. Posibilitățile de realizare a unor venituri suplimentare pe baza acestei clauze se asigură acum, la semănat. Se impune deci și din acest motiv sortarea cartofilor de sămînță, pe soiuri, cu circa 10 zile înainte de plantare, marcîndu-se apoi pe teren suprafețe ocupate de fiecare soi în parte.

În prim plan: mecanizarea

Amplasat în raport cu cerințele biologice, în general în zone deficitare în brațe de muncă și avînd o tehnologie complexă, cartoful este una din culturile la care extinderea mecanizării este de cea mai mare actualitate. S-au făcut, în acest sens, eforturi considerabile, sporind an de an numărul mașinilor de plantat, de executare a lucrărilor de întreținere și de recoltat. Utilizarea lor nu a mers însă în același ritm cu dotarea. Anul trecut, de pildă, plantarea cartofului cu mijloace mecanice s-a realizat în proporție de numai 70 la sută deși existau posibilități pentru întreaga suprafață. Cu excepția unităților din județul Brașov, unde întreaga suprafață plantată mecanizat s-a și prăsit cu mașinile de 2—4 ori, în unele județe mari cultivatoare — Covasna, Harghita, Su-

ră bulgări, fără buruieni, spun cercetătorii și toți acei care practică o tehnologie avansată.

Așa cum bine a subliniat dr. ing. M. Berindei „mecanizarea culturii cartofului, în special a recoltării, este imperios necesară dar ea obligă pe cultivatori să aplice o tehnologie fără de care utilizarea cu randament a combinelor nu este posibilă. Și, această este tehnologia recoltelor mari”.

Agrotehnica se învață și prin... cooperare

Iată o cifră: 33 la sută din producția de cartofi realizată anul trecut în țară au furnizat-o unitățile agricole din județul Suceava. Și încă ceva: unitățile care alcătuiesc azi I.A.S. Suceava au obținut, în cincinalul care s-a încheiat, pe o suprafață de 2000 ha, o producție medie de cartofi de 20 800 kg/ha, cu 4800 kg/ha mai mult ca în cincinalul trecut — și cu un preț de cost de 532 lei/tonă. Inginerul Mihai Aursulescu, directorul acestei întreprinderi, care în 1971 va cultiva 2300 ha cu cartofi, are deci deplină autoritate să-și împărtășească experiența. Și a făcut-o cu toată seriozitatea. Două probleme au atras mai cu seamă atenția în cuvîntul său. Fertilizarea. Superfosfat — 400 kg/ha și sare potasică — 200 kg/ha sint îngrășămintele care s-au aplicat la I.A.S. Suceava pe toată suprafața. Se adaugă la acestea: gunoi de grajd (pe 82 la sută din suprafață cu cîte 35 tone/ha, iar pe restul suprafeței la cuib, acolo unde se vor planta cartofi secțio-

Un program de măsuri determinant pentru creșterea producției de FLOAREA – SOARELUI

Acum, în preajma trecerii la prima lucrare — semănatul — cultivatorii de floarea-soarelui trebuie să-și îndrepte atenția asupra unui întreg program de acțiuni cu maximă influență asupra nivelului producției. Ele au fost precizate și într-un recent ordin al ministrului, o dată cu stabilirea răspunderilor ce revin tuturor celor cărora li s-a încredințat producția de floarea-soarelui.

Cultură oleaginoasă de bază a agriculturii țării noastre, floarea-soarelui are o importanță economică deosebită: uleiul reprezintă un produs alimentar de primă necesitate, turtele sînt foarte valoroase pentru hrana animalelor, iar la export floarea-soarelui se valorifică în condiții foarte avantajoase.

Pentru perioada 1971—1975, documentele de partid și de stat prevăd o substanțială sporire a producției, care va trebui să ajungă la sfîrșitul cincinalului la peste 1 000 000 de tone. Pentru realizarea acestui obiectiv sînt necesare: îmbunătățirea amplasării teritoriale a culturii, extinderea suprafețelor irigate, generalizarea unor soiuri și hibridi de mare productivitate, folosirea de semințe cu însușiri biologice și culturale superioare, aplicarea corectă a tehnologiei de cultură.

O primă obligație a directorilor tehnici din întreprinderile agricole de stat, a inginerilor șefi și șefilor de ferme din cooperativele agricole de producție a constituit-o definitivarea amplasării florii-soarelui pe sole și parcele, ținîndu-se seama să nu se cultive pe același teren mai devreme de 6—7 ani. Întreaga acțiune — fixarea soarelui, discutarea și aprobarea propunerilor de către consiliile de administrație ale I.A.S. și colectivele de conducere ale C.A.P. — trebuie încheiată cît mai curînd. Terenurile se dau imediat în primire șefilor de ferme, brigadierilor și șefilor de secții S.M.A., pe bază de proces-verbal.

Tot în aceste zile trebuie încheiată instruirea brigadierilor, șefilor de secții S.M.A. și mecanizatorilor, cu privire la tehnologia florii-soarelui, la atribuțiile ce le revin. În I.A.S., obligația asigurării acestei pregătiri revine directorilor tehnici și șefilor de ferme din I.A.S., iar în C.A.P. — inginerilor șefi și șefilor de ferme.

Tehnologia de cultivare a florii-soarelui (vezi „Agricultura” nr. 5/4 februarie 1971) se adaptează condițiilor specifice fiecărui județ de către direcțiile generale de agricultură, cu sprijinul stațiilor experimentale. În funcție de nivelul de fertilizare a plantelor premergătoare, de îngrășămintele aplicate la arătura de bază și de starea de umiditate a solului, fiecare unitate își definește planurile de fertilizare a terenurilor destinate florii-soarelui.

În unele zone, se apropie momentul trecerii la pregătirea patului germinativ. Cadrele tehnice din unități vor urmări în continuare, în acest scop, evoluția timpului și starea de umezeală a solului, aplicînd măsurile corespunzătoare pentru a se evita pierderile de umiditate.

Pregătirea terenului se va face de mecanizatori, numai pe baza ordinului de lucru eliberat de directorii tehnici din I.A.S., respectiv inginerii șefi din C.A.P., pentru fiecare parcelă, cu menționarea lucrărilor ce urmează a se executa și calitatea lor. La recepția lucrărilor executate se va urmări respectarea întocmai a prevederilor din ordinul de lucru.

Semințele trebuie să se afle acum în fiecare unitate. Condiționarea lor este obligatorie, rezervîndu-se pentru semănat numai semințe mari, cu potențial ridicat de producție. Se interzice folosirea semințelor mici, seci, neuniforme și a acelor cu o valoare culturală necorespunzătoare. Specialiștii direcțiilor generale agricole județene, prin laboratoarele de controlul semințelor și centrele de protecția plantelor, vor e-

fectua controale permanente în fermele producătoare de semințe, în scopul obținerii de sămînță de floarea-soarelui de calitate corespunzătoare.

Buna funcționare a mașinilor agricole, care urmează a fi folosite la cultura florii-soarelui, este o condiție esențială a executării la timp a tuturor lucrărilor. Acest lucru impune verificarea lor, reglarea semănătorilor S.P.C.-6 (9), efectuarea probelor de funcționare necesare pentru asigurarea densității și adîncirii de semănat stabilite prin tehnologie, operații pe care întreprinderile și stațiile pentru mecanizarea agriculturii trebuie să le încheie neîntîrziat.

Semănatul va începe îndată ce temperatura — la adîncimea de semănat — se menține constantă la 6—7°. În acest scop se impune controlul zilnic al temperaturii solului.

Semănatul se va efectua pe baza ordinului de lucru emis de șefii de ferme din întreprinderile agricole de stat, inginerii șefi și șefii de ferme din cooperativele agricole de producție, pentru fiecare mecanizator, menționîndu-se volumul, termenul și calitatea lucrărilor. Recepția lucrărilor de semănat și decontarea acestora se vor face la răsărirea culturii, pe fiecare solă și parcelă în parte.

Directorii tehnici și șefii de ferme din întreprinderile agricole de stat, inginerii șefi și șefii de ferme din cooperativele agricole de producție vor verifica modul de reglare a semănătorilor, pentru a se realiza o distanță între rînduri de 70—80 cm, iar între plante pe rînd de 35—40 cm, asigurîndu-se, astfel, o densitate de 40 000—45 000 plante/ha și o distribuție uniformă a plantelor pe rînd.

Pînă la răsărirea culturilor și în prima fază de dezvoltare a plantelor, specialiștii din unități și cei din sectorul protecției plantelor vor urmări zilnic

evoluția dăunătorilor și, în special, a rățișoarei, luînd măsurile preventive stabilite prin tehnologie.

Pentru a favoriza creșterea în ritm intens a plantelor, încă din primele zile după răsărire, directorii tehnici, inginerii șefi ai unităților, împreună cu șefii de ferme, brigadierii și șefii secțiilor S.M.A. vor organiza executarea prășitului mecanic și manual, folosindu-se toate cultivatoarele din dotare, cît și forța de muncă necesară.

Toate suprafețele cultivate cu floarea-soarelui vor trebui prășite mecanic și manual de cel puțin trei ori. Cu ocazia prășitului se va organiza strîngerea plantelor atacate de mană și distrugerea lor prin ardere sau îngropare, pentru prevenirea infecției. Paralel cu executarea prășirilor manuale, se va urmări distrugerea plantelor de lupoae.

Epoca optimă de recoltare va fi stabilită de specialiștii agricoli din unități, iar secțiile de mecanizare vor asigura verificarea și repararea inventarului necesar, punîndu-l în stare de funcționare cu cel puțin 10 zile înainte de începerea lucrării.

Academia de științe agricole și silvice, împreună cu Comisia de Stat pentru încercarea și omologarea soiurilor vor lua măsuri ca, în viitorii 2—3 ani, să introducă în cultură noi soiuri și hibridi valoroși de floarea-soarelui, astfel ca în fiecare unitate de producție să fie posibilă cultivarea a cel puțin două soiuri.

Centrala pentru valorificarea cerealelor și plantelor tehnice va asigura spațiile necesare depozitării producției, va organiza recepția ritmică a acesteia și se va îngriji de mărirea capacității uscătoarelor, astfel încît să fie prevenite orice cauze de depreciere a calității recoltei de floarea-soarelui. Va răspunde, totodată, de preluarea, condiționarea și buna păstrare a semințelor.

Întrebări și răspunsuri

FOLOSIREA ERBICIDELOR

Cultura	Erbicidul	Doza la hectar subst.brută	Timpul de aplicare	Buruienile combătute	Modul de aplicare
Cartof	Prometrio	3-6 kg/ha	Cu 2-5 zile înainte de răsărirea plantelor. Erbicidare totală.	Distruge buruienile anuale dicotiledonate și acționează și împotriva gramineelor anuale în faze tinere	Sub formă de soluție apoasă în amestec cu 300-600 l apă/ha.
Tomate	Treflan	3-5 l/ha	Cu 8-10 zile înainte de plantare	Distruge buruienile anuale, mono și dicotiledonate, nu distruge buruienile din familiile Cruciferae, Solanaceae, Compositae și pe cele care se înmulțesc prin rizomi și drajoni	Sub formă de soluție în amestec cu 400 l apă/ha
Ceapă	Prometrio	2-3 kg/ha	Cînd plantele au 3-4 frunze	Distruge buruienile anuale dicotiledonate și unele graminee anuale în faze tinere	Sub formă de soluție în amestec cu 600 l apă/ha

Incheiem în acest număr seria tabelor solicitate de numeroși cititori, privind modul de folosire a erbicidelor. În ceea ce privește erbicidele recomandate în cazul culturilor de cartof, tomate și ceapă, menționăm că ele nu au remanenți. În anul următor aplicării acestor erbicide, pe terenurile respective se pot amplasa toate plantele de cultură.

Așa cum se cunoaște, sarcina de bază a industriei laptelui o constituie preluarea zilnică a producției realizate în toate sectoarele agriculturii și asigurarea prelucrării corespunzătoare a materiei prime într-o gamă largă de produse, fie că este vorba de lapte proaspăt, fie de preparate lactate. Ori, care ar fi forma finală de valorificare a laptelui — produs biologic de mare valoare nutritivă dar, în același timp, ușor alterabil datorită proprietăților sale — menținerea calității acestuia, necesită aplicarea și respectarea riguroasă a unui întreg complex de măsuri igienice și tehnologice, pe întregul circuit, de la obținerea și pînă la livrarea lui către consumator. Pe bună dreptate deci, laptele este considerat produsul care mijlocește relațiile zilnice între producători și industrie, tot timpul anului și fără întrerupere.

În acest context, unificarea, în cadrul aceluiași minister, a agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, realizează un vechi deziderat în producția și industrializarea laptelui, oficializează uniunea de interese în scopul sporirii producției, menținerii calității acesteia și valorificării ei superioare. Și, mai departe, la nivelul județelor, coordonarea unitară a producției și a industriei laptelui, elimină neconcordanțele și litigiile dintre unitățile producătoare și cele industriale, creează premisele stabilirii unei colaborări fructuoase. În esență, se realizează condiții propice pentru prezentarea la timp a laptelui și a produselor lactate în rețeaua de desfacere, pentru o cît mai bună aprovizionare a populației.

Încă de la începutul înființării sale,

Centrala industrializării laptelui din Departamentul Industriei Alimentare a luat măsuri pe linia apropiierii industriei de producția de lapte, a unirii intereselor acestor ramuri, a cunoașterii realităților concrete pe care le ridică fiecare din cele două ramuri. În acest scop, printre altele, toate întreprinderile de industrializare a laptelui au

armonioasă a producției și industriei laptelui în țara noastră.

Putem acționa acum cu mai multă eficiență, direct în unitatea de producție, în cooperativa agricolă, pentru a se obține producții mai mari de lapte, pentru a se realiza un nivel cît mai uniform al producției în tot cursul anului, în fiecare anotimp, pentru a

În producția și industrializarea laptelui

MĂSURI EFICIENTE PE ITINERARUL PRODUCĂTOR — CONSUMATOR

fost încadrate cu specialiști în creșterea și exploatarea vacilor. Ei au sarcina să se deplaseze permanent în unitățile agricole, în special în cooperativele agricole, să cunoască situația reală din fiecare fermă zootehnică, să dea îndrumări operative necesare pentru creșterea producției de lapte, pentru îmbunătățirea condițiilor de igienă în recoltare și păstrarea laptelui, pentru a se obține producții mai mari și de calitate cît mai bună. Această verigă, care leagă direct unitatea industrială cu unitatea de producție a laptelui, ca materie primă, are o importanță covârșitoare în dezvoltarea

se asigura calitatea necesară prelucrării laptelui în condiții cît mai bune. Grupul de specialiști în producția zootehnică, la care mă refer, va acționa în cooperative în conformitate cu indicațiile precise primite din partea direcției generale județene, militînd pentru o conlucrare cît mai strînsă a sectorului de producție cu cel de industrializare.

Centrala industrializării laptelui, ca organ central de coordonare și îndrumare tehnică și economică a întreprinderilor județene, colaborează cu direcțiile generale județene de agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, pentru a asigura o cît mai bună

și mai economică valorificare a producției de lapte din fiecare județ, o aprovizionare la timp și cu cantități suficiente de lapte și produse lactate a populației și pentru a livra la export cantitățile planificate de produse lactate de calitate competitivă.

Fiind create condițiile unei colaborări strînse și a unei comunități de interese între producția și industria laptelui, nivelul rezultatelor ce se vor obține va fi determinat, în bună măsură, de devotamentul cu care vor acționa unitățile județene de industria laptelui, de aportul tehnico-organizatoric al consiliilor de conducere din cooperativele agricole și al grupurilor de specialiști îndrumați permanent de către Centrala industrializării laptelui și de către direcțiile generale județene.

Printre sarcinile cele mai importante înscrise în planul de lucru al centralei noastre figurează îndrumarea și urmărirea temeinică a realizării producției de lapte în cooperativele agricole, preluarea ritmică și valorificarea acesteia în cele mai bune condiții. În același timp, ne vom ocupa, în continuare, de buna organizare a rețelei de cumpărare a surplusului de lapte din gospodăriile personale ale populației, rezervă însemnată de asigurare a unei producții sporite.

Punînd în valoare condițiile favorabile, nou create, în atenția noastră va sta în mod deosebit problema calității care, poate mai mult ca la oricare alt produs, determină în mod direct gradul de valorificare al întregii producții.

Dr. Const. V. STOIAN
director tehnic în Centrala industrializării laptelui

CE ÎNTREPRINDEȚI PENTRU SPORIREA PRODUCȚIEI DE CARNE?

Așa cum s-a anunțat într-unul din numerele trecute, sub acest titlu, revista „AGRICULTURA” a deschis o rubrică la realizarea căreia a solicitat colaborarea unui număr cit mai mare de cititori. Prin publicarea de articole de experiență și de analiză, rai-duri-anchetă, prin informații în legătură cu activitatea desfășurată în ferme, sau pe plan județean, revista și-a propus să contribuie efectiv la generalizarea a tot ceea ce este nou și înaintat în acest important sector al producției zootehnice.

În numărul de astăzi, vă prezentăm câteva din realizările obținute în județele Brașov și Iași.

In județul Brașov

ȘI ÎN CONDIȚII GOSPODĂREȘTI SE OBTIN REZULTATE COMPETITIVE

Anul acesta, cooperativelor agricole din județul Brașov le revin sarcini sporite în ce privește aprovizionarea populației cu produse agroalimentare de larg consum.

Iată de ce considerăm oportun să prezentăm experiența valoroasă dobândită în creșterea porcinelor de cooperativa agricolă din Hălchiu.

În anul trecut, la ferma de porcine de aici s-au obținut cîte 17,4 porci înțărcați la două fătări, față de numai 15 cît era prevăzut. Depășiri importante s-au înregistrat și la sporul zilnic de creștere în greutate vie, realizat cu un consum mic de furaje (4,2 U.N. pentru 1 kg). Livrarea de la fiecare scroafă a cîte 12 porci grași anual, la care s-au adăugat încă 430 de porci achiziționați pentru recondiționare de la alte unități, a permis fermei să valorifice peste prevederi 40 tone de carne. În plus, s-au mai vîndut 45 vieruși de prăsilă. Ca urmare, planul anual de venituri a fost depășit cu peste 650 000 lei.

În obținerea acestor rezultate un rol important l-a jucat aplicarea cu perseverență a recomandărilor științei și practicii zootehnice înaintate, conștiințiozitatea și pricezerea cu care cooperativorii au muncit tot timpul anului, preocuparea permanentă manifestată pentru valorificarea eficientă a bazei tehnico-materiale. Consiliul de conducere al cooperativei s-a ocupat, înainte de toate de asigurarea unor adăposturi care să ofere tuturor categoriilor de porcine condiții corespunzătoare de întreținere și exploatare. Receptivi la avantajele incontestabile pe care le atrage după sine perfecționarea fazelor procesului tehnologic, cooperativorii din Hălchiu au introdus în adăposturi ventilatoare electrice, apă curentă, becuri cu raze infraroșii în maternitate și alte înnoiri care au ridicat la un nivel superior calitatea producției și productivității muncii.

O dată rezolvată problema adăposturilor, s-a trecut la creșterea unei rase perfecționate, cu un potențial biologic care să corespundă cît mai bine scopului propus. În acest scop, s-a ales rasa Marele Alb de la care, în condițiile date, s-a realizat greutatea de o sută kg la vîrsta de 8 luni. Această rasă s-a remarcat și prin buna sa prolificitate. S-a trecut apoi la organizarea pe baze științifice a selecției și reproducției, în colaborare cu Centrul județean de specialitate, acțiune a cărei reușită a fost condiționată de măsurile luate în vederea asigurării unei alimentații raționale și a unei stări de sănătate corespunzătoare la toate categoriile de porcine. Anul trecut, de exemplu, reproducătorii necorespunzători au fost înlocuiți cu exemplare valoroase, provenite de la fermele de selecție ale altor unități, evitîndu-se astfel și consangvinizarea, cu toate consecințele sale. Cu sprijinul medicului veterinar de circumscripție s-a acordat cea mai mare atenție acțiunilor sanitar-veterinare și măsurilor de zoohigienă. O atenție cu totul deosebită se acordă la Hălchiu îngrijirii și furajării raționale a porcelor. Obșnuirea acestora cu nutrețurile concentrate se face treptat, începînd de la vîrsta de 7 zile. Ei sînt înțărcați la 6 săptămîni, cînd în mod curent înregistrează greutatea minimă de 13 kg. În ce privește asigurarea necesarului de furaje, ferma nu a rămas nici măcar o zi în impas. Și nu întîmplător. Cantitățile de nutrețuri concentrate, repartizate prin grija organelor agricole județene, s-au completat cu orz de toamnă produs în ca-

drul cooperativei. Mai mult, conducerea unității a pus la dispoziția fermei 5 ha de teren arabil care s-au cultivat cu lucernă pentru masă verde, folosită la discreție în hrana zilnică a animalelor, în timpul verii. Este în firea lucrurilor ca orice succes să nu fie despărțit de munca celor ce l-au realizat. Întregul colectiv de muncă al fermei conduse de Isaia Gonțea, are merite în această pricină. Se impune totuși scos în evidență rolul determinant jucat de măsurile bune luate pentru permanentizarea îngrijitorilor, întărirea disciplinei la locul de muncă și respectarea strictă a programului zilnic de grajd, perfecționarea și ridicarea gradului de eficiență a întregii activități. În fermă muncesc cu trageră de inimă cooperatori ca Maria Marian, Andrei Frantz, Gheorghe Duță, Ion Rotbacher și alții care, alături de șeful fermei, activează în cadrul cooperativei încă de la înființare. Faptul că îngrijitorii au fost retribuiți după rezultatele obținute, adică după sporul în greutate vie și numărul de porci înțărcați, i-a colțeritat în rezultatele muncii lor. Așa, de pildă, lunar fiecare îngrijitor a cîștigat în medie cel puțin 1 100 lei, sumă la care s-a adăugat retribuția suplimentară pentru depășirea sarcinilor de plan.

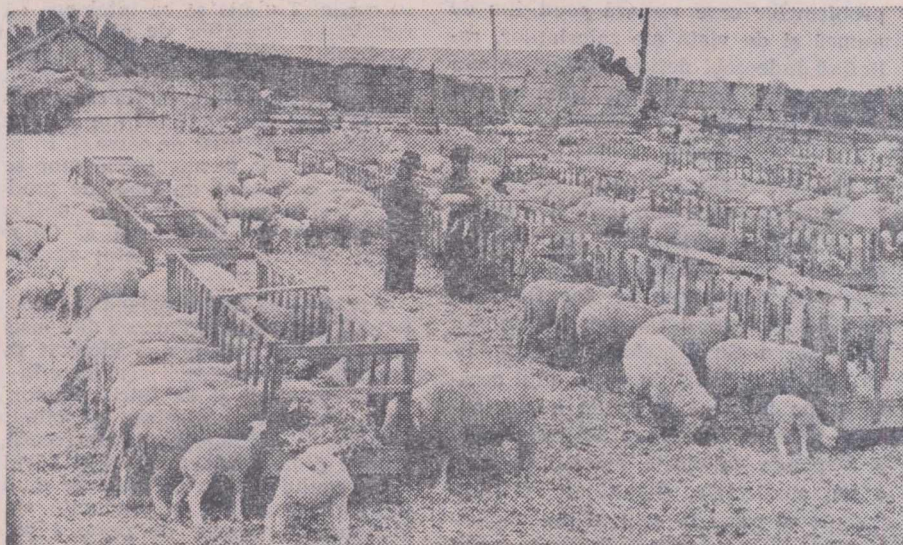
Ing. C. ILIESCU

In județul Iași

ASOCIEREA INTERCOOPERATISTĂ ȘI COOPERAREA CU I.A.S. ÎȘI ARATĂ ROADELE

În județul Iași, s-a acumulat o bună experiență în domeniul asocierii cooperative agricole și a cooperării acestora cu întreprinderile agricole de stat, în vederea creșterii și îngrășării animalelor și păsărilor. Este vorba, în primul rînd, de crearea unor complexe de porci și păsări de mare capacitate, care contribuie din plin la aprovizionarea populației cu carne și ouă. Astfel, 60 de cooperative agricole s-au asociat și construiesc la Tomești, lângă Iași, un complex cu o capacitate anuală de 60 000 de porci grași.

Alte două cooperative agricole — Comana și Movileni — s-au asociat în 1970 și au realizat un complex de îngrășare a 30 000 de miei pe an.



O nouă „recoltă” de miei I

În sfîrșit, 43 C.A.P. s-au asociat pentru construirea unui complex de creștere a păsărilor cu o capacitate de 72 000 de găini ouătoare și 48 000 de pui pentru înlocuirea mătci. Rezultate bune s-au înregistrat încă din primul an și în acțiunea de cooperare a cooperativei agricole din județul Iași, „Avicola” — Uricani — Iași, pe linia creșterii păsărilor pentru ouă. Un număr de 10 cooperative agricole, care dispuneau de construcții corespunzătoare, cu rețea electrică și apă potabilă în grajduri, au primit de la I.A.S. „Avicola” ajutor pentru reamenajarea construcțiilor, dotarea acestora cu utilaje — eleveuze, ventilatoare, adăpători automate, hrănituri, cuibare etc — furaje combinate și asistență tehnică. Forța de muncă a fost asigurată de cooperative. Șefii de ferme și îngrijitorii de păsări din toate cele zece cooperative au participat mai întîi la o instruire teoretică organizată de Direcția generală județeană a agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, la Casa agronomului din Iași, după care, timp de mai multe zile, au efectuat o practică de producție la I.A.S. „Avicola”. Abia după încheierea acestei acțiuni, I.A.S. „Avicola” a pus la dispoziția fermelor din cooperativele agricole cu care s-a contractat cooperarea respectivă, un număr de 55 000 puicute de o zi.

Eforturile șefilor de ferme și ale îngrijitorilor de găini, conjugate cu cele ale specialiștilor de la „Avicola” Uricani — îndeosebi ale ing. M. Pop, director, și ing. P. Gheorghiu, tehnolog șef al întreprinderii, care au acordat cu multă răbdare ajutor la fața locului pentru introducerea metodelor avansate de hrănire și întreținere a păsărilor — au fost de la început încununat de succes. În primul rînd, mortalitățile la pui au scăzut de la 18%, cît erau înainte, la numai 3,5%. Totodată, s-a înregistrat un spor substanțial la creșterea în greutate a puilor. La cooperativele agricole Bălțați, Miroslavești, Hîrlău, Vatra-Paşcani și altele, peste 60% din puicute au început să ouă cu mult înainte de vîrsta cînd trebuia să înceapă normal ouatul (6 luni). Pentru acest an s-a prevăzut a se valorifica circa 4,6 milioane de ouă realizate de fermele cooperativei agricole care cooperează cu I.A.S. „Avicola” — Uricani. Va fi posibil astfel ca de la fecare 1 000 de găini să se realizeze un beneficiu de circa 20 000 lei.

Începînd cu anul 1971, experiența la care ne-am referit a început să se extindă și în creșterea puilor de carne. Astfel, 16 cooperative agricole cooperează, în aceleași condiții, pentru creșterea a 212 000 pui de carne. Numai de la aceste unități se vor putea livra pe piață circa 190 tone de carne de pasăre, adică tot atît cît prevede planul pe anul în curs.

Acțiunile de cooperare C.A.P.—I.A.S. s-au extins în județul Iași pe scară largă și în domeniul creșterii și îngrășării porcelor. Unitățile agricole de stat livrează cooperativei agricole furaje combinate și le acordă asistența tehnică necesară. Sînt și cazuri în care unitățile agricole de stat preiau de la cooperativele agricole un număr de porci pe care îi îngrășă și apoi îi livrează.

Din multitudinea formelor de asociere și cooperare între C.A.P. și I.A.S., organizate în județul Iași, am desprins doar cîteva exemple. Ele demonstrează însă posibilitățile largi de care pot beneficia partenerii asociați, avantajele reciproc avantajoase și, în mod deosebit, soluțiile concrete de sporire rapidă a producției de carne.

C. MANOLIU

Recomandări ale

I.C.V.B. „PASTEUR”

În sprijinul laboratoarelor veterinare

În prezent, laboratoarele veterinare întîmpină greutăți în procurarea soluțiilor și reactivilor în cantități suficiente necesare operațiilor obișnuite de laborator. De multe ori, unele din erorile de diagnostic și insuccesele ivite în cadrul laboratoarelor se datoresc, în bună parte, și calității necorespunzătoare a substanțelor respective cu care sînt aprovizionate laboratoarele.

Mergînd pe linia acțiunilor permanente de sprijinire efectivă a laboratoarelor veterinare județene, I.C.V.B. „Pasteur” le poate pune la dispoziție toate soluțiile și reactivii necesari bunei desfășurări a activității lor.

Datorită posibilităților tehnico-materiale de care dispune institutul, produsele respective sînt de calitate superioară, bine controlate, preparate în mod uniform pentru toate laboratoarele, din substanțe de cea mai bună calitate și la un preț de cost acceptabil.

Pe lîngă faptul că se ușurează mult munca specialiștilor, livrarea de către I.C.V.B. „Pasteur” a acestor produse duce într-o bună măsură și la uniformizarea rezultatelor analizelor bacteriologice din focarele de boală.

Începînd cu semestrul al II-lea al anului 1971, la cerere, laboratoarele pot fi aprovizionate cu următoarele soluții și reactivi:

- Paranitrofenol soluție apoasă
- Paranitrofenol etaloane
- Metanitrofenol soluție apoasă
- Metanitrofenol etaloane
- Alcool acetonă
- Reactiv Erlich-Kovacs
- Bromtimol blau soluție apoasă pentru determinarea pH-ului
- Roșu metil soluție
- Timolftaleină soluție
- Fenol roth soluție
- Albastru de metilen soluție
- Cristal violet soluție
- Soluție Lügol
- Fuxină Ziehl soluție
- Soluție Marciano
- Soluție Türk
- Violet de gențiana soluție
- Cerneală de scris pe sticlă
- Hidroxid de aluminiu
- Apă fiziologică
- Apă distilată

Toate aceste produse pot fi procurate direct de la I.C.V.B. „Pasteur”, Șos. Giulești 333, Sectorul 7, București, sau prin D.G.A.T.M., Str. 7 Drumuri nr. 14, Sectorul 4, București.

LUCRĂRILE CONFERINȚEI UNIUNII SINDICATELOR DIN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ, SILVICULTURĂ ȘI APE

11 martie 1971, Sala Ansamblului „Rapsodia română” din București găzduiește lucrările Conferinței Uniunii Sindicatelor din agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape. Din faptul dimineții foaierile sînt arhipline. Întîlnim aici, veniți din cele mai îndepărtate colțuri ale țării, figuri de vechi activiști sindicali, tractoriști fruntași ca Vasile Voichiță, Erou al Muncii Socialiste, mulgători și crescători de animale, maiștri, ingineri și cercetători științifici. Sînt prezenți 546 de delegați și invitați. Unii se cunosc, nu s-au întîlnit prea des, dar își păstrează o prietenie afectuoasă, își string mîinile, fac un prim schimb de informații. Încet, foaierile se golesc, sala teatrului, balcoanele își primesc oaspeții. Sînt întîmpinați cu vii aplauze activiștii și invitații ce fac parte din prezidiu.

La Conferință participă tovarășii Constantin Herescu, secretar al Consiliului Central al U.G.S.R. și Ion Stanciu, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor.

Se intră în ordinea de zi, pe care figurează următoarele puncte:

— Darea de seamă a Comitetului Uniunii sindicatelor de ramură, cu privire la activitatea desfășurată în perioada 1966 — martie 1971 și sarcinile ce îi revin, în lumina Hotărîrilor Congresului al X-lea al Partidului Comunist Român și a Plenarei C.C. al P.C.R. din 10—11 februarie 1971;

— Dezbaterile Tezelor Consiliului Central al U.G.S.R. pentru Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România, a proiectelor statutelor cadru al sindicatului și al uniunii sindicatelor pe ramură de activitate — a proiectelor statutelor Uniunii Generale a Sindicatelor din România și a Consiliilor teritoriale ale sindicatelor;

— Alegerea comitetului uniunii, a comisiei de cenzori, a delegaților la Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor din România și desemnarea candidaților pentru noile organe ce vor fi alese de congres.

De subliniat că, cu prilejul Conferinței, s-a făcut și afilierea la uniunea noastră a sindicatelor din industria alimentară.

Amplă și profundă analiză

Darea de seamă a fost prezentată de tovarășul Anton Stoianovici, președintele Comitetului Uniunii. Ea a făcut un amplu bilanț al realizărilor obținute în anii care s-au scurs de la ultima Conferință a Uniunii sindicatelor de ramură, perioadă care coincide cu cincinalul de cîrind încheiat, scoțînd, totodată, în evidență sarcinile mari ce stau în fața agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și sectorului de gospodărire a apelor în actualul cincinal.

Rod al politicii creatoare a partidului nostru, al muncii pline de abnegație a muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor, în anii 1966—1970, în agricultură a continuat procesul de dezvoltare și modernizare a bazei tehnico-materiale. În această perioadă s-au aplicat importante măsuri de îmbunătățire a organizării, conducerii și planificării agriculturii; la inițiativa conducerii partidului au fost elaborate și s-a trecut la înfăptuirea unor vaste programe naționale în domeniul îmbunătățirilor funciare și gospodăririi apelor și al creșterii animalelor.

Ca urmare a măsurilor luate, cu toate condițiile grele de climă din unii ani, producția globală agricolă a crescut, în perioada la care s-a referit darea de seamă, cu 24% față de cincinalul precedent, asigurîndu-se nevoile de consum ale populației și celelalte cerințe ale economiei. Raportată la aceeași perioadă, a cincinalului 1961—1965, producția globală a întreprinderilor agricole de stat a crescut în anii cincinalului trecut cu 43%. De asemenea, unitățile de mecanizare a agriculturii au efectuat un volum de lucrări cu 34% mai mare decît în perioada 1961—1965, depășind prevederile cincinalului cu aproape 8%, iar în uzinele de fabricație, montaj și reparații producția globală și marfă a sporit cu aproape 200%. La rîndul lor, întreprinderile de îmbunătățiri funciare au amenajat pentru irigații, în această perioadă, o suprafață de 578 000 de hectare.

Rezultate bune au obținut și unele unități ale industriei alimentare, dîndu-se peste plan importante cantități de conserve din carne, fructe și legume, ulei, produse făinoase etc.

În silvicultură, producția unităților respective a fost depășită în cincinalul trecut cu 11%, realizîndu-se beneficii peste plan. Realizări demne de reținut au înregistrat și institutele de cercetări și proiectări din cadrul ramurii, precum și întreprinderile de valorificare a cerealelor, legumelor și fructelor.

La tot ce s-a înfăptuit în acești ani, s-a precizat în darea de seamă, o contribuție importantă și-au adus-o și sindicatele care, sub conducerea organizațiilor de partid, prin metode și forme specifice activităților lor, au întreprins multiple acțiuni de sprijinire și antrenare a colectivelor de oameni ai muncii pentru îndeplinirea și depășirea

planului, introducerea progresului tehnic, organizarea tot mai bună a producției și a muncii, pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și de viață ale lucrătorilor. Comitetul Uniunii s-a preocupat de întărirea legăturilor cu sindicatele afiliate, cu colectivele de muncă din unități, sprijinind organele și organizațiile sindicale în atragerea muncitorilor, inginerilor, tehnicienilor și funcționarilor la realizarea planului și a angajamentelor asumate; el a întreprins, în colaborare cu ministerul și departamentele, acțiuni menite să contribuie la introducerea și generalizarea noilor tehnologii de lucru, la lărgirea orizontului de cunoștințe profesionale, tehnice și economice ale salariaților, la dezvoltarea mișcării de invenții și inovații etc.

Analizînd multilateral și profund întreaga activitate a organelor și organizațiilor sindicale — în spiritul concluziilor și recomandărilor pe care Plenara C.C. al P.C.R. din 10—11 februarie a.c. le-a formulat cu privire la rolul și atribuțiile sindicatelor în actuala etapă a construcției socialiste — darea de seamă s-a oprit insistînd asupra lipsurilor care s-au manifestat în munca desfășurată de sindicatele din cadrul ramurii, de Comitetul Uniunii și biroul executiv al acestuia. Printre altele, s-a relevat faptul că în activitatea sindicatelor din agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape s-au constatat adesea fenomene de formalism și burocratism, că stilul și metodele de muncă ale acestora n-au fost întotdeauna dintre cele mai corespunzătoare; ele nu au reușit să atragă la rezolvarea problemelor un larg activ obștesc și să-și facă în suficientă măsură simțită participarea la elaborarea planurilor și înfăptuirea acestora. S-au scos în evidență, totodată, lipsurile care au existat în munca sindicatelor, a comitetului Uniunii, în domeniul educării oamenilor în spiritul folosirii raționale a mașinilor și timpului de lucru, al respectării ordinii și disciplinei în producție. De asemenea, darea de seamă a acordat un larg spațiu problemelor care vizează condițiile de muncă și de viață ale salariaților, reliefind îndeosebi deficiențele ce se mai fac simțite în privința protecției și securității muncii.

Un capitol aparte al dării de seamă a fost consacrat sarcinilor sporite ce revin sindicatelor din cadrul ramurii — în lumina prețioaselor recomandări ale conducerii de partid, a Tezelor și celorlalte documente ce vor fi adoptate de apropiatul Congres al Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România — în anul acesta și pe întreaga perioadă a cincinalului început. S-a accentuat că, pentru a răspunde cu cînte menirii pe care o au, sindicatele, Comitetul Uniunii trebuie să pună în centrul preocupărilor lor problemele producției, buna gospodărire a fondului funciar și sil-

vic, a mijloacelor materiale și financiare, mobilizarea oamenilor pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor ce revin fiecărei întreprinderi, să participe activ la perfecționarea organizării, planificării și conducerii activității economice a unităților. În acest scop, organele și organizațiile sindicale trebuie să conlucreze îndeaproape cu consiliile de administrație și comitetele de direcție ale centralelor și in-

treprinderilor, să participe nemijlocit la organizarea și desfășurarea adunărilor generale, la elaborarea și traducerea în viață a hotărîrilor și măsurilor ce se stabilesc.

Prin problematica vastă abordată, prin bogăția de fapte și idei pe care le-a cuprins, darea de seamă a Comitetului Uniunii a constituit o solidă bază de discuții pentru delegații și invitații la Conferință.

Participanții își spun cuvîntul

PENTRU REZOLVAREA TUTUROR PROBLEMELOR PRODUCȚIEI

În cadrul dezbaterilor pe marginea documentelor prezentate conferinței, au luat cuvîntul numeroși vorbitori, care, într-un spirit înalt de exigență, au analizat activitatea Uniunii, a organului său conducător, făcînd în același timp o serie de propuneri valoroase în vederea îmbunătățirii activității sindicale de viitor.

Cei mai mulți participanți la discuții s-au referit, în primul rînd, la stilul de muncă și metodele cele mai eficiente de lucru ale comitetelor sindicatelor, prin care pot fi mobilizate colectivele de muncă în vederea îndeplinirii și depășirii planurilor de producție.

Referindu-se la sarcinile sporite ce revin pe viitor sindicatelor din agricultură, industrie alimentară, silvicultură și sectorul de gospodărire a apelor, tov. **Martin Kirsner**, muncitor la întreprinderea agricolă de stat Codlea, județul Brașov, după ce a scos în evidență rezultatele obținute în unitatea unde își desfășoară munca, s-a oprit asupra organizării adunărilor lunare din cadrul grupelor sindicale. Vorbitorul a relatat că dacă organele tehnico-administrative ar acorda o atenție sporită rezolvării propunerilor ce se fac în adunările respective, pentru permanenta îmbunătățire a muncii, multe dintre greutățile ce se mai ivesc în activitatea fermelor ar putea fi înlăturate imediat. „Practica ne-a demonstrat pe deplin, a spus tov. Kirsner, că atunci cînd se evită formalismul și se ține seama de propunerile juste ale lucrătorilor, tehnicienilor și specialiștilor din ferme, pot fi luate măsuri concrete, operative, pentru traducerea în viață a soluțiilor propuse”.

Un punct de vedere interesant în această problemă a fost susținut de tov. **Dumitru Dibu**, tehnician, președintele comitetului sindicatului de la I.A.S. Rm. Sărat, județul Buzău: „Cred că adunarea lunară a grupelor sindicale nu își găsește justificarea întotdeauna. Propria noastră experiență ne-a arătat că grupele sindicale pot dezbate cu eficiență problemele de producție ce se ridică, cel mai bine la începutul unui ciclu de lucrări, deci al unei noi campanii agricole sau atunci cînd cerințele lucrărilor o cer. De aceea, este bine să se lase la latitudinea comitetului sindicatului rezolvarea acestei probleme”.

„De multe ori, a subliniat tov. **Gheorghe Șerban**, președintele Comitetului sindicatului de la I.A.S. 30 Decembrie, din preajma Capitalei, consiliul de conducere nu ține seama de problemele administrative pe care le ridică sindicatul, căuțînd să minimalizeze lucrurile. Trebuie să se înțeleagă că la rezolvarea sarcinilor de plan, activității sindicali, care cunosc bine munca în fiecare fermă, își pot aduce o contribuție valoroasă. Se impune deci ca pe viitor să se acorde toată atenția „semnalelor de alarmă” trase de către ei. În plus, propun ca atît la angajarea unor salariați — indiferent de locul de producție, cît și la unele eventuale desfaceri ale contractului de muncă, să fie neapărat consultat și comitetul sindicatului”.

Tov. **Iuliana Rusu**, președintele comitetului sindicatului, Fabrica de conserve „11 Iunie” din Dej, a evidențiat rolul important al întrecerii socialiste în vederea realizării și depășirii cifrelor de plan. „În 1970, a precizat vorbitoarea, ca urmare a intensificării întrecerii, a muncii pline de devotament și hărnicie a întregului nostru colectiv de muncă, fabrica a realizat o producție suplimentară în valoare de peste 4750 000 lei, iar pentru 1971 adunarea generală a salariaților s-a angajat să dea peste

plan produse în valoare de 2 500 000 lei”.

Alți vorbitori, ca de exemplu **Ștefan Pandulescu**, activist al Consiliului sindical județean Ialomița, au subliniat că Uniunea sindicatelor de ramură a sprijinit în aproape tot cursul anului trecut, activitatea comitetelor sindicatelor, organizînd consfătuiri cu activul sindical în problemele majore ale producției (irigații, chimizare, combaterea bolilor la animale etc.). De asemenea, **Olga Dobrescu**, cercetător la Stațiunea Centrală de avicultură Corbeanca, județul Ilfov a arătat că activitatea sindicală a venit cu eficiență în sprijinul cercetării științifice; prin mobilizarea în întrecere a specialiștilor, în anul 1970 în această unitate au fost reluate 19 teme, cu 39 de experiențe, privind sporirea producției de ouă și îmbunătățirea producției de carne de pasăre.

La rîndul-i, tov. **Vasile Voichiță**, Erou al Muncii Socialiste, maistru mecanic la S.M.A. Sînicolaul Mare, județul Timiș, a subliniat modul nou, izvorit din spiritul realist și eficace al politicii partidului, în care activitatea sindicatelor a fost abordată la recenta Plenară a C.C. al P.C.R., referindu-se pe larg la conținutul Tezelor Consiliului Central al U.G.S.R. pentru Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor din România, și îndeosebi la acele prevederi care scot în evidență rolul pe care trebuie să-l aibă sindicatele în sprijinul producției.

RIDICAREA CALIFICĂRII PROFESIONALE ȘI EDUCAREA PERMANENTĂ A OAMENILOR MUNCII

Relevînd că sindicatelor le revin pe viitor sarcini cu mult mai importante decît pînă acum și în ce privește creșterea competenței lucrătorilor, tehnicienilor, specialiștilor, numeroși vorbitori au pus un accent deosebit pe ridicarea calificării profesionale a oamenilor și pe necesitatea de a se desfășura o muncă plină de conținut în vederea educării lor în spiritul muncii socialiste.

Astfel, mecanicul **Gheorghe Sima** președintele Comitetului sindicatului de la S.M.A. Chirnoien, județul Constanța, a relevat că în unitatea respectivă se face periodic instruirea mecanizatorilor, pentru a li se asigura o pregătire multilaterală.

Ca urmare a măsurilor luate de comitetul sindicatului, cu sprijinul conducerii administrative, numeroși tractoriști s-au policalificat ca sudori, strungari, electricieni etc. Tot în vederea sporirii cunoștințelor agrotehnice ale oamenilor, au fost solicitați numeroși specialiști din cooperativele agricole de servite.

Un alt participant la conferință, tehnicianul **Gheorghe Stroe**, președintele comitetului sindicatului de la I.A.S. Insula Mare a Brăilei, a specificat că organele sindicale județene și chiar Uniunea de ramură, ar trebui să acorde pe viitor o mai mare grijă bunei funcționări a liceelor agricole, atragerii unui număr sporit de elevi către aceste școli, spre a se asigura numărul de cadre necesar unităților agricole de stat. În aceeași ordine de idei, tov. ing. **Mihai Lungănoiu**, președintele comitetului sindicatului de la Inspectoratul silvic Gorj, a solicitat sprijinul uniunii de ramură în vederea instruirii la Grupul școlar forestier din Tg. Jiu a unui număr mai mare de lucrători de care unitatea respectivă are nevoie.

În plus, o serie de vorbitori, cum sînt **Stela Giurgiu**, activistă la Consiliul sindical județean Bihor, **Iosif Molnar**,

(Continuare în pag. 9-a)

(Urmare din pag. a 8-a)

muncitor zootehnist la Combinatul de creșterea și îngrășarea porcilor de la I.A.S. Palota, jud. Bihor și **Valentin Costea** de la T.C.I.F. Constanța, au scos în evidență necesitatea sprijinirii mai temeinice de către organele sindicale și administrative a cursurilor de iarnă, destinate creșterii nivelului de cunoștințe ale oamenilor, ca și a schimburilor de experiență și consfătuirilor, prin care pot fi transmise noi tehnologii moderne, verificate de practică.

„În vederea unei eficiente munci educative în rândul salariaților, a spus **tov. Emij Modoran**, activist al Consiliului sindical județean Dimbovița, este

Mihaj Rambu, cercetător la Stațiunea experimentală Șimnic, județul Dolj, ne interesăm ca noile metode de lucru, verificate prin experiențele efectuate, să fie extinse cu ajutorul comitetului sindicatului și al conducerii unității, în masa cooperanților din împrejurimi. Chiar în prezent executăm o serie de verificări la complexele de vaci create în cadrul județului, îngrijindu-ne să se respecte parametrii proiectați, să se poată lucra la înalte nivele productive. Pe măsură ce vom definitiva noi teme de cercetare — ca, de exemplu, ridicarea producției de lapte la rasa Brună, vom căuta să asigurăm materialul biologic necesar, cu valoare ridicată, în toate unitățile cu sector zootehnic din

ma de condițiile grele dar și de necesitățile presante din agricultură, să se organizeze neapărat munca acestora în două schimburi. La rîndu-i, ing. **Mihaj Zangor**, director la S.M.A. Măgurele, județul Prahova, a subliniat că atunci cînd comitetul sindicatului se preocupă cu simț de răspundere și solicită sprijinul conducerii în vederea asigurării unor condiții bune de muncă și de trai se obțin rezultatele scontate. „Noi, preciza vorbitorul, am asigurat mecanizatorilor case de cîmp cu băi, cu lenjerie de pat schimbată săptămînal, oameții dorm în pijamale. Uniunea de ramură ne-a sprijinit să dezvoltăm bibliotecile la secții și să le dotăm cu aparate de radio. Grijă pentru problemele de protecția muncii a făcut, totodată, ca în ultimii ani să nu înregistrăm nici un fel de accident, iar nivelul producției a crescut mult”.

Tov. Gheorghe Sima, președintele comitetului sindicatului de la S.M.A. Bărbănești, județul Prahova, a insistat să se ia în studiu, de forurile în drept, și unele probleme încă nerezolvate, cum sînt dotarea stațiunilor cu autodube pentru transportul alimentelor la secții și asigurarea de bucatărele a aceste unități, spre a se prepara hrana caldă.

De asemenea, ing. **Olimpia Enc**, delegată a I.A.S. Dealul Bujorului, județul Galați, a insistat ca pe viitor comitetul sindicatului să acționeze mai energic, spre a se asigura, în colaborare cu consiliul de administrație miilor de muncitori sezonieri angajați în vîrfuri de campanie, condiții tot mai bune de cazare și hrană. Participarea la cuvînt a altor delegați, ca de exemplu, **Gheorghe Goidșen**, maștru la Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfeclii de zahăr — Brașov sau **Mihai Văcărescu**, maștru la Întreprinderea de industrializare a cărnii Brașov, Con-

stantin Bota, activist al Consiliului sindical județean Sibiu — propunerea făcute cu mult spirit de răspundere, au întregit în bună măsură conținutul analizei făcute, au prilejuit o puternică manifestare a adevărații participanților la conferință, la înfăptuirea sarcinilor stabilite de partid.

În cuvîntul său, **tov. Ion Stanciu**, adjunct al ministrului agriculturii industriei alimentare, silviculturii și apelor, a expus sarcinile ce stau în fața lucrătorilor din aceste ramuri ale economiei naționale, răspunzînd totodată unor probleme ridicate de vorbitori în cadrul desfășurării discuțiilor, probleme a căror rezolvare depinde de minister.

Între altele, **tov. Ion Stanciu**, a subliniat că, paralel cu ridicarea nivelului tehnic al lucrătorilor, cei 600 000 de membri ai sindicatelor din cadrul uniunii de ramură sînt cei care trebuie să-și spună cuvîntul hotărîtor, prin perseverența și entuziasmul lor în îndeplinirea imperativelor majore ce stau în acest an în fața agriculturii.

Se impune să fie perfecționate permanent cunoștințele tuturor celor ce lucrează în sectoarele noastre, să fie folosite mai judicios spațiile și mijloacele de lucru, să se acorde atenția cuvenită eficienței economice a lucrărilor executate, să fie diversificată producția și să se vegheze la calitatea ei. În juminașilor teze și noului statut al sindicatelor, — a adăugat vorbitorul, — trebuie să luăm măsurile ce se impun pentru continuarea îmbunătățirii a condițiilor de muncă și de trai. „Prin o sudare a eforturilor conducerilor administrative cu cele ale sindicatelor, vom reuși să statornicim un climat optim, profund democratic, în rezolvarea tuturor problemelor economice și sociale ce ne stau în față”.

Pe viitor — contribuție activă la dezvoltarea tuturor sectoarelor

În încheierea lucrărilor Conferinței a luat cuvîntul tovarășul **Constantin Herescu**, secretar al Consiliului Central al U.G.S.R. care, în numele și din înscăinarea Comitetului Central al Partidului, personal al tovarășului Nicolae Ceaușescu, cit și în numele Comitetului Executiv al Consiliului Central al U.G.S.R. a adresat participanților, tuturor lucrătorilor din agricultură, industria alimentară, silvicultură și din sectorul de gospodărire a apelor, un călduros salut și felicitări pentru rezultatele obținute în cincinalul trecut, pentru modul în care s-a pornit la realizarea planului pe 1971, primul an al noului cincinal.

Relevînd ca îmbunătățirea activității sindicatelor face parte integrantă din amplul program de măsuri politice și organizatorice adoptat în ultimii ani de partidul nostru, avînd ca principal obiectiv adîncirea procesului de democratizare a întregii vieți sociale, vorbitorul a înfățișat principalele direcții în care vor trebui să acționeze sindicatele în vederea atragerii maselor la rezolvarea problemelor tot mai complexe pe care le ridică opera de construcție socialistă.

Așa cum se subliniază în expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu la Plenara C.C. al P.C.R. din 10—11 februarie a.c. — a spus vorbitorul — în actualul stadiu de dezvoltare a României, sindicatele trebuie să devină cadrul organizat prin care clasa muncitoare, clasă conducătoare în stat, este consultată și ia parte nemijlocit la dezbaterile și rezolvarea tuturor problemelor privind construcția socialistă, la elaborarea și înfăptuirea planurilor de dezvoltare a economiei naționale, la buna organizare a producției și a muncii. În acest context, sarcina fundamentală a Comitetului Uniunii de ramură și a sindicatelor este de a participa activ la dezvoltarea pe mai departe a tuturor sectoarelor de activitate, de a se preocupa de creșterea și folosirea rațională a fondului funciar și silvic, de gospodărirea chibzuită a bazei materiale cu care sînt înzestrate întreprinderile din agricultură, silvicultură și industrie alimentară, a resurselor materiale și umane. În calitate de reprezentanți ai oamenilor muncii, adevărații proprietari ai mijloacelor de producție și ai produsului social, sindicatele sînt și trebuie să fie profund interesate în organizarea mai bună a producției, în asigurarea reproducției socialiste largite, în creșterea avuției naționale. De aceea, în Colegiul ministerului, în comitetele de direcție și consiliile de administrație, reprezentanții Uniunii, ai sindicatelor vor trebui să aducă cuvîntul maselor de salariați, să ia parte activă la soluționarea problemelor de producție, la sta-

bilirea măsurilor concrete de realizare a indicatorilor de plan, la rezolvarea problemelor sociale ale salariaților.

Cincinalul actual — a precizat vorbitorul — va marca un nou pas pe calea civilizației și progresului. În această nouă perioadă de plan, exigențele muncii în agricultură sporesc considerabil și de aceea sindicatele din ramură trebuie să-și concentreze întreaga lor activitate pentru înfăptuirea integrală a planurilor economice, sporirea eficienței fiecărui leu investit, creșterea productivității muncii și reducerea cheltuielilor de producție.

În încheiere, tovarășul **Constantin Herescu** s-a ocupat pe larg de perfecționarea stilului de muncă al organelor și organizațiilor sindicale, creșterea spiritului de răspundere a cadrelor care activează în organele de conducere, de respectarea strictă a prevederilor documentelor ce vor fi elaborate de Congresul U.G.S.R.

În cadrul ultimului punct al ordinii de zi, delegații la Conferință au ales, prin vot secret, Comitetul Uniunii, alcătuit din 91 de membri și 10 supleanți, Comisia de cenzori, compusă din 7 membri, precum și delegații la Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor din Republica Socialistă România. Au fost desemnați, de asemenea, candidații pentru noile organe ce vor fi alese de Congres.

În prima sa plenară, Comitetul Uniunii a ales în biroul executiv pe următorii tovarăși: **Constantin Herescu** — președinte; **Anton Stoianovici**, **Margareta Damalan**, tehnician la S.M.A. Purani, județul Teleorman, **Gheorghe Goidșen**, maștru la Institutul de cercetări pentru cultura cartofului și sfeclii de zahăr — Brașov, vicepreședinti; **Constantin Mocanu**, secretar; membri: **Ioan Bădilă**; **Dinu Tănase**; **Petre Gencăru**; **Gheorghe Harapu**, maștru la Fabrica de bere Constanța; **Lidia Nagy Iszai**, muncitoare la Industria laptelui Tg. Mureș; **Nicolae Lețea**, președinte al Consiliului județean al sindicatelor Ialomița; **Ioana Milandru**, laborantă la Fabrica de țigăre București; **Iosif Molnar**, muncitor zootehnist la I.A.S. Palota, județul Bihor; **Ioan Müller**, maștru la I.A.S. Jidvei, județul Alba; **Constantin Stănescu**, inginer mecanic la I.A.S. Mogoșoaia-București; **Gheorghe Stroie**, președinte al comitetului sindicatului de la I.A.S. Insula Mare a Erăilei; **Constantin Tudor**, tehnician la Fabrica de zahăr și ulei Podari, județul Dolj; **Dumitru Tufan**, tehnician la Combinatul de industrie a cărnii-București și **Mihail Văcărescu**, maștru la Întreprinderea de industrializare a cărnii-Pitești.

AI. RAICU
P. VOICULESCU

Într-o atmosferă de entuziasm, participanții la consfătuire au aprobat textul unei scrisori adresate Comitetului Central al Partidului Comunist Român, personal tovarășului **NICOLAE CEAUȘESCU**, secretar general al Partidului Comunist Român, în care se spune printre altele:

Delegații și invitații la conferința Uniunii Sindicatelor din agricultură, industria alimentară, silvicultură și unitățile de gospodărire a apelor, în numele celor aproape 600 000 de membri de sindicat pe care îi reprezentăm, adresează conducerei partidului, dumneavoastră personal, mult iubite tovarăși Nicolae Ceaușescu, atașamentul lor nețărmurit față de politica marxist-leninistă a partidului, care intruchipează aspirațiile cele mai nobile ale întregului nostru popor.

Delegații la conferință, se spune în continuare în scrisoare, au simțit și simt din plin grija cu care conducerea de partid se ocupă neobosit de dezvoltarea și modernizarea agriculturii, industriei alimentare și silviculturii, de crearea unor condiții tot mai bune de muncă și viață pentru lucrătorii din aceste importante sectoare ale economiei naționale.

În deplină concordanță cu răspunderile sporite ce revin sindicatelor în etapa de construcție socialistă pe care o parcurgem, Conferința noastră a stabilit măsuri menite să asigure o mai mare contribuție a organelor și organizațiilor sindicale afiliate Uniunii de ramură la realizarea sarcinilor ce stau în fața agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și sectorului de gospodărire a apelor în anul 1971 și în perioada cincinalului în curs.

Constituind cadrul organizat de consultare și participare nemijlocită a salariaților la conducerea activității economice și sociale, sindicatele din ramura noastră asigură conducerea de partid că vor acționa în mod susținut în vederea folosirii raționale a pămîntului și celorlalte mijloace de producție, pentru organizarea superioară a producției și a muncii, aplicarea creșterea la condițiile țării noastre a celor mai noi cuceriri ale științei și practicii mondiale. Ele vor milita neobosit pentru întărirea disciplinei în muncă, ridicarea nivelului de calificare și perfecționare a pregătirii profesionale, creșterea conștiinței socialiste și a răspunderii personale a salariaților, pentru îmbunătățirea condițiilor lor de muncă și de viață.

Odată cu adeziunea totală față de politica internă, cu satisfacția pentru transformările profund innoitoare care au loc în viața economică și socială a țării, ne exprimăm aprobarea unanimă față de politica externă, clarvăzătoare, promovată de partidul nostru.

Dezbatînd cu toată răspunderea Tezele Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România pentru apropiatul Congres al sindicatelor și proiectele de statut date publicității, întocmite în lumina prețioaselor orientări date de partid, Conferința își manifestă acordul deplin cu conținutul acestora.

Uniți prin idealurile comune, muncitorii, tehnicienii, inginerii, economiștii, toți salariații din ramura noastră — români, maghiari, germani și de alte naționalități, — sub conducerea organelor și organizațiilor de partid, se angajează solemn în fața conducerii partidului, a dumneavoastră personal, stimate tovarăși secretar general, să-și inzecească eforturile pentru a da viață importantelor sarcini trasate de cel de al X-lea Congres al Partidului Comunist Român, cinstind așa cum se cuvine glorioasa aniversare a semicentenarului Partidului.

necesar ca pe viitor să fie folosite în mai mare măsură și mai operativ mijloacele de influențare colectivă, în vederea ridicării conștiinței lucrătorilor și pentru buna cunoaștere a legilor țării noastre. Se impune ca organele sindicale să desfășoare o muncă mai concretă, spre a se înlătura neajunsurile unor hotărîri ca cele de la I.A.S. Găești, unde unele angajări s-au făcut fără a se respecta prevederile legale, de studii și stagii, pe baza unor elemente subiective. De asemenea, sindicatul trebuie să ia poziție hotărîtoare față de atitudinea celor care nu respectă munca și avutul obșteșc, nu își îndeplinesc cu conștiințiozitate îndatoririle de serviciu.

PREOCUPĂRI SUSȚINUTE PENTRU PROPAGANDA TEHNICĂ ȘI ECONOMICĂ

Printre problemele importante abordate de participanții la discuții a figurat și preocuparea ce trebuie acordată de către sindicate propagandei tehnice și economice.

„Cred că este necesar, a spus **tov. Puiu Petre**, președintele Comitetului sindicatului de la I.A.S. Reghin, județul Mureș, să acordăm atenția ce se cuvine creșterii rolului comisiei inginerilor și tehnicienilor și unei mai susținute propagandă tehnice și economice, astfel încît lucrătorii noștri să fie interesați a-și asimila acele tehnologii noi care îi pot ajuta, de pildă, în extinderea mecanizării lucrărilor, în cîmp și în sectorul zootehnic. Trebuie totodată să ne preocupăm permanent de problema inovațiilor și raționalizărilor, prin respectarea legislației în acest domeniu, mai ales că, în județul nostru am făcut pînă acum pași timizi în această direcție”.

„Noi, a întărit în cuvîntul său **tov.**

județ, spre a se obține în final rezultate economice bune”.

CONDIȚII BUNE DE MUNCĂ ȘI DE TRAI

Vorbitorii s-au referit în cuvîntul lor și la insuficiența preocupare a Comitetului Uniunii față de condițiile de muncă și de trai.

„Multe din noile stațiuni pentru mecanizarea agriculturii, spunea ing. **Pantelimon Novac**, directorul I.M.A. Arad, nu dispun de toate condițiile necesare desfășurării procesului de producție, în primul rînd de construcții necesare atelierelor și remizelor. Ar trebui să fim sprijiniți de comitetul uniunii în organizarea unor întreprinderi de construcții specializate în ridicarea de obiective cu caracter agricol”.

„Este nevoie, preciza **tov. Nicolae Savenco**, președintele comitetului sindicatului de la Industria peștelui Tulcea, ca de îndată comitetul uniunii să ne sprijine în rezolvarea unei probleme — echipamentul de protecție, pe care am mai semnalat-o, de altfel, fostel uniunii de ramură. Concret, e vorba în primul rînd de mănuși și cisme de cauciuc corespunzătoare pentru pescarii care lucrează pe oceane. Și, altceva: în cadrul Departamentului nostru există o fabrică specializată în producerea de scule pescărești, dar de foarte multe ori trauzele se livrează cu întârziere, ori nu corespund indicelui cerut de calitate. Uniunea noastră poate să-și spună cuvîntul și în această privință, intrucît deficiențele semnalate se răsfrîng asupra producției”.

Vorbînd despre creșterea productivității muncii, **tov. Constantin Stănescu**, inginer mecanic la I.A.S. Mogoșoaia, din preajma Capitalei, a arătat între altele, că organele sindicale ar trebui să studieze mai adînc utilizarea timpului de lucru al tractoriștilor, și ținîndu-se sea-

În cincinalul trecut, în județul Olt irigațiile au cunoscut un avânt deosebit. De la circa 19 000 ha amenajate pentru irigații, existente în 1965, aceste suprafețe au crescut, la finele anului 1970, la 42 500 ha. Trebuie remarcat, de asemenea, faptul că tot în cincinalul trecut a început amenajarea din fondurile statului a două mari și moderne sisteme de irigații: Sadova-Corabia și Terasa Corabia.

Privite în perspectivă, lucrările de irigații se vor desfășura pe o curbă ascendentă, astfel încât până în anul 1980 circa 90 la sută din suprafața județului să dispună de binefacerile ploii artificiale. În acest sens, s-a întocmit un studiu pentru aducțiunea apei din riul Olt, necesară mai multor unități. Se preconizează crearea a două mari derivații pe malul drept al cursului respectiv, la Brîncoveni-Osica și la Gigirtu-Stoenești, și a trei derivații pe malul stîng — între Olt și Vedea și între Olt și Neajlov. Aceste lucrări vor avea o funcție mixtă atît pentru producerea energiei electrice în microcentrale, cît și pentru regularizarea cursului Oltului, acumularea și folosirea apei pentru irigații. Totodată, pe diverse văi, între Olt și Neajlov, se vor construi circa 44 de baraje mai mici, care vor înmagazina apa din perioada de toamnă și iarnă pentru a fi folosită la irigații în cursul verii.

Avînd în vedere complexitatea lucrărilor și necesitatea asigurării apei pentru sporirea producției agricole, Comitetul județean de partid a inițiat și susținut începerea acestor ample lucrări în cincinalul în care am pășim.

Desigur, amenajările în sisteme mari de irigații vor forma scheletul, coloana vertebrală, mai ales în ceea ce privește asigurarea surselor de apă. Nu trebuie scăpat însă din vedere importanța ce revine amenajărilor locale pentru irigații, executate de cooperativele agricole de producție din fonduri proprii și credite acordate de stat. De altfel, în prezent, din suprafața de 42 500 ha amenajate pentru irigații, mai mult de jumătate o reprezintă sistemele efectuate cu mijloace locale. Această problemă capătă în anul acesta o importanță cu atît mai mare cu cît în 1970, din planul de 2 000 ha prevăzute a se amenaja în sisteme locale, nu s-au realizat decît circa 900 ha.

Pentru anul în curs, planul inițial a fost de 1 100 ha, suplimentîndu-se cu încă 1 400 ha într-o discuție recentă, îng. Rola Bucur, directorul Oficiului județean de cadastru, proiectare și gospodărire a apelor ne-a arătat că pentru suprafața inițială de 1 100 ha oficiul a și întocmit toate documentațiile necesare

ÎN JUDEȚUL OLT

AMENAJĂRILOR LOCALE — ACEEAȘI ATENȚIE CA ȘI MARILOR SISTEME DE IRIGAȚII

sare; pentru restul de 1 400 ha s-au stabilit suprafețele în cooperativele care au condiții să extindă sistemele actuale. De asemenea, ne-a arătat tov. Rola, pentru etapa actuală s-au alcătuit echipe de tehnicieni pentru fiecare cooperativă agricolă, care să asigure asistența necesară la desfășurarea lucrărilor, atît pentru sistemele de irigații cît și pentru refacerea celor 1 900 ha de orezării.

Acordînd atenția cuvenită amenajărilor locale pentru irigații, multe cooperative agricole, printre care cele din Drăghiceni, Dobrosloveni, Seaca și Deveselu, au și trecut la asigurarea resurselor de apă prin executarea de baraje și la amenajările interioare propriuzise, efectuînd pînă acum, în timpul prielnic de lucru, un important volum de terasamente. Totodată, cooperativele care au suprafețe de orezării (Sprincenata 300 ha, Dăneasa 145 ha, Călinești 120 ha, Drăgănești 100 ha, Frunzarul 100 ha, Seaca, Crăciunei și altele) au trecut la refacerea și curățirea canalelor de evacuare, pentru a înlesni efectuarea arăturilor. La Sprincenata, unde albia Oltului s-a îndepărtat de priza de alimentare a sistemului, se fac lucrări pentru o nouă aducțiune.

Cu toate acestea, trebuie arătat că există unele unități agricole care, deși au solicitat documentații pentru amenajarea de sisteme locale de irigații, renunță acum la ele invocînd argumente fără nici un temel. Este cazul cooperativele agricole din Brebeni, Dranovăț, Sîrbii-Măgura și Vilcele de Sus. O situație aparte am înfîlțit-o în cooperativa din Brîncoveni unde de multă vreme se

tergiversează extinderea sistemului de irigații, deși unitatea dispune de cele mai bune condiții pentru aceasta, situația culminînd anul trecut prin irosirea creditelor acordate de stat în scopul a-

mintit. Pînă în prezent aici, la Brîncoveni, s-au amenajat numai 57 ha cu toate că printr-o mobilizare corespunzătoare și un plus de interes din partea consiliului de conducere lucrarea amintită ar putea fi terminată în numai cîteva zile.

Nici în ceea ce privește pregătirea utilajelor pentru irigații nu se stă „pe roze”. Pînă acum, din cele 106 grupuri de pompare, proprietate a cooperativelelor agricole, planificate a fi reparate în atelierele S.M.A., abia s-au realizat 11; situația este asemănătoare și la agregatele de aspersiune, punîndu-se la punct numai 15 din cele 176 prevăzute.

Este necesar ca fiecare cooperativă agricolă care a prevăzut în plan executarea de sisteme locale de irigații să ia toate măsurile pentru urgentarea lucrărilor și terminarea lor în timp optim. Trebuie, de asemenea, grăbită și repararea utilajelor de irigații. Pentru realizarea acestor desiderate este nevoie în primul rînd de un sprijin și un control permanent din partea organelor agricole județene.

Ing. Emil ROUĂ

ÎNTRERINDEREA DE FORAJ

București, str. Modestiei nr. 1

telefon 18.33.19, sectorul 8

din cadrul Ministerului Petrolului,

ANGAJEAZĂ URGENT

lucrători necalificați, pentru a se califica la locul de muncă în meseria de sondori foraj.

Solicitanții să aibă vîrsta între 18—40 ani.

Se asigură cazarea.

Informații suplimentare direct la sediul întreprinderii.

(Urmare din pag. 1)

listă cu bogată experiență practică în acest domeniu — creează premisa ca activitatea de gospodărire a apelor să se desfășoare la un nivel ridicat, corespunzător actualei etape de dezvoltare social-economică a țării noastre.

Acest consiliu, organ colectiv de conducere în gospodărirea apelor, va examina și aviza schemele de amenajare complexă a apelor țării, planurile de perspectivă pentru crearea de noi surse de apă și protecția calității apelor, studiile și documentațiile tehnice pentru investiții de importanță deosebită în domeniul gospodării apelor, normative tehnice și indicații obligatorii pentru folosirea și protecția apelor, asigurarea scurgerii apelor și prevenirea efectului lor distructiv.

— Se știe că, în întreaga lume, cerințele în ceea ce privește asigurarea apei, cresc continuu. Care sînt, în momentul de față, acțiunile urmărite la noi în țară în scopul mării resurselor și cantităților de apă necesare industriei, centrelor populate și agriculturii?

— Într-adevăr, în toate țările nevoile de apă cresc continuu, ca urmare a dezvoltării industriale, a irigațiilor și a centrelor populate; pentru a ilustra aceasta arătăm că în unele țări se alocă, pe locuitor, pentru sursele de apă și mai ales pentru protecția calității lor, investiții importante. Astfel, pentru o perioadă de cinci ani, Belgia a cheltuit echivalentul a 720 lei/locuitor, Franța — 1 200, Elveția — cca. 740, iar R.F. a Germaniei — cca. 400.

Din datele de care dispunem rezultă că nevoile de apă ale economiei noastre — industrie, agricultură și centre populate — au sporit continuu; în comparație cu anul 1950 creșterea a fost de 9 ori în 1970, pentru ca în cincinalul 1971—1975 nevoile de apă să se dubleze față de prezent.

În scopul asigurării cantităților de apă necesare dezvoltării economiei, Consiliul Național al Apelor își propune să acționeze pe mai multe căi. Pornind de la faptul că realizarea de acumulare și derivații pentru crearea de noi surse de apă reprezintă investiții importante, cu durată mare de realizare, consiliul va urmări economisirea apei pe noile platforme industriale și în localități, printr-o exploatare rațională și cît mai eficientă a actualelor surse de apă.

Avînd în vedere că apele uzate, deversate de industrii, localități și complexe zootehnice impurifică apele naturale și le fac improprie pentru uti-

agricole. Deoarece în numeroase zone lipsesc sursele necesare, apele de precipitații vor fi reținute prin baraje simple de pămînt pe văile și depresiunile apropiate de suprafețele ce urmează a se iriga. În acțiunea de gospodărire rațională a resurselor de apă și eliminarea risipei lor, un rol important revine direcțiilor generale pentru agricultură, industria alimentară, silvicultură și apelor, ca și direcțiilor județene de gospodărire comunală.

Consiliul Național al Apelor își propune să îmbunătățească programul lucrărilor de asigurare a resurselor de apă necesare localităților, industriei și agriculturii, de protecție a calității a-

în subordine unități ale căror ape uzate impurifică cursurile de apă; s-au analizat cauzele și s-au stabilit o serie de măsuri pentru epurarea apelor deversate de industrie. În acest domeniu sînt necesare numeroase lucrări de investiții datorită faptului că problema epurării apelor de pe marile platforme industriale nu a fost rezolvată de ministere odată cu intrarea în funcțiune a capacităților respective. Din această cauză, cu toate că există apă suficientă, pe unele sectoare de rîuri mari apa nu poate fi folosită pentru alimentarea populației și în unele lacuri mici, la irigații, fără să mai vorbim de efectele negative asupra faunei acvatice. O problemă similară se prezintă și în legătură cu marile complexe de îngrășare a porcilor ale căror ape uzate constituie surse grave de impurificare a cursurilor de apă. Complexele mici impun cantități reduse de ape uzate a căror epurare este mai economică și mai ușor de realizat decît în cazul „complexelor-gigant”.

Amplul program de construcții de locuințe din numeroase localități nu a fost însoțit peste tot de măsuri corespunzătoare pentru epurarea volumului din ce în ce mai mare de ape uzate. Stațiile de epurare existente au devenit insuficiente, iar în multe locuri instalațiile noi de epurare se execută cu mare întârziere. În acțiunea pe care am întreprins-o vom colabora strîns cu consiliile populare județene și cu Comitetul de Stat pentru Economia și Administrația Locală, în scopul înlăturării pe etape a acestui neajuns.

Importanța națională a împiedicării poluării apelor obligă pe fiecare cetățean să-și aducă contribuția sa la această acțiune, prin grija permanentă de a păstra curate apele de suprafață și subterane. Apa reprezintă, totodată, și un important mijloc de recreere și odihnă, ceea ce constituie un motiv în plus pentru intensificarea preocupării pe care trebuie s-o avem pentru a păstra curate apele țării. În acest scop, Consiliul Național al Apelor va organiza o amplă acțiune de propagandă și lămurire a maselor largi de la orașe și sate asupra aportului pe care-l pot aduce la păstrarea calității surselor de apă.

Apele țării rațional gospodărite

lizarea de către folosințele amplasate în aval, considerăm mai rațional să se depună eforturile pentru epurarea corespunzătoare a apelor uzate de către unitățile care, prin folosire, le impurifică decît să se apeleze la investiții importante pentru asigurarea de noi surse de apă nepoluate. Trebuie să fie clar pentru toți că fiecare metru cub de apă, suplimentar pe secundă, asigurat pentru industrie și localități, necesită investiții de 100—200 milioane lei.

În acele bazine hidrografice unde, cu toate măsurile ce se vor lua, nu se va putea asigura apa necesară, se va trece la realizarea de noi acumulare. În acest scop, în cincinalul actual s-a prevăzut punerea în funcțiune a unui număr de cca 40 acumulare, cu utilizare complexă, în care se vor acumula cca 1,5 miliarde mc. pentru folosințe, ca și importante volume de apă pentru înlăturarea inundațiilor.

După cum se cunoaște, în viitorii ani, în fiecare județ se vor amenaja pentru irigații suprafețe mari, prin contribuția în muncă și bani a cooperativelelor

și combaterea efectului distructiv al acestora, pe plan local, printr-o colaborare mai strînsă cu consiliile populare județene și organele lor de specialitate, acțiune care este în curs de desfășurare.

— O problemă de stringență actualitate o constituie evitarea poluării apelor. Ce se întreprinde în această privință? Care poate fi aportul populației, al maselor largi de cetățeni, la păstrarea calității surselor de apă?

— Documentele de partid au atras în numeroase rînduri atenția asupra pericolului poluării apei. În cuvîntarea ținută la Plenara C. C. al P.C.R., din martie 1970, secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a arătat că este necesar să se prevadă „măsuri ferme, aș spune drastice, pentru împiedicarea poluării apei, problema pe care o consider de interes național”.

În această privință, încă de la înființare, Consiliul Național al Apelor a concluzat strîns cu ministerele care au

Din experiența Ocolului silvic Curtea de Argeș

PRODUCEREA PUIEȚILOR ÎN SOLARII

Printre metodele moderne folosite în ultima vreme cu succes în pepinieristica silvică se numără producerea puietilor în solarii. Despre acest procedeu, aplicat cu bune rezultate la ocolul silvic Curtea de Argeș, ne vorbește ing. Ion BILEA, șeful unității amintite.

Și în silvicultură, asigurarea unui material săditor de calitate constituie, la ora actuală, una din principalele cerințe ale producției. De aceea, atenția noastră este permanent îndreptată spre găsirea celor mai potrivite căi pentru satisfacerea acestui deziderat, fără a neglija însă latura economică, cu alte cuvinte spre realizarea unor cantități sporite de material săditor forestier, din specii potrivite, cu un preț de cost cât mai redus.

În cadrul ocolului silvic Curtea de Argeș am încercat, în acest scop, unele procedee și metode care s-au soldat cu rezultate, după aprecierea noastră, destul de îmbucurătoare. Acest fapt ne-a încurajat cu atât mai mult cu cât unității noastre îi revin sarcini mereu sporite în ceea ce privește sectorul pepinieristic. La ora actuală dispunem de două pepiniere centrale, una în suprafață de 6 ha, cealaltă de 1,5 ha, amplasate în zona de dealuri joase, cu scopul de a putea scoate puietii în bune condiții la momentul oportun.

Începând din 1969 am aplicat un nou procedeu mult mai modern de asigurare a materialului săditor; este vorba de producerea puietilor de rășinoase, la paturi nutritive, în solarii. Începutul a fost destul de timid, realizând doar 75 m²; treptat, am extins suprafața ajungând astăzi să dispunem de un solar întins pe 350 m.p.

În cei doi ani de experimentare a

metodei amintite am izbutit să-i aducem și unele perfecționări, fapt care s-a soldat cu o reducere substanțială a cheltuielilor de producție. Mai în amănunt, am renunțat la executarea straturilor la suprafața solului, în solarii eliminând astfel o cantitate apreciabilă de scindură necesară operației amintite; straturile respective au fost efectuate prin excavarea solului, în solarii, pe o adâncime de 15 cm, în locul pământului scos introducându-se humus de pădure, bine cernut.

Ce avantaje prezintă metoda amintită?

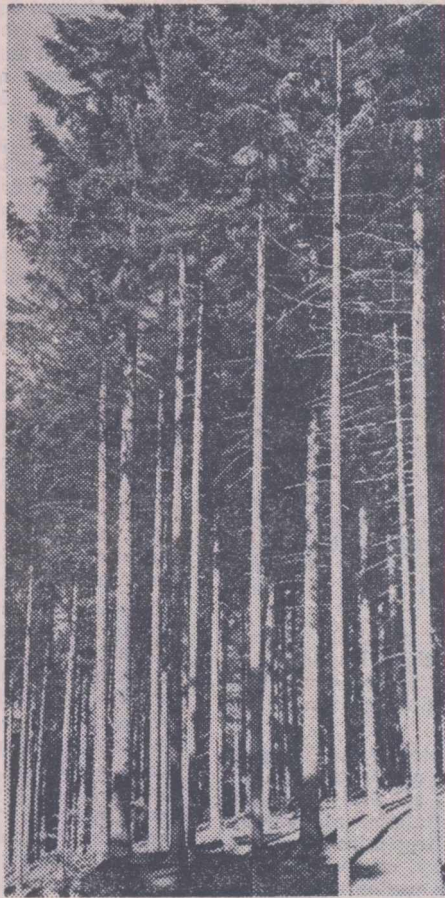
Din experiența noastră am constatat că în felul acesta se obține, la o suprafață redusă, un număr foarte mare de puietii (circa 100 000 la un singur ar); de asemenea, se pot efectua semănături timpurii prin acoperirea solarilor cu folii de polietilenă; se reduc întreținerea; se creează posibilitatea udării ș.a.m.d.

Iată acum câteva din rezultatele de producție înregistrate la ocolul nostru, care pledează în favoarea metodei descrise. Prin utilizarea solarilor s-a putut micșora suprafața cultivabilă, în pepiniere, cu 74 la sută. Lucrările de întreținere s-au redus de la 7-8, cite sînt necesare în mod normal în cazul obținerii puietilor pe cale obișnuită, în pepiniere, la numai 4. Important este faptul că, în modul amintit durata de obținere a puietilor a fost scurtată la jumătate (un an în loc de doi) realizându-se următoarele creșteri: 5-7 cm în înălțime și o grosime de 2 mm la colet. Puietii produși în solarii sînt apoi repicați în pepiniere spre a se obține un material săditor de bună calitate.

Menționăm că, începând din anul 1969

lucrăm numai cu puietii de repicaj, un accent deosebit punind pe speciile de rășinoase. Ele vor fi extinse în ocolul nostru, în anul acesta și în cei următori, atât în completarea regenerărilor naturale, cit și în afara arealului lor. Vom pune mare preț pe crearea culturilor pentru producerea lemnului de celuloză, sarcină deosebit de importantă pentru noi, silvicultorii.

F. NICOLAE



Orgă... vegetală

Manifestări științifice

La sesiunea festivă de referate științifice a Institutului de cercetări pentru cultura cartofului și sfeclii de zahăr — Brașov, care s-a desfășurat în zilele de 10-11 martie, au luat parte, pe lângă cercetătorii din unitățile Academiei de Științe Agricole și Silvice, reprezentanți ai Centralei organizării producției și valorificării sfecele de zahăr, ai Centralei de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor, cadre din învățământul superior agricol, specialiști din unitățile producătoare de sfeclă și cartof, de la fabricile de zahăr și de la direcțiile generale județene. Alături de caracterul festiv pe care l-a îmbrăcat, sesiunea a prilejuit un bilanț al realizărilor, precum și al cercetărilor, un schimb valoros de experiență privind posibilitățile de sporire a producției de sfeclă și cartof, care să contribuie la realizarea și depășirea sarcinilor prevăzute în noul cincinal.

În Aula Academiei de științe agricole și silvice a avut loc, în zilele de 15 și 16 martie, sesiunea festivă de referate științifice a Institutului de cercetări pentru protecția plantelor.

Recent, Stațiunea centrală de cercetări pentru creșterea ovinelor Palas-Constanța a organizat un interesant simpozion pe tema „Intensivizării producției la ovine”, manifestare științifică dedicată aniversării semi-centenarului P.C.R.

Referatele prezentate cu această ocazie, discuțiile purtate au adus o contribuție substanțială la elucidarea unor probleme de bază din acest domeniu de activitate. La încheierea simpozionului, participanții au vizitat stațiunea și ferma de ovine a I.A.S. Pesteră.

Întrebări din cadrul

concursei organizat pentru

lucrătorii din agricultură

Publicăm în acest număr ultimele întrebări din cadrul concursului pe care Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, împreună cu Televiziunea Română l-au organizat pentru lucrătorii din agricultură. Așa cum am mai precizat, concursul este dotat cu numeroase premii în obiecte — constind din aparate de radio, biciclete, aparate de fotografiat, pickup-uri etc — și el se adresează tinerilor cooperatori și muncitorilor din întreprinderile agricole de stat și stațiunile de mecanizare a agriculturii care au urmat cursurile de instruire și perfecționare profesională.

Reamintim cu acest prilej că fiecare concurent are dreptul să participe doar la unul din cele trei profile pentru care a fost organizat concursul și că este nevoie ca răspunsurile, formulate în scris, să fie expediate, toate o dată, împreună cu adresa exactă a participantului, până la 20 martie a.c. (data poștei). Plicurile conținând răspunsurile, purtând pe ele mențiunea „Pentru concursul agricol T.V.”, vor fi trimise pe adresa: Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor — Direcția învățământ și propagandă, București, B-dul Republicii nr. 24.

Și acum, iată ultimele întrebări:

Cultura plantelor de cimp.

— Cum se determină momentul optim de aplicare a udărilor prin metode practice arătate la lecția „Întreținerea și exploatarea amenajărilor pentru irigații”, pentru diferite tipuri de sol greu, mijlociu și ușor?

— Precizați presiunea de regim la care trebuie să funcționeze aspersorul la amenajările cu conducte îngropate (cu stații fixe sau semifixe) și la amenajările cu canale deschise și agregate mobile.

Horticultură

— În ce constă noua orientare în legătură cu extinderea livezilor de simbuoroase în actualul cincinal?

— Care sînt cele mai importante verigi agrotehnice ce duc la sporirea producției de fructe în livezile de simbuoroase?

— Ce măsuri sînt recomandate pentru refacerea elementelor butucului în plantațiile de vii intrate în declin prematur?

— Care sînt măsurile speciale pentru îmbunătățirea calității strugurilor de masă și tehnologia aplicării lor?

Creșterea animalelor

— Care este locul plantelor furajere pentru însilozare în condiții de irigare? Motivați necesitatea amplasării lor în cultură principală sau dublă.

— Care este metoda cea mai rațională de pregătire a solului pentru semănatul culturilor duble în condiții de irigare și neirigare?

BULETIN

AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ:

În primele patru zile ale celei de-a doua decade a lunii martie, vremea a fost închisă, rece și umedă; apoi cerul a devenit variabil în cea mai mare parte a teritoriului, temperaturile au început să crească ușor, iar precipitațiile, semnalate doar local, au fost neînsemnate cantitativ.

În prima parte a perioadei, regimul termic diurn a fost sub normal (abaterile oscilind între -1° și -10°) iar în ultima zi temperaturile au depășit valorile plurianuale cu 1° până la 5°. La 13 martie s-au înregistrat cele mai coborîte temperaturi minime din aer (-6° -14°), în timp ce în ultima zi (16 martie) valorile maxime au fost cuprinse între 8° și 18°. În stratul arabil al solului, temperaturile medii au oscilat între 3° și 7°.

La data actuală solul este descoperit și dezghețat în majoritatea zonelor agricole, stratul de zăpadă menținându-se numai în estul Transilvaniei, în Podișul Birladului și nordul Moldovei cu grosimi de 5 și 15 cm. În zonele amintite se mai semnalează și îngheț slab în stratul superficial. Precipitațiile căzute în acest interval n-au depășit în general 10 mm, astfel că pierderile de apă din stratul arabil au fost mai mari decît aportul din precipitații.

Ținînd seama de datele menționate, de evoluția curentă și de perspectivă a timpului, se poate aprecia că în zilele următoare se creează condiții prielnice pentru reluarea intensă a lucrărilor în cimp, mai întîi în Dobrogea, Bărăgan, Burnas, Cîmpia Olteniei și Cîmpia vestică; în etapa a doua, în Transilvania, zonele subcarpatice și sudul Moldovei, iar în ultimele zile ale lunii martie — în jumătatea de nord a Moldovei și Maramureș.

Deschiderea campaniei agricole în anul 1971 are loc în condiții agrometeorologice superioare anilor precedenți, deoarece conținutul de umiditate a solului este mai apropiat de cerințele culturilor în zonele drenate, iar în zonele cu drenaj defectuos, excesul de umiditate și bălțirile sînt mult mai restrînse ca areal și mai slabe ca intensitate.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 18-24 MARTIE

Vremea va fi relativ călduroasă în prima parte a intervalului, apoi se va răci ușor și treptat începînd din nord-vestul țării. Cerul va fi temporar noros. Vor cădea ploi locale. Vîntul va sufla slab pînă la potrivit. Temperaturile minime vor fi cuprinse între -2° și 8° iar maximele între 7° și 17°.

AVANPREMIERĂ ȘTIINȚIFICĂ

la Institutul de cercetări, studii și proiectări silvice

Printre măsurile inițiate de conducerea de partid și de stat pentru dezvoltarea cercetării științifice se numără și trecerea acesteia pe principiul gestiunii economice, al încheierii de contracte cu unitățile productive-beneficiare. În acest sens, activitatea Institutului de cercetări, studii și proiectări silvice s-a concretizat în primul an de sistem contractual prin concentrarea forțelor spre rezolvarea de teme prioritare, spre scurtarea ciclului de cercetare și introducerea cit mai grabnică a rezultatelor în producție.

În contextul acestor măsuri, conducerea I.C.S.P.S. a organizat recent, pentru prima dată în activitatea sa, o presesiune științifică, pe a cărei ordine de zi s-a înscris prezentarea cercetărilor efectuate în anul 1970, potrivit planului tematic. Toate prezentările au fost urmate de discuții, la care au participat, pe lângă cercetătorii institutului, și delegații din partea unităților beneficiare.

Cele aproape 50 de referate susținute au cuprins aspecte privind: **extinderea rășinoaselor; elaborarea de măsuri privind tehnica de instalare a unor culturi speciale de molid, pin, plop, salcie, pentru crearea unui surplus de masă lemnoasă într-un timp scurt; generalizarea folosirii în cultură a materialului de împădurire, genetic ameliorat; refacerea pădurilor cu randament scăzut; mecanizarea lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale, de îngrijire a plantațiilor și de aplicare a tratamentelor chimice; combaterea fondului forestier; valorificarea produselor accesorii și gospodărirea vinatului etc.**

Interesul deosebit manifestat de participanți s-a concretizat în numeroase discuții și propuneri care au dat o notă de actualitate deosebită presesiunii. Eficien-

ța discuțiilor se desprinde și mai elocvent dacă luăm în considerare etapele de început al temelor de cercetare, cînd pot fi aduse îmbunătățiri metodologiei de lucru și mijloacelor de cercetare folosite.

Pentru a demonstra oportunitatea unei astfel de manifestări care facilitează, în fond, dialogul direct producție-cercetare, din multitudinea temelor supuse dezbaterilor colective este suficient să ne oprim doar la câteva.

În legătură cu referatul „Cercetări privind stabilirea metodelor diferențiate ale plantațiilor din regiunea de deal și munte pînă la realizarea stării de masiv”, s-a arătat că tema este foarte importantă întrucît, în prezent, se cheltuiesc sume enorme pentru întreținerea plantațiilor și s-a propus introducerea unei noi etape de studii în care să se selecteze, cu prioritate, cele mai actuale obiective (mecanizarea lucrărilor de întreținere și a împărțierii erbicidelor etc.).

Pe marginea unui alt referat prezentat: „Cercetări privind tehnica de aplicare a tratamentelor în molidișurile din grupa I” s-a arătat că în ultimii 20 de ani, la molid s-au produs pagube foarte mari datorită calamităților provocate de doborîturile de vînt. Pentru prevenirea acestor pierderi, s-a propus antrenarea unui număr mai mare de cercetători care să abordeze o gamă de studii mai complexe, cu aspecte cit mai diferite.

În referatul „Cercetări privind perfecționarea tehnicii de instalare a culturilor forestiere pe terenuri erodate și pe prundișurile din albiile majore ale riurilor”, după ce s-a arătat, printre altele, importanța pădurilor în prevenirea calamităților de genul celor care s-au abătut acum un an asupra țării noastre, lăsînd descoperite circa 800 000 ha, s-a insistat asupra urgenței împăduririlor prin practicarea celor mai eficiente soluții. Pentru rezolvarea acestor probleme de importanță națională s-au purtat discuții de către un mare număr de participanți, care au evidențiat rolul cercetării științifice.

Din concluziile finale ale acestei manifestări științifice s-a desprins că presesiunea (o formă nouă de bilanț al cercetării), organizată recent la I.C.S.P.S., a permis discutarea largă, deschisă, a metodelor de cercetare, luarea unor măsuri „din mers” pentru ca cercetările să răspundă cit mai urgent cerințelor practice.

Florin CĂMBIR
cercetător principal la I.C.S.P.S.

SFATUL MEDICULUI

INFARCTUL MIOCARDIC

Afecțiunile inimii și ale vaselor stau la ora actuală, pe întreg globul pământesc, ca și la noi de altfel, în fruntea bolilor care fac anual cele mai multe victime. Ele survin mai ales la vîrste înaintate; și pentru că la aceste vîrste bolile degenerative cresc în frecvență, întîlnim tot mai des bătrîni aterosclerotici, hipertensivi, cu afecțiuni ale vaselor periferice. Statisticile înregistrează însă destule cazuri de îmbolnăviri și-n plină vîrstă adultă, datorită multor cauze, printre care trebuie să enumerăm: condițiile vieții moderne, cu nenumărate și diverse solicitări, sedentarismul cu urmarea lui firească-obezitatea, lipsa de mișcare în aer liber, regimurile alimentare bogate în grăsimi și-n făinoase, traumele psihice, tutunul, alcoolul, cafeaua etc.

La cererea mai multor cititori, ne vom ocupa de data aceasta, în linii generale, de angina de piept și de forma ei cea mai gravă — infarctul miocardic. Cuprinse global în așa-numita ateroscleroză cu manifestări coronariene, ele sînt în prezent cele mai obișnuite afecțiuni cardiace.

Angina pectorală se manifestă prin dureri în regiunea retrosternală, care iradiază în regiunea precordială și survin după un efort fizic sau de natură emotivă, dureri care cedează ușor la o medicație ce dilată vasele inimii. Cauzele atacului dureros din angina pectorală — care este produs prin scăderea, la un moment dat, a fluxului din vasele coronariene, sînt multiple și le-am putea împărți în cauze determinante (ateroscleroza coronariană, aortita luețică, stenoza și insuficiența luețică, stenoza și insuficiența aortică, stenoza mitrală, anemiile grave, infecția reumatică) și cauze favorizante (diabetul zaharat, hipertensiunea arterială, creșterea marcantă a colesterolului, unele boli ale aparatului digestiv etc.).

Astfel de bolnavi se prezintă la medic acuzînd senzații de frică, de neliniște; uneori dispnee și chiar lipotimii. În plină criză, pe lângă durerea precordială bolnavii mai prezintă uneori: transpirații, paloare, regurgitări și, destul de des, tulburări ale ritmului cardiac.

În general, criza dureroasă are caracteristicile anginei pectorale — apare la efort sau la emoții, are iradieri în toracele superior și-n brațul stîng, durează cel mult 15 minute și cedează la tratamentul cu vasodilatatoare ale vaselor inimii — și nu poate fi confundată cu alte sindroame dureroase din torace sau din abdomen. Totuși, rareori e drept, alte semne dureroase pot pune probleme pacientului și mai puțin medicului. E vorba de durerea din infarctul miocardic acut, din nevroza cardiacă, din afecțiunile dureroase pleuropulmonare, din spondiloză și discopatia cervicală și toracală, din ulcerul duodenal, colecistita cronică, spasmul esofagian etc.

Infarctul miocardic este o formă foarte gravă de ateroscleroză coronariană și se datorește în general astupării unei artere coronariene, sau a unei ramificații ale ei, de către un trombus, împiedicîndu-se în felul acesta hrănirea mușchiului

care contractă inima. În regiunea respectivă, a vasului obstruat, se produce o necroză a mușchiului. Toate aceste tulburări care în ultimă instanță pun în pericol viața pacientului, sînt datorate unui defect de circulație coronariană, ori unei insuficiențe coronariene acute sau cronice.

Infarctul miocardic este un accident dramatic al inimii, cu debut caracterizat printr-o durere de obicei retrosternală, cu iradieri în regiunea precordială, în abdomenul superior, umăr, mina stîngă, precum și în alte suprafețe învecinate, apărînd mai des în repaus, avînd o mare intensitate și durată, care nu cedează la medicamente coronaro-dilatatoare. Trebuie să amintim însă aici — și asupra acestui fapt atragem mai ales atenția cititorilor — că înaintea declanșării accidentului pacientul e atenționat printr-o serie de semne pe care medicii le-au numit „sindrom prodromal”. Așa, de pildă, la bolnavii care n-au avut pînă atunci crize anginoase, apar accese de angină pectorală la efort, care devin mai frecvente și de mai lungă durată; altele ele apar fără o cauză de efort fizic sau emoțional; se adaugă uneori stări de oboseală generală, ameteli, palpitații, grețuri, balonări, dureri în etajul superior abdominal. Toate acestea, legate bine înțeles de durerea anginoasă, îl pot avertiza pe pacient, pot constitui un clopoțel de alarmă, care să-l trimită imediat la medic.

Aspectul clinic al infarctului declarat nu se oprește numai la durerea vie (care poate dura de la cîteva minute la 1-3 ore) ci e completat și de alte semne: șocul, caracterizat prin transpirații cleioase, puls imperceptibil, nemiauzirea zgomotelor cardiace, tensiunea arterială scăzută; apoi dispnee, grețuri, vărsături și febră, care apar la 24—48 ore de la debut.

De îndată ce bolnavul e internat în spital, în sprijinul diagnosticului, și bineînțeles al terapiei ce i se va administra, vin și alte multe probe de laborator și electrocardiografice.

Tratamentul infarctului miocardic se administrează numai în spital, mai ales în stadiul inițial al bolii, ca și-n stadiul al doilea, care ține pînă la dispariția febrei și aducerea la normal a leucogramei. El se face de personal specializat, de obicei în clinici de cardiologie.

Cum rostul acestor rînduri este de a insista asupra factorilor care predispun, favorizează sau precipită la asemenea grave accidente, vom cita dintre aceștia: activități cu eforturi fizice și emoționale mari, alimentația bogată în făinoase, grăsimi, condimente, maladii pe care pacientul le cunoaște și le tratează cu indiferență sau sporadic, sifilisul, diabetul, hipertensiunea arterială, infecțiile reumatice, bolile vezicii biliare etc.

Și factorii meteorologici diverși — frigul mai ales, pot provoca dezechilibrări neuro-vegetative, care provoacă o coagulabilitate sanguină mai curentă, urmată uneori de declanșarea unui infarct.

Sigur că, îngrijindu-se atent și respectînd indicațiile medicilor, bolnavii predispuși aterosclerozei coronariene, sau cei care au făcut deja accidente, pot trăi pînă la adînci bătrînețe.

Dr. Ion DUMITRESCU

DIN SUMARUL REVISTELOR AGRICOLE

Aproximativ o treime din volumul revistei „Probleme agricole” din luna martie este afectat dezbaterii tehnologiei de cultivare a porumbului și modulului cum elementele acesteia acționează asupra nivelului producției. Materialul documentar respectiv cuprinde ultimele rezultate ale cercetării și practicii din principalele zone de producție din țară.

Tot în „Probleme agricole” mai pot fi semnalate și alte articole valoroase pentru specialiști cum sînt: „Probleme

actuale ale producerii de sămînță de lucernă”, „Noi rezultate experimentale privind tehnologia culturii de soia în condiții de neirigare” etc.

Sumarul „Revistei de horticultură și viticultură” cuprinde titluri cum sînt: „Cu privire la prețul de cost al producției viticole în cooperativele agricole de producție din podgoria Odobești”, „Influența îngrășămintelor chimice asupra producției de ceapă ceaclama”, „Metodă expeditivă de executare a pichetului la

înființarea plantațiilor de vii”. „Contribuții la stabilirea unei metodologii de studiere și cartare a buruienilor din vii în vederea aplicării erbicidelor”. „Discuții cu privire la introducerea în practica viticolă a metodei tăierilor procentuale”.

Dintre materialele care fac obiectul sumarului la „Revista de zootehnie și medicină veterinară” cităm: „Organizarea îngrășării taurinelor în cooperativele agricole de producție în anul 1971”, „Probleme actuale în îmbunătățirea tehnică-economică a creșterii industriale a porcilor”, „Aspecte privind diagnosticul imunologic al gestației la animale etc.

Revista „Mecanizarea și electrificarea agriculturii” își dedică în întregime paginile mecanizării proceselor de muncă din zootehnie.

POSTA REDACȚIEI

Ilie IOAN — Focșani:

Vă informăm că role de miceliu pentru ciupercării vă puteți procura prin comandă adresată fermei Mogoșoia a Institutului de cercetări pentru legumicultură și floricultură pe adresa: București, Șoseaua Odăile nr. 9. Pentru unitățile agricole de stat, prețul unei role este de 17,50 lei, iar pentru C.A.P., de 16,25 lei. Conținutul unei role este suficient pentru o suprafață de 2,5 mp. La aceeași formă se organizează cursuri speciale pentru ciupercării, la care poate participa oricine dorește să-și însușească cunoștințe în acest domeniu. Taxa de participare la aceste cursuri este de 220 lei.

Ioan OMOTA — Baia-Mare, județul Maramureș:

Cu circulara ministerului nostru nr. 48487/2.III.1970, s-au transmis precizări organelor agricole județene ca, în cazul în care salariații din unitățile agricole contestă modul în care li s-a determinat vechimea neîntreruptă în unitate, pe baza înregistrărilor din cartea de muncă, susținînd că, deși au venit prin transfer în interes de serviciu, în cartea de muncă apare înregistrat transferul la cerere, urmează ca, potrivit precizărilor C.S.O.S. nr. 11394/1968, să se analizeze împrejurările în care s-a efectuat trecerea angajatului de la o unitate la alta.

Dacă, pe baza actelor prezentate sau aflate la dosarul personal al acestuia, se constată că în fond transferul s-a efectuat în interesul serviciului, (cererea angajatului constituind numai îndeplinirea unei formalități), conducerea direcției agricole va putea să aprobe rectificarea cărții de muncă. În consecință, urmează să vă adresați direcției generale județene pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, în vederea rezolvării cererii dumneavoastră.

Gheorghe BOCICU — Radua — orașul Lipova, județul Arad:

Angajații al căror loc de muncă se află în altă localitate decît cea în care își au domiciliul, potrivit prevederilor art. 17 din H.C.M. nr. 822/1959 pe timpul cît sînt trimiși în deplasare în localitatea domiciliului lor, nu beneficiază de diurnă (indemnizație) și cheltuieli de cazare, ci numai de rambursarea cheltuielilor de transport.

În cazul dumneavoastră, pentru deplasarea de la unitate la Lipova, unde aveți și domiciliul, în vederea rezolvării diferitelor probleme cu alte instituții, pe baza ordinelor de deplasare vizate de aceste unități și a documentelor de transport — puteți deconta costul transportului Miniș-Lipova și retur.

Petru DRAGOESCU — comuna Vermeș, județul Caras-Severin:

Perioada cît ați funcționat ca tehnician și șef de fermă în cooperativa agricolă de producție, potrivit regulamentărilor în vigoare, vi se consideră vechime în funcții tehnice pentru încadrarea într-o unitate de stat. Salarizarea tehnicienilor din unitățile agricole de stat este stabilită la nivelul de bază, de 1 280 lei, iar cu gradația maximă, la 1 720 lei lunar.

Uzina de utilaje și piese de schimb

Municipiul București

cu sediul în Chitila, Șos. Banatului nr. 2

Sector 8, Telefon 17 03 90, 17 03 96

Angajează muncitori calificați categoria 2—6 în ramura construcției mașini pentru meseriile:

- Modelieri lemn
- Turnători în fontă și neferoase
- Strungari
- Frezori
- Rectificatori
- Lăcătuși montatori
- Lăcătuși construcții metalice
- Sudori — electrici și gaze

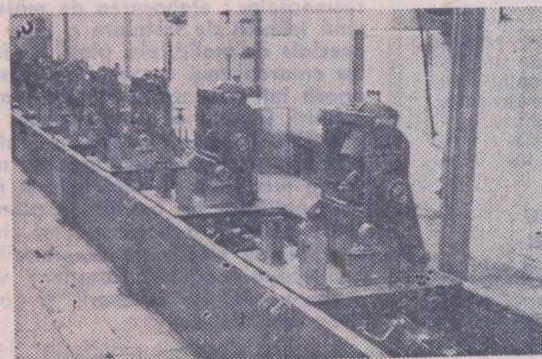
cu domiciliul în București sau provincie. În incinta fabricii se poate asigura cazarea gratuit la dormitorul comun și masă la cantină contra cost prînz și seara.

Prezentarea zilnic la Biroul Personal — între orele 7—15.

UZINA DE FABRICAȚII, MONTAJ ȘI REPARAȚII GALAȚI

Bul. Gh. Coșbuc nr. 256
Telefon 15830—15831

EXECUTĂ:



- Agregat de pompare tip D-108 — 12" (toli)
- Mașina de punctat electrică
- Ridicător hidraulic monobloc
- Remorcă monoax pentru transportat lădițe cu struguri din vii, cu distanța minimă între rinduri de 1,8 m și 3 m, precum și remorcă pentru transportat lădițe cu fructe
- Nicovale pentru forjă tip 63 kg, 100 kg și 150 kg
- Diverse piese de schimb pentru tractoare și mașini agricole.

**DIN PROGRAMUL DE RADIO
și TELEVIZIUNE**

Pe săptămîna 21 - 27 martie

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: 8.05; 12.00; 14.00; 19.00; 23.00; 0.55 programul III: 18.00. **Duminică:** programul I: 6.00; 10.00; 14.00; 20.00; 23.00; 0.55; programul III: 19.30.

RADIOJURNAL: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 19.00; 22.00; programul II: 7.00; 16.00. **Duminică:** programul II: 7.00.

EMISIUNI PENTRU SATE

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

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6.05; 11.05; 13.30; 19.35; 22.30; programul II: 6.00; 15.35; 16.00; 19.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.08; 10.30; 13.15; 14.30; 18.15; 20.05; 20.40; 21.30; 23.00; 0.03 — 6.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.35; 12.30; 16.30; 20.05; programul II: 6.00; 9.00; 9.35; 11.40; 14.05; 15.20; 17.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.30; 8.15; 12.00; 13.27; 15.35; 17.30; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 22.30; 23.00; 0.03—6.00.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 10.20; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 6.00; 9.35; 14.05; 15.20; 17.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.30; 8.15; 11.05; 12.00; 13.27; 15.40; 16.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00 programul II: 6.00; 10.30; 11.20; 12.15; 15.00; 16.15; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; programul III: 16.32.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; programul II: 6.00; 9.35; 14.05; 15.20; 17.05; 21.50. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.30; 8.30; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 10.35; 11.20; 15.00; 16.15; 17.50; 19.05; 20.00; 22.45; programul III: 18.00; 21.00.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 20.40; programul II: 6.00; 9.35; 11.00; 14.05; 15.20; 17.05; 19.30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.30; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 16.30; 20.05; 21.30; 22.20; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 22.20; 23.00; 0.03—6.00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; programul II: 6.00; 9.35; 14.05; 17.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.30; 12.00; 13.27; 15.30; 20.05; 21.30; 22.20; 23.00; 0.03—6.00.

SIMBĂȚA: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.20; 12.30; 13.30; 17.30; 20.45; programul II: 6.00; 9.15; 10.50; 12.15; 15.20; 16.15; 17.05; 19.40; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.30; 8.30; 10.20; 11.05; 12.00; 13.30; 20.05; 21.35; 22.20; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 10.20; 0.03—6.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 8.45 — Deschiderea emisiunii; 9.00 — Matineu pentru copii; 10.00 — **VIATA SATULUI.** Din cuprins: ● Secvențe din campania de primăvară: O zi de întârziere = ? (Cît se pierde dacă nu se execută lucrările agricole în timpul optim) ● Satul de azi și viața lui spirituală: Preocupări artistice și culturale în satul Făget. Tradiții ale artei populare bănățene străbătute de suflul contemporaneității. Tinerile familii la început de drum ● Dacă încă n-ai aflat, priviți pe micul ecran: Creații ale constructorilor de mașini agricole puse la dispoziția lucrătorilor de pe ogoare ● Cîntece și dansuri populare; 11.30 — Amfiteatrul muzical: BELA BARTOK; 12.00 — De străjă patriei; 12.30 — În reluare. la cererea telespectatorilor; 13.15 — Fotbal: Progresul — U.T.A. (Divizia națională A). Transmisie directă de la Stadionul Republicii; 15.00 — Emisiune în limba maghiară; 16.30 — Studioul „N⁴”; 18.00 — Cîntare patriei. Concurs coral interjudetean; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări: ANUL 1927; 20.10 — Cîntece îndrăgite; 20.30 — Film artistic: „Cu ochii legați”. Comedie polițistă. Premieră pe țară; 22.10 — Reo TV; 22.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.40 — Duminică sportivă. Programul II: 20.00 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20.30 — Stațiunea lirică TV; 21.15 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.20 — CARNET BUCUREȘTEAN; 21.30 — Actualități literare; 21.55 — Reluarea serialului de sîmbătă scara.

LUNI: 18.00 — Scena și ecranul; 18.30 — Itinerar folcloric; 18.45 — În ajunul Congresului Uniunii Generale a Sindicatelor din România; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de scdi; 19.30

— TELEJURNALUL DE SEARĂ. Agenda politică; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări. ANUL 1928; 20.10 — Impotriva întunericii verde. Film documentar; 21.30 — Steaua fără nume. Muzică ușoară; 22.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.40 — Telesport.

MARȚI: 10.00—11.00: Telescoală; 18.00 — Deschiderea emisiunii. ATE-NEU — emisiune de actualitate muzicală; 18.30 — Toate pinzele sus. Emisiune pentru pionieri; 19.00 — Reflector; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări. ANUL 1929; 20.10 — PARTID conștiință trează; 20.30 — Seară de teatru: „Apus de soare” de Barbu Ștefănescu-Delavrancea; 21.30 — Contraste; 22.00 — Destine paralele; 22.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.35 — Sport.

MIERCURI: 18.00 — Ex-Terra'71; 18.30 — Economie, știință, conducere; 19.10 — Tragerea Pronoexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări. ANUL 1930; 21.10 — Tele-cinematca: „VIVA ZAPATA”. O evocare a revoluției mexicane din 1909; 22.05 — Poșta TV; 22.15 — Comuna din Paris — 1871. „Paris — cînd se coc cîrșele”. Film realizat de studiourile de televiziune franceze de 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: Programul I: 18.00 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan-emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Mult e dulce și frumoasă; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Istorie vie; 20.30 — Planeta se grăbește. Film documentar de montaj; 21.25 — Cîntece îndrăgite; 21.45 — Teleglob. Călătorind prin U.R.S.S.; 22.10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.20 — Fotbal: Lecia Varșovia — Atletico Madrid (repriza a II-a). Programul II: 20.00 — Concert extraordinar al orchestrei simfonice a Radioteleviziunii; 20.50 — Univers XX. Meteorologia, sateliți și calculatoare; 21.25 — BULETIN DE ȘTIRI. Sport; 21.35 — Istoria filmului. Filmul mut:) artă desăvirșită.

VINERI: 17.00 — TELESCOALĂ; 18.00 — Căminul; 18.50 — Lumea copiilor. Parada micilor interpreți; 19.10 — Tragerea Loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări. ANUL 1932; 20.10 — Film artistic: „Doi bărbați pentru o moarte”; 21.30 — Mai aveți o întrebare?; 22.35 — Muzică ușoară interpretată de EVA PILAROVA; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂȚA: Programul I: 17.00 — Emisiune în limba germană; 18.10 — Publicitate; 18.15 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 — 50 de ani în 50 de evocări. ANUL 1933; 20.00 — Tele-enciclopedia; 20.50 — Refrene fără vîrstă. Succese de ieri și de astăzi ale muzicii ușoare de la noi și de pretutindeni; 21.20 — Film serial: „Incoruptibili”. „Trei mii de suspecti”; 22.10 — Romane și cîntece de petrecere; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport. Programul II: 20.00 — Film artistic: „Jane Eyre”. Ecranizare după celebrul roman al scriitoarei engleze Charlotte Brontë; 21.35 — Cîntare patriei și partidului; 21.45 — BULETIN DE ȘTIRI. Sport; 21.55 — Romane; 22.15 — Publicitate; 22.20 — Film serial: „Aghiotantul excelenței sale (VIII).

PREFABRICATE



**CENTRALA INDUSTRIALĂ
DE PREFABRICATE
DIN BETON**

**Cu sediul în București — sectorul 4
BULEVARDUL 1848 NR. 10**

Telefon 132224

Telex 01183749

**VĂ OFERĂ
PE VIRAMENT
TUBURI
DIN BETON
PRECOMPRIMAT**

cu diametrul nominal de 600 și 800 mm și cu lungimea nominală de 5 m pentru:

- conducte de alimentare cu apă
- conducte supraterane și subterane pentru irigații
- traversări de drumuri și cursuri de apă
- canalizări
- podețe tubulare



**Folosind tuburile de beton precomprimate
BENEFICIAȚI DE URMĂTOARELE AVANTAJE:**

- preț redus față de tuburile metalice
- mare durabilitate în timp
- deplină siguranță în exploatare
- simplitate și productivitate ridicată la montarea în conducte, îmbinarea tuburilor realizîndu-se cu ajutorul inelelor de cauciuc

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

se pot deține de la C.I.P.B. sau de la întreprinderile de prefabricate din beton din: Progresul-București (tel. 23.40.40), Călărași (tel. 1221; 1721; 1715), Craiova (tel. 941.13164; 941.11822), Turda (tel. 1575; 1600), Hunedoara (tel. Deva 13057), Roman (tel. 1845; 1900).

ASIGURAREA DE ACCIDENTE

Constituie o măsură utilă de prevedere, în orice împrejurare: la locul de muncă, la domiciliu, pe stradă, în călătorii, la odihnă, la practicarea sporturilor etc.

Administrația Asigurărilor de Stat pune la dispoziția cetățenilor diferite forme de asigurări de accidente:

- asigurarea de accidente cu sume asigurate fixe sau cu sume convenite;
- asigurarea familială de accidente;
- asigurarea de accidente „TURIST”.

Acestea asigură plata pagubelor provocate de numeroase calamități ca: explozia, prăbușirea de teren, lovirea, căderea, alunecarea, atacul din partea altei persoane sau a unui animal, trăsnetul, acțiunea curentului electric, arsura, degerarea, inecul etc.

Primele ce se plătesc pentru încheierea asigurărilor respective sînt convenabile.



Asigurările de accidente se pot încheia prin agenții de asigurare, responsabilii cu munca ADAS din întreprinderi și instituții etc, sau direct prin unitățile ADAS, care întocmesc totodată documentele respective și încasează primele de asigurare.



CALEIDOSCOP

Frumuseșile patriei

IMAGINI DIN RETEZAT

„Cetatea de piatră” a munților Retezatului, semeață și gigantică, de aproape 850 km², dominată de silueta îndrăzneată a vârfului Retezat (2 485 m), include peste 20 de vârfuri mai înalte de 2 300 m și aproximativ 40 mai mari de 2 200 m. Virful cel mai înalt al munților Retezat este Peleaga (2 509 m).

În perioada cuaternară, acum circa un milion de ani, înălțimile cele mai mari din țara noastră, printre care și munții Retezatului, au fost acoperite de puternici ghețari care au dăinuit multe zeci de mii de ani, dispărând o dată cu îndulcirea climatului, dar lăsând urme incontestabile ale existenței și activității lor: circuri glaciare cu forma de uluc uriaș cu pereții drepecți, cu fundul plat și uneori săpindu-i uriașe trepte de piatră...

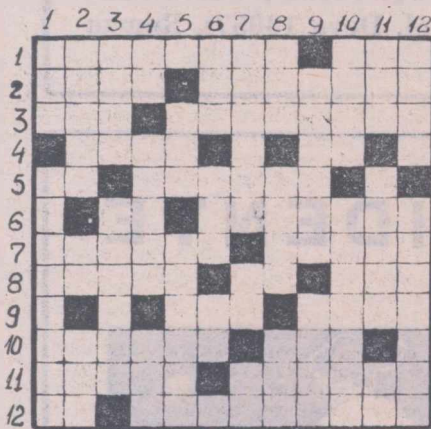


Vasile SENCU

Cuvinte încrucișate

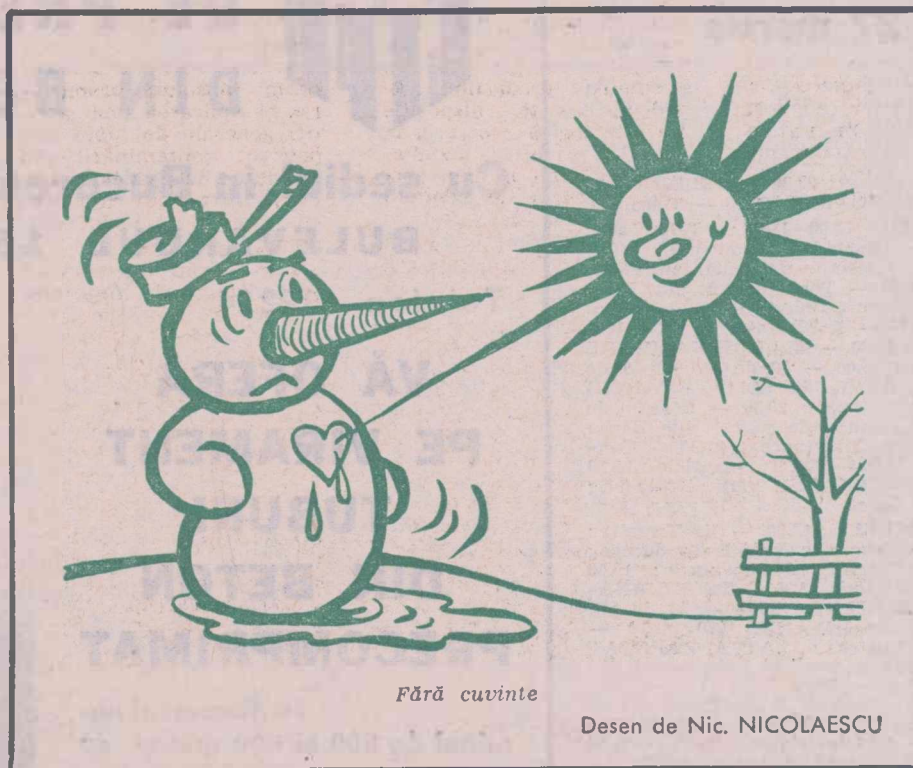
DANSURI POPULARE ROMÂNEȘTI

ORIZONTAL: 1) Celebru dans românesc ce a cucerit lumea — Termen de a-dresare la sate; 2) Pictor clasic român autor al tablourilor: „Joc la țară”, „Horă la Aninoasa” — Dans popular și numele unui riu din țara noastră; 3) Vatra cîntecelor și jocurilor populare — Banul... cunoscut dans românesc și melodia după care se execută; 4) Joacă nunească — Pronume; 5) Prinse-n corăbească! — Cunoscut dans popular de prin Oltenia răspîndit și prin Muntenia; 6) Scul! — Dans popular românesc cu figuri variate jucat numai de flăcăi; 7) Dans popular de origine ciobănească — Mii altfel spus; 8) Puse pe învîrtite — Joacă sirba la urmă! — Căținel; 9) Prinse-n briu — Prima solistă într-un ansamblu de dansuri; 10) Numele unui dans popular și melodia după care se joacă — A trăi; 11) Piaza rea (pop) — A juca; 12) Diftong — Numele unui joc și al unei melodii populare de prin părțile Făgărașului.



VERTICAL: 1) Mișcare ritmică caracteristică fiecărui dans — Scriitor român autor al romanului „Ciuleandra”; 2) A de-gaja — Două vocale! — Fără inimă; 3) Joc cu fiitură de sirbă de prin părțile Tîrgoviștei — Dramaturg român ce a scris piesa „Hora domnițelor”; 4) Firicel de floare albastră — O interpelare amicală — Ofițer ture de odinioară; 5) Nămol — Compus din trei elemente; 6) Riu în Transilvania — Măriuca alintată... sau aproape a juca! — Invitație fără politete; 7) Dans popular din Munții Apuseni — Din București! — Două din Ardeleana; 8) Pinză pentru săbărel! — Diminutiv feminin — Maramă; 9) Celui — Cale ferată; 10) Dans popular la care partenerii se țin de mijloc — Rădicată; 11) Cărașul Nordului înghețat — Trage... la măsea — Două din Alunel! — 12) Dansator cu... școala — Provincie vest-germană.

Ing. Ionel BOTEZATU



Fără cuvinte

Desen de Nic. NICOLAESCU

DE LA LUME ADUNATE

● Un grup de chirurși italieni au reușit să salveze o față, otrăvită cu mercur, folosind în operația de transfuzie singe animal. Astfel, aceștia au pus, timp de aproape 90 de zile, în legătură sistemul de circulație al bolnavului cu acela al unei oi, intercalând în circuit un dispozitiv special de filtrare a singelui. „Este o experiență îndrăzneată — scriau ziarele — și este pentru prima dată cînd se încearcă transfuzia singelui de animal la om, experiență care pe vremuri a provocat numeroase și grave accidente”.

● O activitate științifică îndelungată desfășurată de savanții sovietici, completată de operațiuni și măsurători precise, a îngăduit să se stabilească adîncimea lacului Baikal. Acest abis de apă dulce, cel mai adînc din lume, măsoară 1.620 m.

● Bambusul înfloarește, așa cum se știe, odată la 30 de ani. Anul trecut, în satul Assam din India, au înflorit cu mult înainte, pe neașteptate. Locuitorii satului afirmă că, din această cauză, șoarecii cărora le plac florile de bambus, s-au înmulțit.

● Ați auzit de „Richardella dulcifera”? Nu? Ei bine, această plantă miraculoasă crește în țărilor de apus ale Africii.

Fructul ei are excepțională și uimitoarea proprietate de a îndulci orice aliment sau lichid acru. Este interesant că mestecat singur fructul nu are vreun gust. În schimb împreună cu alimente acre (șofet, varză murată, murături etc) dă acestora un gust miraculos, de miere de albine. După cercetări asidue, chimiștii au descoperit că în pulpa interesantului fruct se găsește o proteină denumită: Miraculina. Totuși, modul de acționare a miraculinei asupra substanțelor cu care este împreună sau amestecată rămîne — deocamdată pentru chimiștii și savanții un mister.

● Creierul nostru poate fi văzut așa cum e. Niște medici japonezi, grație unui nou model de microscop, au fotografiat celulele cerebrale vii, în timpul funcționării normale a acestora.

● Specialiștii britanici în psihologie duc o discuție foarte aprinsă pe seama atașamentului găinilor față de oameni. Astfel, un crescător englez de păsări, după ce a înlocuit cu un procedeu automat sistemul de distribuție manuală a hranei, a constatat la păsări, o producție scăzută de ouă. Aceasta a revenit la normal îndată ce găinile și-au regăsit pe cel care le hrănea și îngrijea de obicei.

MAGAZIN SPORTIV

A început returul...

● Multe din meciurile primei etape a returului la fotbal s-au desfășurat în decor de iarnă.

● Unele debuturi promițătoare în divizia A: Urmeș și Marinean la Jiul, Kun II la U.T.A., Floareș la C. F. R. Timișoara.

● Înaintea începerii partidei dintre Rapid și Universitatea Cluj, un elicopter a lansat în teren o minge nou-nouă. Ciudaț însă, jucătorii au expediat-o pe marginea terenului, nefiind... rodată. În meciul respectiv, Răducanu a salvat trei goluri ca și înscrise, ultima dată folosind... piciorul!

● La Arad, în minutul 78, portarul echipei Jiul, Stan, s-a accidentat destul de serios și a rămas lungit la pămînt, în timp ce jocul a fost lăsat să continue... Numai întimplarea a făcut ca mingea șulată de Petescu să nu intre în plasă, pînă cînd arbitrul a... observat, în sfîrșit, că de fapt poarta era goală (Stan a și fost înlocuit cu Marinean).

● Nu știm de ce antrenorii nu exersează în mai mare măsură executarea loviturilor de la 11 metri. La Iași, Petrolul n-a reușit să „ciupească” măcar punctul de onoare prin înaintașul... Ciupiu, deși a beneficiat de un astfel de penalți. De altfel, și ex-rapidistul Kraus, a ratat duminică un 11 m, în meciul de divizia B dintre Portul Constanța și Sportul Studentesc-București.

● În meciul de divizia B, de la Tg. Mureș, dintre A.S.A. și F. C. Galați, ultimul gol al gazdelor (victorioase cu 3-2) a fost realizat de Caniaro, printr-o foarfecă pe spate, execuție pe care nu prea am mai văzut-o pe terenurile noastre, de pe vremea lui Humis și Ion Ionescu...

Fără... gravitație

Pentru cîteva ceasuri, forța gravitațională s-a prefăcut în grație și inerență, curaj și eleganță, în iscusință și zîmbet. Toate acestea s-au petrecut pe luciul gheții Patinoarului „23 August” din Capitală, care a găzduit timp de trei zile cel de-al V-lea Concurs internațional de patinaj artistic. A fost, de fapt, o mare întrecere a copiilor dintr-un sir de țări europene — între care Austria, Belgia, Bulgaria, Cehoslovacia, Finlanda, Franța, R. D. Germană, R. F. a Germaniei, Iugoslavia, Polonia, Suedia, Ungaria.

Am asistat la ultima zi a acestei competiții juvenile, fără intenția de a consemna numele cîștigătorilor. Evident, un concurs trebuie să aibă cîștigători și i-a avut. Pentru noi — toți cei care s-au avîntat pe gheață — au fost cîștigători. Aplauzele și trepidația permanentă a tribunelor au constituit cea mai înaltă răsplătire pentru toți participanții, sportivi de-o șchioapă, cărora reflectoarele patinoarului le-au pus în lumină strălucitoare tinuta sportivă — tehnică și artistică — de adevărat nivel european.

Și, pe lângă delicia acestui spectacol sportiv de cea mai bună calitate — din păcate, presa l-a trecut total sub tăcere — o mare satisfacție ne-au oferit-o tribunele în care majoritatea absolută au deținut-o copiii „veniți cu școala”. E un semn de cel mai bun augur pentru patinajul nostru artistic.

„Mi se cuvine revanșa”

Memorabilul meci dintre boxerii Frazier și Clay continuă să fie comentat de numeroase publicații de pe întregul glob, furnizîndu-se noi amănunte din cursul desfășurării luptei de la „Madison Square Garden”. Multe reviste citează părerea corespondentului agenției France Presse, potrivit căreia, deși trimis la podea în rundul al 15-lea, Clay obținuse un avantaj suficient pentru a fi preferat lui Frazier, de către judecători. Același corespondent, a adăugat — conform ziarului „L'Humanite” — că trăsăturile feței lui Frazier, după cele 15 reprize erau complet deformate, obrazul drept în special umflat, iar un ochi aproape închis. O vinătaie vizibilă îi apăruse, de asemenea, pe timpla stîngă în ultimele reprize. Clay își păstrase, în schimb, fața intactă, pînă la teribilul croșeu de stînga al lui Frazier...

Privitor, la revanșa dintre cei doi coloși ai ringului, contractul încheiat pentru primul meci stipula în mod clar că „în caz de victorie a lui Frazier, în primele 6 reprize, sau a lui Clay la puncte sau prin knock-out, meciul revanșă va fi în mod automat perfectat”. De altfel, în cadrul unei emisiuni organizate de televiziunea americană, unde au fost invitați cei doi boxeri — dar unde Frazier a lipsit prețind că e bolnav — Clay a declarat: „Ar fi inutil să contest acum decizia juriului, dar mi se cuvine revanșa. Fără lovitura primită în ultima repriză aș fi cîștigat la puncte, teșind din acest meci fără cea mai mică zgîrietură”.

Corp Electrotehnologic

BUCUREȘTI 2 STR. GHIDCEI NR. 20

TEL. 114680
123594

PRODUCE și LIVREAZĂ

Lămpi pentru grădini
Corpuri pentru iluminat industrial
Corpuri pentru iluminat tronconice
Transformatori sudură
Aparate electrice masaj
Aparate electrice pentru încălzirea apei în băi la tens. 220 V-50 Hz,
Umidificatoare cameră
Lămpi portabile auto
Diferite motoare electrice
Electropompe
Polizoare etc.

DOCUMENTAR EXTERN

ORIZONTURI

Cunoștințele în domeniul chimiei au progresat în ultimii 50 de ani cu o rapiditate de necrezut. Și, trăgând foloasele propriilor sale descoperiri, industria chimică a reușit să pună pe piață produse din ce în ce mai numeroase, mai active și mai selective în lupta împotriva bolilor și dăunătorilor. Actualmente în Franța sunt utilizate peste 250 de substanțe active care intră în compoziția a 3.000—4.000 de specialități comerciale. Nu avem intenția să criticăm aceste cercetări deoarece ele au ca rezultat punerea la îndemina agriculturii a unor mijloace din ce în ce mai eficiente de luptă împotriva dușmanilor plantelor și posibilitatea creșterii productivității exploataților agricole. De asemenea, nu se pune problema că ne îndoim de buna credință a fabricanților acestor produse, nici de cea a serviciilor oficiale care preconizează utilizarea lor și, cu atât mai puțin, de bunacredință a celor care le folosesc.

Autorizațiile de vânzare nu sunt acordate decât după o îndelungată cercetare toxicologică a acestor produse, dar pînă acum zece ani nu existau procedee analitice susceptibile de a doza lesne cantități foarte mici de pesticide. Abia după 1952, cînd americanii James și Martin au descoperit cromatografia în fază gazoasă și, după 1962, cînd a apărut cromatograful cu captare de electroni, au putut fi detectate dozele infime de reziduuri de pesticide. Dar în acest moment, amintitele substanțe erau utilizate din abundență, de mai mulți ani în toate țările cu agricultură înaintată.

În Statele Unite au fost întreprinse cercetări sistematice care au pus în evidență că, în timp ce unele pesticide sînt degradate rapid în cursul unor procese biologice naturale din sol sau în tubul digestiv al animalelor și al omului, astfel încît nu prezintă pericol pentru consumatori, altele nu sînt biodegradabile, ci au o remanență de mai mulți ani atît în sol, cît și la suprafață, astfel încît se pot acumula în anumite țesuturi vegetale, animale sau umane. Pesticidele organoclorurate (HCH și izomerii săi, între care DDT-ul) fac parte din această categorie. Urmele lor au fost găsite pretutindeni: în grăsimea peștilor și a mamiferelor din Oceanul Arctic, în legume, în fructe, în cereale, în picioarele de broască și ficatul animalelor, în apă, în furaje, în grăsimea umană și în lapte.

Rezultatele acestor cercetări au fost larg difuzate de presa mare din Statele Unite. Legile consumatorilor, care în această țară dispun de o putere considerabilă, și-au însușit problema și au exercitat presiuni asupra administrației, care a promulgat o legislație extrem de severă în ceea ce privește dozele de pesticide organoclorurate care pot fi tolerate în alimente. Această legislație este aplicabilă atît produselor autohtone, cît și celor de import.

Începînd din anul 1965, Biroul de inspecție a laptelui și serviciilor veterinare a fost chemat să studieze problema în urma unui refuz al Food and Drug Administration (organul de stat din S.U.A. însărcinat cu controlul calității medicamentelor și alimentelor) de a admite pătrunderea în Statele Unite a unor transporturi de

produse franceze destinate industriei de dulciuri, în compoziția cărora intrau unt, ciocolată, lapte praf și zahăr. Ulterior, au fost refuzate partizi de unt și brînzeturi, acestea din urmă, în 1969, cifrindu-se la aproximativ 1.000 de tone, ceea ce reprezintă o treime din exporturile franceze de brînzeturi în S.U.A. Ca urmare, au fost întreprinse în Franța anchete atît de către laboratoarele oficiale, cît și ale unor organizații profesionale, cooperative, sau firme particulare.

Aceste anchete sînt departe de a fi încheiate dar, înainte ca primele re-

nea, că aceste cifre sînt exprimate în raport cu substanța grasă și nu cu greutatea produsului. Evident, această dispoziție nu este logică deoarece, în ceea ce privește toxicitatea eventuală a unui produs — brînză, de exemplu — cantitatea de pesticid pe care o conține în raport cu greutatea totală este cea care ar trebui luată în considerație.

Consecința acestei reglementări este deosebit de serioasă: pesticidele organoclorurate sînt liposolubile și se fixează în substanța grasă a laptelui. Toate tratamentele sau transformările la care

folosite în medicina veterinară.

Astăzi constituie o necesitate absolută promovarea și aplicarea unei politici generale de luptă împotriva contaminării cu reziduuri de pesticide și aceasta în primul rînd pentru motive de ordin economic.

Intr-adevăr, diferite țări producătoare de lapte sînt deosebit de sensibile în această privință și au promulgat sau sînt în curs de a studia măsuri cel puțin echivalente cu cele adoptate în Statele Unite. Este de la sine înțeles că aceste măsuri vor avea în mod cert repercusiuni asupra exporturilor noastre. Refuzul de care s-au lovit exporturile noastre de brînzeturi în Statele Unite au afectat numai aproximativ 1.000 de tone în 1969, în vreme ce, în același an, producția noastră totală de brînzeturi s-a ridicat la 650.000 de tone. S-ar putea crede că problema este de aceea minoră și că sumele cheltuite pentru studierea ei reprezintă o alocație disproporționată față de cele numai cîteva zeci de mii de franci la cît se cifrează pierderile suferite de exportatori. Dar, în ziua în care principalele țări importatoare de produse lactate vor utiliza aceeași criteriul de control ca și Statele Unite oare ce se va întîmpla cu exporturile noastre?

Dacă nu se iau rapid măsurile necesare pentru ca produsele lactate franceze să fie conforme reglementărilor existente în țările importatoare, în ceea ce privește conținutul în reziduuri de pesticide, exporturile noastre se vor reduce într-o proporție importantă. Pe de altă parte, dacă consumatorul francez este pentru moment mai puțin sensibil sau mai puțin bine informat decît consumatorul american, ar fi de ajuns o campanie de presă bine orchestrată pentru ca consumul de lapte și de produse lactate să descrească pe piața internă.

Înlăturarea tuturor cauzelor de poluare a mediului înconjurător este o chestiune care are la bază motivări nu întotdeauna dezinteresate. Poate că s-a exagerat pericolul pe care-l prezintă pentru consumatori reziduurile de pesticide din lapte și produsele lactate și că, din motive mai mult pasionale decît științifice, toleranțele pentru pesticidele organoclorurate au fost fixate la limite foarte joase. Dar, nu e mai puțin adevărat că pe piața externă se iau măsuri analoge reglementărilor americane, și că, fără îndoială, într-un viitor mai mult sau mai puțin apropiat, autoritățile medicale și asociațiile de consumatori francezi vor obliga administrația de stat să promulge o reglementare.

Prezența reziduurilor de pesticide în lapte și produsele lactate constituie pentru producătorii acestora, înainte de toate, o problemă economică de actualitate imediată, de o asemenea gravitate încît repercusiunile ei — dacă nu se iau măsurile cuvenite — vor pune sub semnul întrebării viitorul uneia dintre principalele bogății agricole ale țării noastre. Numai un efort colectiv al tuturor celor care, într-un fel sau în altul, au o legătură cu producția de lapte și lactate va face posibilă reducerea poluării la o proporție acceptabilă.

Din presa străină „AGRICULTURE“

UTILIZAREA PESTICIDELOR ȘI PRODUSELE LACTATE

Revista franceză „AGRICULTURE“ a publicat, în numărul său din ianuarie, un foarte interesant articol pe această temă, datorat profesorului Jacques Casalis, de la Școala națională superioară de industrii agricole și alimentare, un reputat expert în domeniul produselor lactate.

În cele ce urmează reproducem articolul, cu unele prescurtări.

zultate să fie cunoscute, este necesar să arătăm care sînt pesticidele vizate de legislația americană — legislație după care se ghidează în general cea a altor țări — care sînt toleranțele admise și cum sînt ele exprimate.

Evident, este vorba despre pesticide care nu sînt biodegradabile, în special cele organoclorurate, (HCH și izomerii săi Alfa, Beta, Gamma (lindan), DDT, dieldrin, aldrin, heptaclor epoxid etc.) aflate actualmente în atenție.

Legislația americană precizează că nici o urmă de reziduuri de pesticide organoclorurate (cu excepția DDT-ului) nu trebuie să fie detectată în lapte și produsele lactate. Totuși, avînd în vedere imposibilitatea practică în care se află producătorii americani înșiși de a se conforma acestei reglementări, toleranțele administrative au fost fixate după cum urmează: 0,3 ppm (0,3 mg la kg) în ceea ce privește cantitatea totală de izomeri Alfa, Beta și Gamma ai HCH. În ceea ce privește DDT-ul și derivații săi (DDD și DDE) toleranța este de 1,25 ppm.

Trebuie notat, de aseme-

ne, că aceste cifre sînt exprimate în raport cu substanța grasă și nu cu greutatea produsului. Evident, această dispoziție nu este logică deoarece, în ceea ce privește toxicitatea eventuală a unui produs — brînză, de exemplu — cantitatea de pesticid pe care o conține în raport cu greutatea totală este cea care ar trebui luată în considerație.

Consecința acestei reglementări este deosebit de serioasă: pesticidele organoclorurate sînt liposolubile și se fixează în substanța grasă a laptelui. Toate tratamentele sau transformările la care

folosite în medicina veterinară.

SUNETUL ȘI CREȘTEREA GRIULUI

M. Measures și P. Weinberger de la Departamentul de biologie din Ottawa, (Canada) au studiat acțiunea a patru diferite frecvențe sonore asupra creșterii griului de toamnă Rideau și griului de primăvară Marquis. O dată cu reîncolțirea semințelor în camere răcite, cei doi oameni de știință le-au supus acțiunii neîntrerupte a unor sunete cu frecvența de 300 Hz, 125 Hz, 5 kHz și 12 kHz în condiții rigurose controlabile.

În finele celei de-a patra săptămîni, semințele au germinat și au fost implantate în sol. Peste opt săptămîni, cercetătorii au măsurat înălțimea plantelor, au determinat numărul frunzelor, greutatea sistemului radicular și sistemele de lăstari ale plantelor proaspete și uscate. Plantele care fuseseră supuse acțiunii sunetului cu frecvența de 5 kHz au depășit cu mult, și în toate privințele, plantele marlor.

AU VENIT CIORILE DE CIMP

Aceste păsări negre-albastre au fost totdeauna prietenele plugarului. Un stol de astfel de ciori poate reduce la zero cantitatea de gândaci dăunători și larve ce trăiesc în pămînt. Naturaliștii au observat că ciorile emit diferite sunete — „de alarmă”, sau „chemări la hrană”. Specialiștii în domeniul protecției plantelor propun ca primăvara să se instaleze pe ogoare dispozitive care să emită sunete asemănătoare chemărilor prin care ciorile se adună în stoluri. O asemenea metodă de combatere a insectelor dăunătoare este cea mai naturală din toate și nu tulbură echilibrul biologic.

JUNCANII TREBUIE SA SEMENE CU... CAII

Totul e supus schimbărilor, modei. Pînă și taurii sînt crescuți pentru carne. La tirgurile internaționale de vite de rasă acum 15 ani erau la modă juncanii cu o siluetă de formă aproximativ cubistă. Acum, însă, crescătorii de vite îi aleg pe acei care seamănă cu... caii. Dar dacă untele, capriciile modei nu sînt de înțelese, în cazul de față capriciul este just. Forma „cubistă” e dovada cărnii grase, care nu este cerută. Juncanii mușchiuși, semănînd cu caii au „o energie de creștere” mai mare și carnea lor este de calitate superioară. De aceea, ei sînt scotii de două ori mai rentabili decît cei „cubiști”.

IARBA CONGELATĂ ÎȘI CONFIRMĂ INSUȘIRILE

Depozitarea în mod experimental a unor baloturi de iarbă într-un spațiu de congelare la o temperatură de -80°, după ce fusese lăsată să se vestească timp de 8 ore, a relevat că digestibilitatea și valoarea ei nutritivă sînt egale cu ale ierburii proaspăt cosite.

După ce au experimentat această metodă, specialiștii de la Școala agricolă din Anglia au procedat la congelarea ierburii în saci din folii de polietilenă, ceea ce a avut rezultate identice. Se deschide astfel posibilitatea de a hrăni vitele de lapte cu iarbă congelată și a înlocui o parte a necesarului de nutreț. Pentru a depozita iarbă mai mult timp sînt suficiente temperaturi relativ reduse sub zero.

Industria frigorifică a început să se intereseze de acest procedeu și de posibilitățile pe care le oferă.

INSTALAȚIA DE USCARE A MATERIALELOR GRANULATE

În Franța s-au făcut propuneri privind construirea unei instalații originale pentru uscarea materialelor granulate. Deasupra unui conținer vertical, ermetizat, se află buncărul pentru granule, în interiorul căruia se găsesc lămpi cu raze infraroșii și reflectoare amplasate la partea superioară a acestuia în conținer, imediat deasupra granulelor se află un agitator de amestecare, antrenat în mișcare de rotație. Pentru încălzire suplimentară și îndepărtarea vaporilor produși se aspiră aer din atmosferă care trece printr-un filtru, o supapă sau un ventil de reglare, un recuperator și un încălzitor. Apoi aerul este aspirat de o pompă.

NOI MAȘINI AGRICOLE

Constructorii sovietici și bulgari de la Institutul unional de mașini agricole și Institutul de cercetări științifice și proiectări-construcții din Ruse au creat un nou tip de combină de înlăturare „KIR-1,5”. Noua mașină poate recolta masă verde, porumb, sfeclă de zahăr și cartofi, și poate curăța cimpul de tulpini de bumbac.

Capacitatea buncărului acestei combine este de 2 cme de masă verde.

Recent, Institutul din Ruse (Bulgaria) a construit o nouă cositoare cu rotor pentru tractorul bulgar „TL-30 A”. Ea este destinată țărilor tropicale, dar poate fi utilizată și pentru curățirea cimpurilor de tulpini de floarea soarelui și tutun, precum și de tufișuri mărunte.

AGRICULTURA PE GLOB

TINERETUL LUMII ȘI PROBLEMELE ALIMENTAȚIEI

La sfârșitul ultimei săptămâni din luna mai a acestui an, peste 4 000 000 de tineri și foarte tineri, din aproximativ 40 de țări, vor participa la așa-numitele marșuri ale dezvoltării — aproximativ 600 la număr — în cursul cărora urmează să fie colectați cel puțin 4 000 000 de dolari care vor fi destinați luptei împotriva foametei în lume.

Mărșăluitorii primesc de la diverși donatori o anumită sumă pentru fiecare kilometru parcurs. Primul asemenea marș al dezvoltării a fost organizat cu câțiva ani în urmă, în Marea Britanie, și de atunci ideea a fost reluată în America de Nord, Europa și în numeroase țări în curs de dezvoltare.

Este o acțiune spectaculoasă — se și vrea astfel — care își propune să atragă atenția opiniei publice insuficient informate și nu îndeajuns sensibilizate asupra problemelor dezvoltării și combaterii subdezvoltării.

Dincolo de aspectul poate puțin prea zgomotos al acțiunii, marșurile ilustrează interesul crescând pe care tineretul lumii îl manifestă pentru problemele contemporane, în speță pentru cele ale dezvoltării.

Tineretul este beneficiarul lumii de mâine pe care o vrea mai morală, mai liberă, mai lipsită de nedreptate și prejudecăți și mai pașnică. Or, o asemenea lume este de reconceptuat fără dezvoltare. În vara anului trecut, această opinie a prevalat în intervențiile și activitățile felurite desfășurate de tinerii delegați la Congresul Mondial al Alimentației, care a avut loc la Haga.

La Congres au fost prezente câteva sute de tineri foarte diferiți. Prezența lor nu a fost, firește, întâmplătoare. Insuși directorul general al F.A.O., care a adresat tineretului un cald îndemn la acțiune, a relevat, printre cele mai urgente probleme sociale ale creșterii economice, malnutriția din rândurile copiilor și tineretului. „Se cunosc — a subliniat dl. A. H. Boerma — efectele înspăimântătoare lipse de alimente corespunzătoare asupra copiilor, asupra dezvoltării lor fizice și, pare-se, asupra celei psihice. Dacă nu se iau măsuri urgente pentru remedierea situației (...) sănătatea, aptitudinile și capacitatea de muncă, cel puțin ale generației imediat următoare de adulți, vor fi grav atinse”. De altfel, este evident că implicit sau explicit, directorul gene-

ral al F.A.O. i-a avut în vedere și pe tinerii atunci când a definit celelalte două probleme sociale urgente: șomajul și educația. Reprezentanții tinerii generații și-au făcut simțită prezența la congres, e drept, în moduri foarte diferite, uneori puțin conformiste, însă de fiecare dată cu energie, cu conștiința actelor majore.

Desprindem din relatarea unui confrate elvețian imaginea acestor manifestări juvenile.

„În marea sală a Congreselor de la Haga, atmosfera a avut un caracter deosebit în primele zile. Ulterior, ea și-a recăpătat caracterul tradițional: calm, seriozitate, poate indiferență.

Coordonate contemporane

Dar, pe săli și în holuri, tinerii se manifestă: distribuie rezoluții, discută în grupuri, poartă pancarte pe care sînt înscrise revendicări.

În fiecare dimineață, odată cu documentele oficiale congresiștilor li se înmânează și o publicație editată de o echipă de tineri — în majoritate americani și europeni — grupați în satul reprezentativ, numit „Pământ nou”, organizat pe malul mării, în jurul unei foste cazărmi.

Potrivit opiniei tineretului reprezentat în această formă de organizare, F.A.O. ar trebui să accentueze schimbările de structură atât în țările slab dezvoltate, cât și în cele dezvoltate. De asemenea, trebuie promovată dezvoltarea industrială, favorizată condiționarea pe loc a produselor agricole și elaborate programe de acțiune care să vizaze utilizarea rațională a terenurilor, investițiile, mîna de lucru în țările în dezvoltare. Țările dezvoltate trebuie să-și asume cheltuielile acestor operații.

În afară de prioritățile cunoscute, cărora F.A.O. își consacră activitatea, reprezentanții tineretului cer democratizarea cercetării științifice în cadrul căreia F.A.O. trebuie să indice cu cea mai mare urgență prioritățile în dome-

niul cercetărilor agronomice și biologice, în colaborare cu țările sărace.

Este de reținut spiritul de responsabilitate în care și-au formulat ideile reprezentanții tinerii generații la Congresul de la Haga: „Sintem bucuroși că putem lua cuvîntul aici, căci recunoaștem responsabilitatea care ne încumbă de a arăta în care sens se situează problemele cele mai complexe ale dezvoltării în fața unui congres care altfel ar risca să se intereseze doar de problemele tehnice ale producției alimentare, sublinia John Danquah, membru al Consiliului național al tineretului, din Ghana. Pe noi ne privește problemele întregii lumi. Respingem în mod absolut distincția făcută între țări slab dezvoltate și țări dezvoltate, căci toate țările sînt în curs de dezvoltare, de vreme ce dezvoltarea implică schimbări de ordin social, politic, economic și cultural. Dimpotrivă, noi tinerii reuim în satul „Pământ nou” considerăm că singurul mod cinstit de a vorbi despre lume constă în a împărți țările în exploatate și exploatare. Sînt expresii pătimașe — a recunoscut vorbitorul însuși — dar au cel puțin meritul de a fi cinștite. Această exploatare trebuie să o condamnăm”.

În preajma congresului, delegații tineri au organizat o dezbatere intitulată sugestiv: „Tineretul și dezvoltarea” în urma căreia au fost reținute nu mai puțin de 19 subiecte de reflectare și au fixat o seamă de obiective generoase de acțiune: a susține mișcarea ce tinde să elibereze popoarele „lumii a treia” de foamete și malnutriție prin programe concrete de dreptate socială și reformă agrară, a lupta împotriva exploatații, pentru libertatea și demnitatea omului, a atrage atenția întregii lumi asupra soartei mizerice a milioane de ființe omenestii din țările exploatate. Acest din urmă angajament stă la baza acțiunilor amintite la începutul acestor rânduri, „marșurile pentru dezvoltare”, iar înflăcărea tinerilor care au vorbit la Haga explică energia cu care sînt ele pregătite acum.

Pentru tineretul lumii problemele agriculturii și alimentației sînt de cel mai arzător interes. Forma în care se manifestă acest interes este foarte diferită. Tinerii cubanezi — și cei din multe țări care li s-au alăturat — în lupta pentru „Zafra”, tinerii din Ceylon angajați în marea acțiune voluntară Shramadana de valorificare a rezervei agricole, cei din țările vest-europene protestînd împotriva efectelor negative ale politicii agrare a C.E.E., iată cîteva dintre fațetele multiple ale prezenței active, dinamice a tineretului în arena agricolă mondială. Și pentru a-și susține în acest chip viitorul, pentru a duce cu succes bătălia pentru supraviețuire, pentru cîștigarea unei păci drepte și durabile nimeni nu e mai bine înarmat decît tineretul. De partea lui sînt idealurile, generozitatea, vigoarea.

A. COSTA

SĂPTĂMÎNA

TIRGUL DE PRIMĂVARA DE LA LEIPZIG ȘI-A DESCHIS PORȚILE

Sîmbăta trecută s-a deschis tradiționalul Tîrg de primăvară de la Leipzig. La festivitățile inaugurale a participat și o delegație guvernamentală a țării noastre, condusă de Nicolae Agachi, ministrul industriei metalurgice.

Desfășurîndu-se și sub deviza „Pentru comerț mondial neîngrădit și pentru progres tehnic”, Tîrgul de la Leipzig este conceput și organizat pentru a fi un important mijloc de intensificare a legăturilor economice și comerciale internaționale, servind astfel coexistenței pașnice și colaborării între țări.

Cele mai importante ramuri de producție reprezentate la tîrg — care oferă în acest an celor 65 de țări participante o suprafață totală de expunere de 350 000 m.p. — sînt cele de mașinării, electrotehnica-electronică, mașini grele, mașini pentru industria alimentară și de ambalat, tehnica transportului, mașini textile. Un sector de seamă îl constituie bunurile de larg consum, inclusiv cele agricole.

Este semnificativ faptul că peste 90% din exponatele românești provin din ramuri tehnice.

Participarea României la actuala ediție a Tîrgului de primăvară — se comunică din Leipzig — numeroasă și variatele produse expuse de întreprinderile românești se bucură de un larg interes din partea specialiștilor prezenți.

O DELEGAȚIE AGRICOLA ROMÂNĂ LA PARIS

În cursul săptămîinii trecute, o delegație a Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, condusă de Emil Luca, adjunct al ministrului a participat la deschiderea și a vizitat Salonul internațional al mașinilor agricole de la Paris.

INCHEIEREA LUCRARILOR SUBCOMISIEI MIXTE ROMÂNNO-IRANIENE PENTRU AGRICULTURA

În capitala Iranului s-au încheiat lucrările subcomisiei mixte ministeriale româno-iranene pentru colaborare în domeniul agriculturii. Delegația română a fost condusă de Ion Teșu, șeful Departamentului agriculturii de stat din Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, iar cea iraniană de Amir Heidar, viceministru al agriculturii. Memorandumul semnat la încheierea sesiunii relevă rezultatele bune obținute în cooperarea celor două părți în unele domenii ale agriculturii.

REALIZARILE FERMEI DE STAT DIN R. D. VIETNAM

Suprafața cultivată cu plante industriale de către fermele de stat a sporit de 1,5 ori în 1960 și de 2,5 ori în anul agricol trecut, față de 1939. Suprafețele cultivate cu arahide au crescut de 9 ori, cele cu tutun de 6 ori, cele cu ceai de 2,4 ori, cele cu cafea de 2,8 ori. Astăzi, fermele de stat R. D. Vietnam satisfac în întregime necesitățile de cafea și cauciuc ale țării.

UN NOU „SCANDAL AL VINULUI” ÎN ITALIA

Cu doi ani în urmă, opinia publică italiană — ecoul intîmplării a răzbătut, firește, și peste hotarele țării — a fost sesizată de așa-numitul „scandal al vinului”, despre care cititorii revistei noastre au fost informați la timp.

O nouă afacere veroasă a fost dezvoltată acum. De astă dată, poliția din Genova este cea care a descoperit în rețea de traficanti, care puseseră în vinzare o băutură calificată ca fiind pur și simplu „de ne băut”. „Marfa” era adusă din Malta, la bordul a două vase ai căror căpitani se află acum printre persoanele reținute de poliție.

Izbucnirea scandalului este într-adevăr un element de actualitate, dar ancheta durează de aproape doi ani, timp în care plasa s-a strîns treptat pînă ce vinovații demascați au putut fi arestați. Dar deși aceștia se află îndărătul gratiilor, iar vinovația lor, aceea de a fi pus în consum o băutură falsificată și dăunătoare organismului, dovedită, experții însărcinați cu analiza chimică a falsului n-au reușit să identifice încă toate substanțele care stau la baza „produsului”. Misiunea chimiștilor este îngreuiată de faptul că, spre deosebire de falsificatorii judecați cu doi ani în urmă, cei prinși acum au avut grijă să adauge în compoziție și o infimă cantitate de vin natural. Nu se știe însă dacă acest adaus a reprezentat baza ridicării lichidului falsificat la rangul de băutură scumpă, ceea ce a făcut ca traficanții să-l poată desface la prețuri piperate. Ancheta va lămuri probabil toate dedesubturile acestei exerocherii care provoacă astăzi, fără îndoială, mai mari dureri de cap producătorilor decît consumatorilor acelei băuturi „de ne băut”.

Nelly UNGAR

ÎNTOARCEREA LA OCEAN

În anul 2000 va fi desigur exploatat fundul tuturor mărilor, vor fi scormonite toate oceanele pentru a se extrage mineralele pe care le ascund și vor fi cultivate în zonele din apropierea țărmurilor, plante și turaje submarine.

În căutarea hranei sale, omul se întoarce la ocean. El poate culege fructele acestuia numai cu condiția de a nu-i tulbura echilibrul printr-un pescuit excesiv sau prin poluare.

Încă din primii săi ani, F.A.O. a subli-



niat importanța pescuitului ca mijloc de combatere a subalimentației și a foametei. Încă din 1945 a luat înțință, în cadrul F.A.O., Departamentul pescuitului, care are menirea să depună toate eforturile pentru ceea ce savanții și economiștii numesc exploatarea rațională a resurselor de pescuit.

Cererea alimentară de după cel de-al doilea război mondial a determinat o creștere spectaculoasă a volumului pescuitului. În mai puțin de 20 de ani, cantitățile mondiale de pește de mare și de apă dulce disponibile au fost mai mult decît triplate.

Progresul tehnic, care se manifestă puternic în domeniul pescuitului, creează de pe acum problema epuizării resurselor oceanice. Balena albastră, cea mai mare dintre toate, în mod practic a dispărut și vinarea ei a fost interzisă. Recent, s-a pus aceeași problemă pentru broasca țestoasă de mare. În general, supraexploatarea amenință speciile cele mai căutate, ca tonul, heringul și altele. Pentru a lupta împotriva pescuitului excesiv în toate oceanele, F.A.O. a elaborat măsuri de protecție a peștelui și animalelor marine, măsuri care se încadrează în ansamblul

programelor de dezvoltare rațională a pescuitului.

În prezent, sînt în curs de realizare, în acest sens, circa 50 de proiecte de pescuit în cadrul P.N.U.D. (Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare) sub auspiciile F.A.O., în peste 60 de țări și teritorii. În Chile, cercetătorii F.A.O. au elaborat un procedeu pentru transformarea peștelui proaspăt într-un lichid nutritiv avînd apariența și gustul laptelui de vacă. F.A.O. contribuie și la instalarea unor ordinoare la bordul unei nave noi destinate cercetărilor oceanografice, care s-a construit în Polonia pentru a întreprinde studii în Atlantic și a contribui la formarea personalului țărilor în curs de dezvoltare.

În vederea realizării acestor proiecte, F.A.O. dispune de propria sa flotă pentru cercetarea marină și fluvială, al cărei efectiv atinge deja 40 de nave moderne, cu echipament electronic. Echipajul acestei flote este de diferite naționalități și navighează sub pavilionul F.A.O./O.N.U., simbol al acțiunii desfășurate pe plan internațional pentru dezvoltarea pescuitului rațional.