

# AGRICULTURA

● ANUL IX — NR. 14 (426) ● JOI — 8 APRILIE 1971 ● 16 PAGINI — 1 LEU ●



**Întreprinderile agricole de stat**

## Promotoare ale progresului tehnic

Progresul continuu, economic și social, ritmul viu de dezvoltare reprezintă trăsătura definitorie a evoluției României socialiste. Ţelul fundamental al acestei ascensiuni călăuzite de partid îl constituie ridicarea permanentă a nivelului de trai al tuturor oamenilor muncii, pe temelia dezvoltării și modernizării forțelor de producție ale țării, creșterii susținute a potențialului economiei noastre naționale.

Întreprinderile agricole de stat, pe deplin integrate în dinamismul care caracterizează întreaga dezvoltare a economiei noastre naționale, pășesc ferm pe calea consolidării lor economico-organizatorice, a intensivizării producției și mării rapide a productivității muncii, participă, într-o măsură crescândă, la opera de edificare a construcției socialiste.

Prin nivelul producției realizate, baza tehnico-materială de care dispun, gradul de organizare a producției și a muncii, întreprinderile agricole de stat au constituit, chiar din momentul creării lor, factori de însemnătate deosebită în determinarea țărânimii să aleagă calea marii agriculturi socialiste. Pe măsura înaintării pe frontul construcției socialiste, rolul lor a fost tot mai strâns legat de desfășurarea procesului de intensivizare a producției agricole, de asigurarea satisfacerii tot mai depline a necesităților mereu crescânde de produse agro-alimentare ale societății.

Promotoare ale progresului tehnic în agricultură, ale tehnologiilor înaintate, cu caractere din ce în ce mai pregnant industriale, precum și ale organizării științifice a producției și a muncii, întreprinderile agricole de stat s-au străduit să îndeplinească sarcina permanentă, trasată de partid, de a produce din ce în ce mai mult, mai bun și mai ieftin, de a evidenția posibilitățile realizării reproducției largite în condițiile unei eficiențe ridicate, de a constitui exemplu viu, demn de urmat de către întreaga noastră agricultură.

Bucurându-se de un sprijin multilateral, susținut, din partea partidului și a statului, întreprinderile agricole de stat s-au ridicat, în decursul anilor, la nivelul unor centre puternice de producție agricolă modernă, intensivă, înscriindu-se pe linia parametrilor obținuți în țările cu o agricultură avansată.

Prin amploarea și proporțiile realizărilor obținute, cincinalul 1966—1970 a reprezentat o etapă rodnică în activitatea I.A.S. Linia spre nou, spre progresul neconținut al tehnicii și tehnologiei, spre dezvoltarea rapidă a capacităților de producție a caracterizat toți acești ani, în care fermele și întreprinderile agricole de stat au cunoscut realizări remarcabile pe linia traducerii în viață a sarcinii lor de bază, aceea de a asigura creșterea neîntreruptă a producției marfă, îmbunătățirea întregii lor activități economice. Chiar dacă rezultatele economice nu au fost întotdeauna la nivelul prevederilor și nici pe măsura bazei tehnico-materiale de care dispuneau, unitățile agricole de stat au reușit să asigure cantități sporite de produse agro-alimentare, superioare calitativ și la prețuri de cost din ce în ce mai reduse.

În perioada 1966—1970, întreprinderile agricole de stat au dispus de un patrimoniu funciar de 2,1 milioane hectare, reprezentând 14% din suprafața agricolă a țării — din care 1,6 milioane hectare teren arabil și 112 mii de hectare plantații viți-pomicole, respectiv 16% și 15% din totalul pe țară — de 1,3 milioane de animale, exprimate în unități vită mare — reprezentând 8% din șeptelul țării — de fonduri fixe în valoare de 20 miliarde de lei — din care parcul de mașini și tractoare reprezintă aproape 6,5 miliarde de lei iar construcțiile peste 9,4 miliarde de lei. Pe temeiul unei continue intensivizări a producției, a folosirii mai raționale a pământului, precum și a celorlalte mijloace de producție, a utilizării tot mai judi-

cioase a forței de muncă, a unei mai bune gospodării a fondurilor materiale și bănești, fermele și întreprinderile agricole de stat au reușit să sporească în mod continuu contribuția lor la formarea fondului centralizat. Astfel, în media perioadei 1966—1970, participarea unităților agricole de stat la fondul centralizat a fost de 38% la griu, 30% la floarea-soa-

**Ing. Ion TEȘU**

șeful Departamentului  
agriculturii de stat

reliu, 17% la cartofi și legume, 49% la struguri, 56% la carnea de porc, 62% la carnea de pasăre. 38% la laptele de vacă, 53% la ouă.

Ritmul mediu anual de creștere a producției globale a unităților agricole de stat, în perioada 1966—1970, a fost de 7,4% din care 6,1% la producția vegetală și 10% la producția animală sporul absolut față de perioada 1961—1965 ridicându-se la 19,7 miliarde de lei. Producția marfă realizată în perioada 1966—1970 a fost de 54,5 miliarde de lei, cu 20,7 miliarde de lei superioară celei din perioada 1961—1965, respectiv cu 61%. La nivelul anului 1970 s-au obținut, pe fiecare 100 hectare de teren agricol, o producție globală a cărei valoare întrece de aproape 1,4 ori pe cea obținută în 1965.

În anii 1966—1970, productivitatea muncii — calculată prin prisma valorii producției globale revenind pe muncitor mediu scriptic a fost cu 32,5% mai mare decît cea înregistrată în perioada 1961—1965, creșterea productivității muncii contribuind în proporție de 17% la sporirea producției globale.

(Continuare în pag. a 8-a)



**Cum exploatăm suprafețele amenajate pentru irigație?**

## Măsuri hotărâtoare pentru obținerea unor producții maxime, economice

**Ing. Ion TOMA**

director general  
al Centralei de exploatare și întreținere  
a lucrărilor de îmbunătățiri funciare  
și gospodărirea apelor

În anul acesta, unitățile agricole vor cultiva, în condiții de irigare, o suprafață totală de peste 85 000 ha de teren, din care circa 400 000 ha sînt cuprinse în marile sisteme executate în ultimii cinci ani, sisteme cu un înalt grad de dotare și de tehnicitate în exploatare. Înzestrarea lor cu stații puternice de pompare a apei și cu un sistem de canale și aducțiuni bine pus la punct, avînd o amenajare pentru irigare prin aspersiune cu conducte sub presiune, cu agregate mobile sau semimobile, creează posibilitatea aplicării științifice a irigației culturilor agricole, amplasate pe aceste terenuri.

Desigur, executarea lucrărilor de amenajare pentru irigație reprezintă numai începutul. Probleme deosebite se ridică, de-a lungul anilor, în legătură cu exploatarea corespunzătoare a su-

prafețelor respective, în scopul obținerii unor producții la parametrii proiectați, în condiții de eficiență economică superioară.

Valoarea recoltelor obținute pe terenurile amenajate pentru irigație trebuie să asigure atît acoperirea cheltuielilor de producție, în condițiile noi de cultivare a terenurilor amenajate, cît și recuperarea celor necesitate de amenajări, întreținerea acestora și asigurarea utilajelor specifice.

Este absolut necesar să se înțeleagă de toate cadrele de specialiști, de conducerea unităților, că agricultura în condiții de irigare nu reprezintă o transpunere sau o adaptare a metodelor de pe terenurile neirigate. Pe terenurile amenajate în acest scop trebuie

(Continuare în pag. a 9-a)

În întreaga țară, forțele lucrătorilor de pe ogoare sînt din plin angrenate la efectuarea cu succes a lucrărilor agricole de primăvară. Conjugîndu-și eforturile, mecanizatorii, cooperatorii, specialiștii acordă o deosebită atenție aplicării cu discernămint a tehnologiilor stabilite de către M.A.I.A.S.A. pentru diferitele culturi. Fiecare oră, fiecare zi favorabilă, fiecare utilaj de mecanizare sînt din plin folosite pentru a se asigura realizarea lucrărilor de fertilizare, de pregătire a solului sau de semănat în perioada optimă, la cel mai înalt nivel agrotehnic. Acum, în marea majoritate a unităților, se lucrează intens pentru a se încheia, în cel mai scurt timp, în sămîntarea culturilor din epoca I.

În fotografie: mecanizatori de la S.M.A. Urziceni, care servesc C.A.P. Ion Roată, din județul Ilfov, în timpul însămîntării florii-soarelui.

În pagina a III-a urmăriți raidul-anchetă întreprins în județele Ilfov și Ialomița.

Anul acesta, cele 63 de licee agricole și silvice răspîndite în toate zonele țării (la care sînt pregătiți 25 000 de elevi în 10 profile) vor da aproape 6 000 de absolvenți.

Ne interesează să știm acum, la începutul primăverii, ce cunoștințe au acumulat în cursul studiilor liceale absolvenții respectivi, cum se prezintă la examenul de bacalaureat, ce pregătire au cei care doresc să-și continue studiile în învățămîntul superior. De asemenea, pe baza celor constatate, ce măsuri se mai impun a fi luate, în vederea continuării îmbunătățirii învățămîntului în liceele agricole.

Problemele pe care le ridică încă programele școlare, manualele destinate elevilor, metodică de predare, practica de producție, constituie tot atîtea subiecte ce trebuie discutate acum, în preajma primului bilanț al activității liceelor respective.

Ele au și format, de curînd, obiectul unei rodnice consfătuiri republicane cu prilejul căreia am putut sta de vorbă cu numeroși directori de licee, precum și cu ing. GHEORGHE MOLDOVAN, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor și ing. VASILE ALEXANDRESCU, adjunct al ministrului învățămîntului. Concluziile sînt bogate în învățămînt. Schițăm cîteva dintre părerile și propunerile consemnate în cadrul anchetei publicate în pagina a XII-a sub titlul:

**ÎN PRAJMA  
UNUI PRIM BILANȚ  
AL LICEELOR  
AGRICOLE**

(Continuare în pag. a 9-a)



## AGRICULTURA

Revista 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. 14 (426)

Joi, 8 aprilie 1971

## SUMAR

- În județul Alba: FORȚA DE MUNCĂ — DIN PLIN FOLOSITĂ IN ACTIVITĂȚI CREATOARE DE VALORI!; Vinturile puternice sînt o probabilitate meteorologică și în săptămînile următoare; PAGUBE IN SOLARIU POT FI, INSA, EVITATE! (pag. 4)
- TUTUNUL își revendică drepturile de plantă rentabilă; În atenția specialiștilor: SOIURI VALOROASE DE FASOLE, PENTRU PRODUCȚIA DE CONSERVE (pag. 5).
- Opinii: CARE ESTE CEA MAI CORECTĂ FORMĂ DE EXPRIMARE A PRODUCȚIEI PAJIȘTILOR? (pag. 6)
- Vă prezentăm: CENTRALA „DELTA DUNĂRII” (pag. 7)
- „A PERSEVERA” — verbul care innobilează titlul de inginer (pag. 8)
- Simpozionul pe tema: „CAUZE ȘI EFECTE ALE APELOR MARI DIN MAI—IUNIE 1970 (pag. 9)
- O acțiune de actualitate în silvicultură: ÎMPĂDURIRILE (pag. 10)
- Sindicatul și problemele producției la întreprinderea de industrializare a laptelui - Ilfov: SUFLU NOU DE APRIL (pag. 11)

## COLEGIUL DE REDACȚIE

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

Redacția: București, Piața Științei nr. 1 Sectorul 1. Oficiu 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

## DISTINCȚII PENTRU CEI MERITUOȘI

În ziua de 2 aprilie a.e. a avut loc ședința Comitetului Executiv al Consiliului Central al U.G.S.R. care, între altele — în urma examinării rezultatelor obținute de colectivele de oameni ai muncii în întrecerea pentru îndeplinirea și depășirea planului de stat și a angajamentelor pe anul 1970, a propunerilor prezentate de ministere și comitetele uniunilor sindicatelor de ramură — a hotărât să acorde titlul de întreprindere fruntașă în întrecerea socialistă pe țară, Steagul și Diploma de onoare pentru rezultate deosebite obținute în activitate productivă, unui număr de 5 unități economice. Printre acestea se numără și întreprinderea agricolă de stat Insula Mare a Brăilei

De asemenea, s-a hotărât acordarea Steagului și a Diplomei de onoare de întreprindere fruntașă pe ramură de producție unui număr de 46 de întreprinderi, precum și a Diplomei de onoare de întreprindere evidențiată pe ramură unui număr de 106 întreprinderi. În vederea stimulării colectivelor de oameni ai muncii din întreprinderile fruntașe pe țară sau pe ramură de activitate, Comitetul Executiv al Consiliului Central al U.G.S.R. a stabilit acordarea unor premii în bani în valoare totală de 6 000 000 lei, sume care, potrivit hotărârii adoptate de oamenii muncii din fiecare întreprindere productivă, vor fi folosite pentru amenajarea de creșe, grădinițe de copii și în alte scopuri social-culturale.

Din agricultură, industria alimentară, silvicultură și sectorul de gospodărire a apelor sînt distinse cu Steagul roșu și Diploma de onoare de întreprindere fruntașă pe ramură: I.A.S. Ograda, județul Ialomița, I.A.S. Iași, județul Iași, I.A.S. Neptun, județul Constanța, S.M.A. Castelu, județul Constanța. Întreprinderea

de industrializare a laptelui Ilfov, Fabrica de țigăre București, Fabrica de ulei Oradea, Inspectoratul silvic Argeș, Întreprinderea de valorificare a cerealelor Olt și Întreprinderea de mecanizare și transport București.

Diploma de onoare de întreprindere evidențiată pe ramură a fost atribuită următoarelor unități: I.A.S. Agigea, județul Constanța, I.A.S. Bădălan, județul Galați, I.A.S. Căzănești, județul Ialomița, I.A.S. Avicola Craiova, județul Dolj, I.A.S. Serre-Codlea, județul Brașov, S.M.A. Cuza Vodă, județul Ialomița, S.M.A. Casimcea, județul Tulcea, Întreprinderea de industrializare a cărnii Brăila Fabrica de produse din carne și conserve Sibiu, Fabrica de bere Pitești, Întreprinderea viei și vinului Bacău, Fabrica de zahăr București, județul Botoșani, Fabrica de produse zaharoase București, Uzina de fabricație, reparatii și montaj Balș, județul Olt, Inspectoratul silvic Mureș, Întreprinderea de valorificare a cerealelor Mehedinți și Întreprinderea pentru valorificarea legumelor și fructelor Buzău.

De subliniat că, în vederea aplicării în viață a măsurilor adoptate de recentul Congres al sindicatelor, Comitetul Executiv al Consiliului Central al U.G.S.R. a hotărât ca, începînd din acest an, întreaga activitate a sindicatelor pentru îndeplinirea planului de stat și a angajamentelor suplimentare să se încadreze organic în întrecerea socialistă organizată între județe sub conducerea organizațiilor de partid. Analiza activității desfășurate pentru îndeplinirea planului de stat și a angajamentelor, evidențierea și stimularea colectivelor fruntașe în întrecere se va face odată cu analiza, evidențierea și stimularea județelor fruntașe în întrecerea pe țară.

## INFORMAȚII

## CURSURI DE PERFECTIONARE PENTRU CADRELE DIDACTICE

Luni, 5 aprilie, au început în mai multe centre de instruire, cursuri de perfecționare pentru cadrele didactice din școlile profesionale și liceele agricole. Astfel, la Liceul din Dragomirești-Vale, județul Ilfov, participă profesorii care predau horticultura, la centrul de instruire de la Ștefănești, județul Ilfov, specialiștii în problemele de mecanizare, la Liceul agricol din Brănești cei pentru îmbunătățiri funciare, iar la Liceul de industrie alimentară din București, profesorii care predau organizarea întreprinderilor și economia agrară. Săptămîna viitoare vor începe cursuri similare la Liceul agricol din Fundulea, județul Ilfov, pentru profesorii care predau agricultura. Cursurile se desfășoară pe durata de 7 zile.

## SESIUNE ȘTIINȚIFICĂ

În zilele de 5—6 aprilie, în aula Liceului agricol de la Valea Călugărească a avut loc sesiunea festivă de referate științifice. În cinstea aniversării semicentenarului P.C.R., organizată de Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație. Sesiunea, la care au participat cercetători din rețeaua Academiei de științe agricole și silvice, cadre din învățămîntul su-

perior, reprezentanți ai Centralei viei și vinului, precum și specialiști din unitățile agricole de stat și cooperatiste, a dezbătut tema „Folosirea îngrășămintelor și a erbicidelor în viticultură”. Printre titlurile referatelor amintim: „Stabilirea eficacității îngrășămintelor minerale și organice în cultivarea viței de vie”, „Aplicarea îngrășămintelor în plantațiile de port-altoi și școlile de viță”, „Cercetări privind mecanizarea lucrărilor de administrare a îngrășămintelor în viticultură”, „Cercetări privind combaterea chimică a buruienilor în vii” etc.

Scopul sesiunii a fost evidențierea rezultatelor cercetărilor desfășurate în domeniul viticol și a noilor realizări obținute pe linia folosirii îngrășămintelor în plantațiile de viță de vie, prevenirii și combaterii bolilor, mecanizării lucrărilor de fertilizare etc.

În încheierea lucrărilor, participanții au adoptat textul unei telegrame adresate C.C. al P.C.R. TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU, prin care se exprimă mulțumiri pentru condițiile create și totodată, hotărîrea tuturor cercetătorilor și lucrătorilor de a munci neobosit, în continuare, pentru sporirea producției viticole în țara noastră.

## Reînnoiți-vă abonamentele la revista

## „AGRICULTURA”

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

Licorile lui Bachus de pe meleagurile Vranceaiei s-au aflat deunăzi într-o aprigă competiție: cel de-al doilea Concurs județean de vinuri. Îl consemnăm, ținînd seama de marea însemnatate pe care o are județul în economia țării în ce privește viticultura, el situîndu-se pe primul loc ca pondere a suprafețelor ocupate de vii și a producției globale de struguri.

Lucrările concursului s-au desfășurat în zilele de 3, 4 și 5 aprilie a.e., la Casa agronomului a județului Vrancea, cu sediul în orașul Panciu, care, ca întotdeauna, s-a dovedit a gazdă ospitalieră. Un juriu alcătuit din nouă specialiști autorizați ca experți degustători — de la Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație, stațiunile experimentale Drăgășani și Odobești, întreprinderile agricole de stat Panciu, Odobești, Dealul Bujorului și Valea Călugărească, de la Centrala viei și vinului și întreprinderea sa din Brașov — avînd ca președinte pe ing. Victor Teleba, de la Institutul de cercetări și proiectări alimentare, a supus unui examen riguros 214 probe de vin prezentate de opt unități: I.A.S. Odobești (55 probe), I.A.S. Panciu (45), Întreprinderea viei și vinului Vrancea (86), Stațiunea experimentală viticolă Odobești (20), C.A.P. Cîndești (4), C.A.P. Panciu (2),

## VINURI DE AUR

Iar de la cooperativele agricole Diocheti și Movilița — cite o probă. O condiție de participare a fost și aceea că din fiecare probă să existe în unitățile respective un stoc de cel puțin 5 000 de litri.

La vinurile curențe albe au fost prezentate amestecuri de Riesling, Fetască, Muscat Ottonel, Sauvignon, Pinot gris, Aligoté, Pinot blanche, iar la roșii — Băbească, Cabernet, Merlot, Pinot Noir și un soi nou, Barbera, care urmează să fie verificat în producția mare.

Ca la orice concurs de acest gen, elementele de apreciere au fost: culoarea, limpiditatea, impresia olfactivă și impresia gustativă.

Din probele prezentate, 91 (42,5%) au luat medalii de aur, 116 (53,7%) medalii de argint și 6 (3,8%) medalii de bronz. Proporția cea mai mare de medalii de aur a fost obținută de I.A.S. Panciu (60%). De reținut este și faptul că această unitate a prezentat și cinci probe de șampanie — patru albe și una roșie — care au obținut, de asemenea, medalii de aur.

Iată ce ne-a declarat la sfîrșitul concursului președintele juriului:

— Este un fapt îmbucurător că la concursul actual s-au prezentat multe vinuri albe de consum curent, care au obținut calificative bune. Ar fi indicat ca pe viitor unitățile din județul Vrancea să obțină cît mai multe asemenea vinuri și la prețuri acceptabile pentru a le putea oferi cumpărătorilor. Ceva mai diferit stau lucrurile cu cele roșii, probele prezentate în concurs fiind din vinuri superioare. Or, ar trebui să existe preocupare și pentru extinderea de vinuri roșii de consum curent, mult solicitate de consumatori.

Ceea ce a impresionat la cel de-al doilea Concurs județean de vinuri de la Panciu este și faptul că el a constituit, totodată, și o școală, prin discuțiile ample care s-au purtat despre soiurile noi prezentate.

Ing. Em. ALBULESCU

## SCRISORI

## Tarife de plată fundamentate științific

În anul trecut, fostele I.M.A. din județul Dolj au încheiat activitatea cu un bilanț favorabil.

Actualmente, în cadrul județului Dolj există o singură întreprindere pentru mecanizarea agriculturii, organizată pe principiul gestiunii economice proprii, toate cele 37 stațiuni din componerea sa funcționează, de asemenea, pe principiul gestiunii economice interne. Important este ca fiecare întreprindere să-și acopere integral cheltuielile din veniturile proprii, asigurînd, în final, o bună eficiență economică. Pentru aceasta este necesar ca pretutindeni să se intensifice utilizarea din plin a mijloacelor mecanice, să crească volumul lucrărilor pe tractor sau mașină, să se reducă cheltuielile planificate. Opiniem, totodată, că este necesar să se perfecționeze metodologia de determinare a mărimii producției și de calculare a prețului de cost și îndeosebi să se revadă actualele tarife de plată. În sensul ca acestea să fie științifice fundamentate, respectiv să cointerezeze mai larg cooperativele agricole în extinderea mecanizării și să asigure întreprinderilor, în speță stațiilor, recuperarea cheltuielilor (Carol Bora).

## Se extinde cultura cartofului

Ferma vegetală de stat din Sinăuți și-a cîștigat o experiență bună în cultivarea cartofului. Dacă la începutul înființării fermei, în anul 1967, se obținea o producție de numai 13 000—15 000 kg la ha, în prezent, potrivit celor arătate de șefa fermei respective,

ingenera Aurora Ieșanu, datorită extinderii lucrărilor mecanizate, și fertilizării, de pe aceeași suprafață se obține o producție între 20 000—27 000 kg cartofi la ha.

În anul trecut, cultura cartofului a adus fermei un venit de peste o jumătate de milion de lei. Acum, această cultură deține în fermă mai mult de 60% din suprafața cultivată, iar în anii viitori se va mări, urmînd să dețină o pondere de 80—90%.

În 1971, ferma din Sinăuți cultivă cartoful pe 250 ha, avînd planificată o producție de 22 000 kg la hectar.

În vederea pregătirii terenului, s-au luat măsuri din timp. Pînă de curînd au fost transportate pe cîmp peste 5 000 tone gunoi de grajd; totodată s-au încorporat în sol cîte 300—400 kg superfosfat și 150 kg de azotat de amoniu la hectar. O dată cu plantatul cartofului, urmează a se administra alte 150 kg azotat de amoniu și 300—400 kg la ha îngrășăminte complexe.

Sînt, de asemenea, gata de a lua startul lucrărilor toate cele 8 tractoare, 4 mașini de plantat, 2 mașini de îmbrăstiat îngrășăminte, grapele cu discuri și alte mașini agricole. (Octavian ZUSS).

## Inițiative bune

La cooperativa agricolă din Borlești, județul Neamț, s-a luat inițiativa organizării unor noi ramuri anexă, printre care și un atelier de prelucrarea pielicelelor de miel și confecționarea de articole de joacărie.

La rîndul lor, cooperatorii din Rediu au studiat posibilitatea secării unor mășini la punctul Băți-Betești ce se întind pe 10 hectare și regularizarea pîriului Poloboc, care în fiecare an distrug 50—60 de hectare, înundîndu-le.

În sfîrșit, cooperatorii din Cîndești vor întreprinde în primăvara aceasta o amplă acțiune de nivelare și fertilizare a pășunii, iar în locurile unde există începuturi de erodări, vor proteja solul prin gîrdulețe, piloni și chiar prin perdele de arbori.

Toate aceste inițiative au fost pe larg discutate în cadrul consiliului intercooperatist al celor trei unități, hotărîndu-se și măsurile concrete necesare. (Tache VASILACHE)



**In fiecare unitate agricolă, o preocupare intensă din partea specialiștilor pentru**

# Realizarea tuturor lucrărilor în timpul optim, de calitate!

Condițiile climatice, pregătirile multilaterale făcute — de la asigurarea și verificarea semințelor până la revizuirea și proba de funcționare a utilajelor, organizarea mai judicioasă a muncii mecanizatorilor și cooperabililor, îndeosebi permanentizarea lor și introducerea acordului global — au permis ca lucrările agricole de primăvară să se desfășoare într-un ritm mai viu și la un nivel agrotehnic net superior anilor precedenți. La ora actuală, după însămînțarea trifoliienelor, mazării, sfeclei de zahăr, a cartofilor timpurii sau a sortimentelor de legume din urgența I, unitățile agricole avansate — I.A.S., S.M.A., C.A.P., — sînt din plin angajate la însămînțarea ultimelor hectare din cele 575 000 planificate să se cultive cu floarea-soarelui. Pe locuri de frunte se situează județele Teleorman, Argeș, Tulcea și altele. Se acționează, în același timp, intens la fertilizarea și pregătirea terenurilor destinate culturii porumbului.

Bătălia însămînțării de primăvară decurge sub semnul operativității. Valoarea timpului, necesitatea încadrării în grafice, în perioadele optime, ca și utilitatea ridicării stachetei calității sînt în marea majoritate a unităților, just apreciate de specialiști, mecanizatori, cooperabili. Iată cîteva aspecte dintr-un raid întreprins în județele Ilfov și Ialomița.

**I.A.S. Mircea Vodă, județul Ialomița.** Alături de întinse tarlale pe care grîul crește viguros, se află mari suprafețe de ogoare excelent pregătite pentru semănat. Găsim pe cîmp mecanizatori care administrează îngrășăminte chimice, discutăm, seamănă floarea-soarelui sau nivelează terenul pentru soia.

— Realizăm, la semănat, o viteză zilnică de 1 000 ha pe zi, ne spune ing. L. Emil, directorul unității. Urmărim sistematic temperatura și umiditatea din sol. Oriunde terenul a permis s-a lucrat din plin. Toate ogoarele au fost grăpate la timp. Mașinile funcționează ireproșabil. Semănatul florii-soarelui s-a făcut într-un pat germinativ foarte bun, la densitatea prevăzută, cu vitezele la tractoare blocate. Acum, atenția noastră se îndreaptă spre însămînțarea, în perioada optimă, a porumbului pe cele 14 000 ha planifica-

te. În toate fermele, lucrările se fac la un înalt nivel calitativ. Sînt deci premise pentru a realiza angajamentul nostru de a obține 6 000 kg porumb boabe la hectar (neirigat). Lucrăm în același timp intens la pregătirea utilajelor ce vor fi folosite la recoltarea din toamnă, combinele pentru păioase fiind de pe acum gata de a intra în lanuri.

**I.A.S. Slobozia.** Încadrarea în timp și nivelul agrotehnic superior sînt și aici coordonatele muncii fiecărui mecanizator. Noi ne-am întilnit, pe cîmp, cu mecanizatorul Mircea Vestineanu, ceva mai departe de locul unde lucra un alt coleg al său — Manăila Tudor. Amin-

## RAID-ANCHETĂ ÎN JUDEȚELE ILFOV ȘI IALOMIȚA

doi, cu S.P.C.-6, puneau floarea-soarelui în rînduri perfecte, trase parcă cu sfoara, într-un sol pregătit grădinarăște. În alte unități — C.A.P. Scînteia, Rovine, Al. Odobescu, Crăsani, Cegani etc. — semănatul florii-soarelui a fost încheiat încă de la 2—3 aprilie.

În desfășurarea campaniei mai apar însă, pe alocuri, și efecte ale tărăgănării, ale autoexigenței scăzute.

**C.A.P. „30 Decembrie” — Ștefănești, județul Ilfov.** Am vizitat aici solarile. O bună parte erau plantate cu răsaduri. Cooperatorii Alexandru Zaharia, Dan Mihai, Ion Stoica, Ștefan Alecu lucrau de zor la repararea „tronsoanelor” deteriorate de vînt. La 2 aprilie, am constatat însă că o parte din solarile erau încă neacoperite, cu terenul nepregătit. Aici nu s-a înțeles că o cultură rentabilă în solarile se obține numai asigurînd livrarea timpurie a produselor.

O situație similară am văzut și la **C.A.P. „Secera și Ciocanul” din Plevna.** În această cooperativă, vînturile nu prea au avut ce strica. Foliile de polietilenă au existat, dar ingineria Alexan-

drina Pirvan, șefa fermei, a lăsat acțiunea de acoperire a solarilor pe un plan secundar.

**C.A.P. „Drumul lui Lenin”, comuna Lehliu-sat.** Intrăm în vie. Pe 12 hectare, cooperatorii, conduși de șeful de echipă Dobre Niță, tăiau vița și scoteau afară coardele eliminate. O treabă bună. Numai că nici aici rezervele de creștere a producției nu sînt din plin valorificate.

„Rodul viei se dă din foarfecă”, spunea cooperatorul Alexandru Trandafir. Și așa este! Numai că, acolo unde sînt goluri în vie, nu se mai poate vorbi de nimic. Și sînt, după aprecierea șefului de echipă, nu mai puțin de 3 000 de goluri. Dar nu s-au luat măsuri pentru aducerea butașilor și plantarea lor la timp.

**I.A.S. Drumul subțire, județul Ialomița.** Mecanizatorul Cristea Vilcu, cu ajutorul său — Gheorghe C. Stan, administra cu M.I.C.-ul sarea potasică pentru cultura de floarea-soarelui. Numai că n-o făceau prea bine: vîntul ca și neurmărirea atentă a direcției de înaintare cu tractorul au făcut ca, în parcela respectivă, îngrășămîntul să fie distribuit neuniform. La vremea recoltei, în mod sigur, și producția va fi neuniformă.

Notăm că, în alte locuri, unde timpul prielnic n-a fost îndeajuns fructificat, lucrările la semănat nu s-au făcut peste tot în cadrul prevederilor optime. În județele Gorj, Bihor, Buzău, Bacău, bu-năoară, cooperativele agricole au desfășurat lent acțiunea de fertilizare a solurilor cu îngrășăminte chimice; întreprinderile agricole de stat din județul Caraș-Severin n-au realizat semănatul mazării, pînă la 2 aprilie, pe circa 200 hectare; de asemenea, întreprinderile agricole de stat din județele Argeș, Arad, Cluj etc, au întîrziat însămînțarea lucernei.

Intr-un ritm sub posibilități a decurs semănatul sfeclei de zahăr în cooperativele agricole din județele Harghita, Covasna, Brașov etc.

Toate aceste aspecte arată că nu pretutindeni specialiștii agricoli, mecanizatorii, cooperatorii au cercetat cu atenție starea terenurilor. Rămînerile mai în urmă sînt consecința insuficienței preocupării pentru cîștigarea fiecărei ore prielnice lucrului în cîmp, pentru utilizarea la întregă capacitate a tractoarelor și mașinilor agricole.

Spre a obține recolte cît mai mari este imperios necesar să tragem concluzii din modul cum s-a desfășurat pînă acum campania de primăvară, să eliminăm cu desăvîrșire orice carențe organizatorice sau tehnologice. Specialiștii din unități, care răspund direct de soarta producției trebuie să ia măsuri, în aceste zile, pentru recuperarea restanțelor la culturile din epoca I și îndeosebi pentru însămînțarea grabnică a suprafețelor destinate florii-soarelui.

Este necesar, totodată, să se continue intens fertilizarea și pregătirea terenurilor pentru semănatul porumbului, astfel ca atunci cînd temperatura solului permite să se treacă, cu toate forțele, la realizarea acestei culturi cu pondere și valoare deosebită în economia agricolă.

Ing. V. STANCU

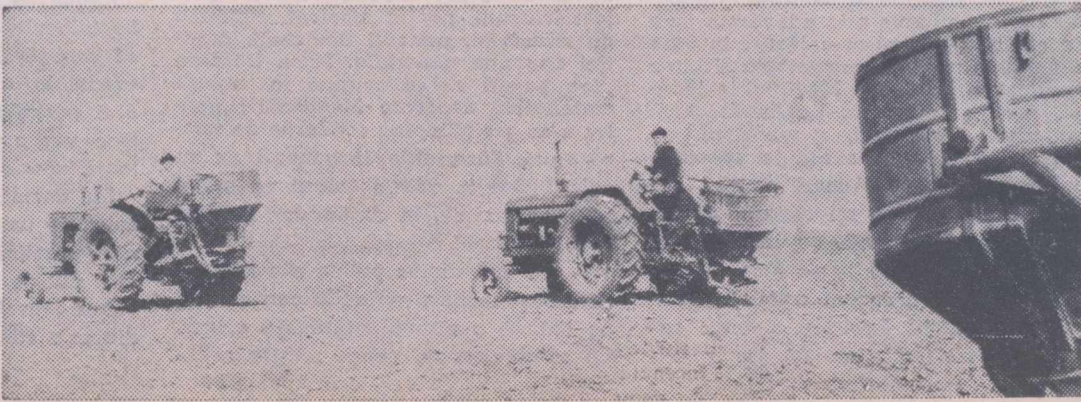
Obținerea unor producții bune de struguri este determinată, într-o bună măsură, de modul în care se face tăierea corzilor de viță. Iată-i pe cooperatorii din echipa condusă de Dobre Niță de la C.A.P. „Drumul lui Lenin”, din Lehliu-sat, județul Ialomița, în timpul executării acestei importante lucrări de specialitate.

Foto : M. NIEDL



Un plus de substanță activă dată la timp asigură un spor de recoltă. În fotografie : mecanizatori de la S.M.A. Caracal, administrînd îngrășăminte chimice la C.A.P. Dobrosloveni, județul Olt.

Foto : C. DUMITRU



# CURIER

RECOMANDARI PRIVIND GRĂBIREA ÎNSĂMÎNȚĂRIILOR DE PRIMĂVARĂ

Ministerul Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor recomandă direcțiilor generale agricole județene, conducerilor unităților agricole să asigure, în aceste zile, o mobilizare și mai puternică a forțelor pentru grăbirea lucrărilor agricole de primăvară. În mod deosebit este necesar să se insiste asupra :

- însămînțării grabnice a sfeclei de zahăr pe toate suprafețele prevăzute, pentru a se folosi din plin umiditatea necesară germinării semințelor ;

- intensificării semănatului la floarea-soarelui, respectării stricte a indicației de a se cultiva această plantă pe terenurile unde ea n-a mai fost cultivată timp de 5—6 ani.

- plantării corecte și la timp a cartofilor, la distanțele care să permită întreținerea mecanizată și folosirea completă a mașinilor de recoltare ;

- intensificării ritmului de pregătire a terenurilor destinate culturii porumbului, asigurării semințelor și a unei proporții juste între hibridii timpurii, semitimpurii și tîrzii, verificării și reglării semănătorilor pentru a se realiza densitățile optime stabilite pentru suprafețele irigate sau neirigate ;

- păstrării apei în sol, pe calea pregătirii patului germinativ cu o zi înainte de semănat sau chiar în ziua semănatului ;

- urgentării lucrărilor în sistemele de irigație pentru a se putea face la timp irigația culturilor ;

- urmării sistematice a temperaturilor din sol pentru a se putea începe la timp însămînțarea porumbului ;

- accelerării lucrărilor pregătitoare în orzării.

ȘEDIȚA DE LUCRU A CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE AL CENTRALEI I.M.A.

Sîmbătă, 3 aprilie, a avut loc ședința de lucru a Consiliului de administrație al Centralei întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii. Pe ordinea de zi au fost următoarele obiective importante :

- Aprobarea Statutului Centralei întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii ;

- Repartizarea principalelor sarcini ale consiliului de administrație pe membrii săi ;

- Aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Centralei I.M.A. ;

- Aprobarea Regulamentului — cadru de organizare și funcționare a I.M.A. ;

- Aprobarea Regulamentului de ordine interioară al Centralei I.M.A. ;

- Analiza realizării principalelor indicatori din planul pe 1970 la nivelul Centralei I.M.A. și aprobarea indicatorilor de plan pe 1971 ;

- Aprobarea planului de școlarizare a cadrelor pentru anul școlar 1971—1972 ;

- Aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea, în anul curent, a condițiilor de muncă și viață în stațiunile pentru mecanizarea agriculturii ;

- Aprobarea instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea concursului de invenții, inovații și raționalizări în rețeaua I.M.A. și a planului tematic de inovații pe anul 1971 ;

- Aprobarea măsurilor cu privire la desfășurarea activității pe linia organizării raționale a conducerii, a producției și a muncii în I.M.A. ;

- Aprobarea componenței Consiliului tehnico-științific din cadrul Centralei I.M.A. și a regulamentului său de funcționare.

Materialele aprobate de Consiliul de administrație al Centralei, care se referă la activitatea I.M.A., vor fi difuzate în scurt timp pentru aplicare.



## In județul Alba

FORȚA DE MUNCĂ — DIN PLIN FOLOSITĂ  
ÎN ACTIVITĂȚI CREATOARE DE VALORI!

Una din cele mai importante probleme care trebuie să fie permanent în atenția consiliilor de conducere din C.A.P., a specialiștilor este judicioasa folosire a forței de muncă, cu maximă productivitate, în activități creatoare de valori. Acest obiectiv poate fi realizat cu mai mult succes în condițiile noi, stimulante, ce au fost create în urma măsurilor luate de conducerea de partid referitoare la îmbunătățirea organizării, conducerii și planificării agriculturii.

Cum se acționează pe această linie în județul Alba?

Deși nu au trecut decât trei luni din an, bilanțul lucrărilor executate în multe cooperative agricole este bogat. Au fost fertilizate 29 513 ha cu îngrășăminte chimice iar pe alte 3 600 ha au fost transportate și împrăștiate peste 93 000 tone de îngrășăminte organice. Tot în această perioadă s-a acordat o deosebită atenție efectuării la timp și de calitate a tuturor lucrărilor din legumicultură, pomicultură, viticultură. Practic, în lunile ianuarie și februarie s-a consumat, în sectorul producției vegetale peste 50 la sută din totalul normelor afectate primelor două luni ale anului. În multe cooperative, mai ales în cele care s-au creat ferme specializate, au fost obținute sporuri mari de creștere în greutate și producții sporite de lapte, în comparație cu aceeași perioadă a anului trecut.

Dar să vedem situația concretă din câteva unități.

Un prim popas l-am făcut la C.A.P. VINTUL DE JOS. Împreună cu ing. Pompiliu Dinu, președintele cooperativei, vizităm sectorul zootehnic care, din acest an, s-a specializat în îngrășarea tineretului taurin. Acest lucru a permis o folosire mult mai rațională a forței de muncă. În prezent, un grajd de 120

de capete este supravegheat de un singur îngrijitor. Sporul mediu zilnic realizat este foarte bun, de pînă la 1,200 kg pe cap de animal. „Acest lucru, ne informa interlocutorul, ne-a permis să livrăm în primele trei luni ale anului curent o producție echivalentă cu aceea obținută în întreg anul 1970. Veniturile bănești realizate numai din livrările de carne au depășit, pînă în prezent, 500 000 de lei. Putem afirma deci că cei 42 de lucrători din sectorul zootehnic și-au făcut cu prisosință datoria”.

Preocuparea conducerii cooperativei pentru un consum cât mai rațional de muncă este vizibilă și în celelalte sectoare de activitate. Astfel, în sectorul vegetal au fost executate toate lucrările pregătitoare pentru campania de primăvară, s-au terminat de însămînțat trifolienele și rădăcinoasele iar la data cînd apar aceste rînduri se încheie și plantatul cartofilor.

În vederea folosirii cu eficiență maximă a forței de muncă în cooperativă au fost dezvoltate o serie de ateliere, care satisfac în primul rînd nevoile cooperativei. Recent a luat ființă un atelier de prefabricate din beton. Aici se execută, pentru început, stîlpi folosiți la împrejmuiri sau la susținere în viticultură, și grătore pentru noile grajduri. „Numai prin executarea acestor grătore, care pînă nu de mult ne costau 140 lei bucata — ne informează Elena Filimon, contabilul șef al unității — vom realiza, pînă la sfîrșitul anului, o economie de 100 000 de lei, urmînd ca în 1972, cînd vom extinde producția și vom vinde o parte din produsele realizate aici, să obținem un venit de cel puțin 200 000 de lei”.

Alt aspect. În atelierul mecanic lucrează patru oameni care, cu migală și pricepere, au efectuat, din diverse piese uzate ce urmau să fie trimise spre

casare, un gater. Potrivit unei calculații el va aduce cooperativei un venit de circa 50 000 — 60 000 lei anual. Toț aici s-a construit o remorcă-platformă cu care se vor transporta furaje și alte materiale. În prezent, cei patru gospodari din atelier lucrează la realizarea unei „mese de vibrație” pentru atelierul de prefabricate din beton. La acestea se adaugă o gamă largă de lucrări executate pentru terți.

C.A.P. OARDA. Aici, modul de gospodărire a forței de muncă nu este nici pe departe satisfăcător. Oamenii nu se prea înghesuie la muncă. Cauza? „A-nul trecut, din 817 ha de teren arabil, 248 ha au fost calamitate total — ne spune Ion Bera, președintele cooperativei. Nu prea am avut ce da cooperativelor”.

Într-adevăr, natura a fost aici destul de vitregă. Dar, dacă unitatea ar fi avut „chiag”, dacă ar fi fost consolidată, ar fi învins mai ușor aceste greutăți. Cert este că și în alți ani participarea la muncă a operatorilor a fost destul de slabă. Există un cerc vicios. Nu se muncește fiindcă nu se câștigă și vice-versa. Dar aceasta nu e o consecință a unor cauze obiective ci a proastei gospodării, a organizării necorespunzătoare a muncii. Aici folosirea forței de muncă ca și evidența muncii și a producției sînt deficitare. Un exemplu în acest sens este edificator. În primele două luni, în sectorul zootehnic s-au consumat 2 860 de norme de muncă. Din ele, numai pentru ferma de vaci de lapte s-au consumat 2 600 de norme de muncă. Au fost obținuți 26 562 litri de lapte care valorau 49 139 de lei. De valorificat însă n-au fost valorificate decât... 4 126 litri de lapte, care au adus cooperativei un venit doar de 9 718 lei! Restul? „A fost folosit pentru hrana celor 77 de viței neînțărcați încă, ne

explică Aurel Romeca, contabilul șef al cooperativei”. Dar e inexact! O parte din lapte nu apare justificată.

Sigur este un lucru: la C.A.P. OARDA, fără să mai vorbim de consumul nerațional de lapte, au fost irosite un număr însemnat de norme de muncă care, în final, puteau spori valoarea veniturilor cu peste 5 300 de lei. S-a înregistrat, așadar, un consum mare de muncă fără să se creeze o valoare corespunzătoare, fără să se obțină eficiența scontată.

O situație asemănătoare am întâlnit-o și la C.A.P. SEBEȘ. Și aici, sectorului zootehnic i-au revenit, în primul trimestru, cel mai mare volum de norme de muncă: 9 250, din care 8 000 norme de muncă pentru întreținerea celor 731 de vaci și juninci. Cincizeci și opt de oameni, îngrijitori, paznici de noapte, magazineri, echipa de furajare etc., au adăugat zilnic zeci de norme de muncă la cele planificate. Și, care a fost producția realizată în această perioadă? — Pînă nu vom ieși pe pășune, nu putem vorbi de producții mari de lapte ne spune ing. Floca Inocențiu — șeful de fermă.

Așadar, consum de muncă fără corespondent în producție! Chiar dacă producția de lapte din următoarele șase — șapte luni va fi excepțională, este clar că aici nu se va reuși să se recupereze deficitul înregistrat pînă în prezent. În aceste condiții, veniturile cooperativei și, respectiv, ale operatorilor nu vor fi la nivelul dorit. Redresarea producției necesită perfecționarea tehnologiei, îmbunătățirea furajării animalelor, introducerea unei severe discipline în muncă.

Notăm că, în județul Alba, foarte puține unități au trecut la introducerea acordului global ca formă de retribuție. Este un aspect care arată că aici nu s-a înțeles însemnătatea politico-economică deosebită a măsurilor de cointerensare a operatorilor.

Ridicarea tuturor cooperativelor la nivelul unităților bune implică acordarea unui sprijin mai substanțial din partea organelor județene atît pe linia organizatorică cît mai ales în domeniul trecerii la aplicarea unor forme mai avantajoase de retribuție. Numai astfel se va stimula din plin participarea largă a operatorilor la realizarea unor producții mari, a unor venituri pe măsura posibilităților existente.

C. STĂNESCU

Construcții de indiscutabilă valoare economică, ideale pentru crearea microclimatului propice realizării unor culturi de legume timpurii, solarile au căpătat în ultima vreme o considerabilă extindere. Ele ocupă anul acesta, în cooperativele agricole, o suprafață de peste 2 100 ha.

Amplificînd efectele căldurii asupra vegetației culturilor adăpostite, solarile nu pot asigura, totuși, o protecție absolută față de un alt element meteorologic: vîntul. Peste o anumită forță a acestuia și în condițiile neglijării unor acțiuni cunoscute și lesnicioase,



La asociația Intercooperativă Băleni-Dimbovița, în timpul acoperirii solarilor pe ultimele 7,5 hectare. Lucrarea s-a executat cu deosebită grijă pentru realizarea unei etanșeități perfecte.

Foto C. NEGOIȚĂ

## Vinturile puternice sînt o probabilitate meteorologică și în săptămînile următoare

PAGUBELE ÎN SOLARII  
POT FI, ÎNSĂ, EVITATE!

rezistența solarilor, inevitabil, slăbește. Evitarea unei asemenea situații — care echivalează cu pagube de material de construcție și chiar de răsaduri — este totuși pe deplin posibilă. O dovadă: recente vînturi care în sudul și estul țării au atins viteze de 100 și 120 km/oră, nu au fost nici pe departe atît de păgubitoare ca în anii trecuți. S-a simțit din plin efectul grijii pe care cei mai mulți posesori de solarii au acordat-o amplasării lor în locuri cît mai adăpostite, înconjurării cu diverse perdele de protecție, respectării proiectelor de execuție, realizării unor construcții cît mai etanșe și, în ultima instanță, apărării lor în timpul furtunii.

La asociația de solarii Brădeanu din județul Buzău, pe o suprafață de 11 ha, construcțiile au rezistat și nu s-au produs pagube, deși vîntul a depășit 100 km/oră, datorită protecției asigurate prin perdelele de stof. În alte unități, în care puterea și mai ales durată furtunii au depășit și rezistența acestor obstacole, solarile și culturile adăpostite au fost salvate prin adevărate acte de eroism. Un eroism colectiv, în care și-au spus cuvîntul competența și buna organizare. La C.A.P. Movilița, în județul Ilfov, la Agigea sau la Anadălchioi, în județul Constanța, cooperativii, organizații din timp, în echipe speciale, au opus ei înșiși rezistența vîntului: au susținut polietilena, au reparat cu rapiditate orice ruptură, au închis toate locurile pe unde își putea face loc curentul de aer, reducînd astfel la minimum pierderile. Aproape nicăieri oamenii nu au fost surprinși de evenimente, ci le-au preîntîmpinat printr-un

program de acțiuni bine gîndit, declanșat la momentul oportun.

Centrele de producție, valorificare și industrializare a legumelor și întreprinderile județene au înțeles răspunderea ce o poartă pentru realizarea producției; prin intervenții prompte, ele și-au manifestat o prezență activă și eficiență în unități. La rîndul lor, trei echipe de specialiști din Centrala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor au parcurs itinerariul primei furtuni din această primăvară și au asigurat peste tot o îndrumare operativă și la obiect.

Se poate aprecia că lucrările de consolidare a solarilor, de remediere a deteriorărilor sînt încheiate? Tovarășul ing. Paul Marin, director general adjunct la Centrală, interlocutorul nostru pe această temă — ne-a asigurat că acțiunile s-au desfășurat operativ. Peste tot unde a fost necesar, porțiunile descoperite ale acoperișurilor s-au înlocuit cu folie nouă sau cu folia utilizabilă de la pereții laterali; aceștia au fost înlocuiți, pentru moment, cu rame de răsadnițe, panouri din stufiți, rogojini sau alte materiale. Peste tot s-au luat măsuri să se asigure în solarii materialele necesare fumigațiilor pentru a se preîntîmpina scăderile de temperatură. Răsadurile, în general, nu au suferit. Dar în aceste solarii va trebui să li se acorde, în continuare, îngrijiri speciale.

— Au mai rămas puține zile pînă la data care încheie perioada considerată ca optimă pentru plantările în solarii. Ce condiționează, acum, reușita culturilor timpurii din aceste adăposturi?

— În primul rînd, respectarea acestui termen, ceea ce se dovedește că este pe deplin posibil. Pînă la 1 aprilie, lucrarea era încheiată pe 500 ha și de atunci, ritmul s-a accelerat continuu. Lucrarea este înlesnită de faptul că pentru cea mai mare parte a solarilor răsadurile s-au produs centralizat, în anumite centre și unități care le-au livrat într-un ritm dinainte stabilit. În prezent, o grăbire a plantărilor este necesară în județele Ilfov, Teleorman, Dolj, Ialomița etc. care dețin, de altfel, și suprafețe mai mari. Este obligatorie intensificarea plantărilor pentru a se asigura timpurietatea culturilor și pentru ca în unitățile producătoare de răsaduri să se elibereze suprafețele necesare repicării celor din ciclul următor. Nu trebuie să se uite, totodată, că paralel cu tomatele, în solarii vor trebui plantate și răsadurile de ardei și vinete, culturi a căror suprafață s-a extins anul acesta.

— Caracteristic primăverii, vînturile rămîn încă un timp, un element meteorologic periculos pentru solarii. Plantările fiind încheiate, pagubele riscă să fie mai serioase. Cum s-ar putea preîntîmpina?

— Printr-o legătură permanentă între unități și centre pentru cunoașterea prognozei meteorologice și printr-o permanentă stare de alertă. Aceasta înseamnă că peste tot unde există solarii este necesar să se organizeze echipe speciale de intervenție — cite 3—4 oameni la hectar — care să supravegheze construcțiile zi și noapte. Atunci cînd temperatura scade, solarile trebuie perfect închise. Deci, fiecare crăpătură să fie astupată, fiecare porțiune de polietilenă deteriorată să fie înlocuită. Și peste tot este necesar să se asigure materialul necesar unor eventuale fumigații. Specialiștii din cadrul centrelor și întreprinderilor județene vor acorda sprijinul necesar în toate aceste acțiuni.

Cu asemenea precauții, care într-o serie de unități au devenit, în aceste zile, practici curente, culturile legumicole atît de prețioase din solarii se vor putea dezvolta normal, demonstrîndu-și din plin eficiența.

Ing. Sonia DIRADURIAN



Documente îngălbenite de vreme atestă cultura tutunului în România din timpuri vechi. *Nicotiana tabacum*, odată adusă din America de Nord, s-a răspândit cu repeziciune în țările Lumii Vechi, aclimatizându-se imediat și pe meleagurile din jurul arcului carpatic. Deceniu după deceniu creștea numărul „tutunăriilor” înființându-se una după alta fabrici de țigarete.

De la începutul cultivării lui și până azi, tutunul a rămas o plantă foarte rentabilă. Cea mai mare suprafață cultivată cu tutun la noi a atins cifra de 40 000 ha. S-au extins mereu zonele ocupate de această prețioasă plantă industrială, s-au făcut numeroase studii și cercetări pentru îmbunătățirea soiurilor existente, ba chiar și pentru crearea unor noi. Se pot spune multe lucruri laudabile despre rezultatele muncii de ani de zile a cercetătorilor din secția tutun a Institutului de studii, cercetări și proiectări pentru industria alimentară: ameliorarea tuturilor soiurilor cultivate la noi, obținerea unor soiuri rezistente la mană din familia tutunurilor de tip Burley și Virginia, crearea unor soiuri noi cu o mare productivitate (Bărăgan 226, Banat 13, Molovata 72), stabilirea unor tehnologii superioare de preparare și industrializare a prețioaselor frunze de tabac — iată numai câteva notații care atestă faptul că, de-a lungul anilor, această plantă aducătoare de mari venituri s-a bucurat de atenția specialiștilor. Nu întâmplător putem remarca faptul că, în ultimul deceniu, tutunurile românești s-au bucurat de o bună apreciere pe piața europeană, fiind mereu căutate de mari firme de specialitate din Franța, Belgia, R. F. a Germaniei, U.R.S.S., Cehoslovacia, în contextul unor oferte de mare competitivitate.

Pare paradoxal, poate, dar cu toată tradiția de la noi și a grijii ce s-a acordat culturii tutunului de către stat, statisticile ultimilor doi ani au lansat un semnal de alarmă: suprafețele ocupate de *Nicotiana tabacum* au scăzut îngrijorător, ca și producțiile la hectar. Este oare normală o asemenea situație în cultura acestei plante industriale aducătoare de mari venituri? Nu, desigur. Este și concluzia trasă de specialiști, în urma analizării problemei tutunului. Recent au fost stabilite măsuri complexe pentru reabilitarea acestei plante valoroase în balanța economică națională.

Crearea în urmă cu două luni, în cadrul Departamentului industriei alimentare a Centralei pentru cultura și industrializarea tutunului, este desigur semnificativă și esențială în noua etapă. Aflăm, în cursul unei vizite făcute la această centrală industrială, numeroase noutăți de ordin organizatoric și economic legate de acțiunea de redresare a producției de tutun.

„Centrala noastră — ne spune unul dintre directorii tehnici, ing. Mircea Irimie — coordonează cultura, industrializarea și valorificarea tutunului. Are în subordine 6 întreprinderi pentru cultura și fermentarea tutunului și 3 fabrici de țigarete. Pentru acest an, sarcinile de plan prevăd cultivarea cu tutun a 40 000 ha asigurându-se astfel, cu prisosință, consumul intern și creșterea marii disponibilități pentru export. Suprafața aceasta va fi cultivată

în cooperative agricole de producție, pe bază de contracte încheiate cu centrele noastre de contractare, îndrumare tehnică și preluare a tutunului, în număr de 41, răspândite în toată țara. Până la ora actuală au fost încheiate contracte pentru cultivarea a 32 000 ha. Rezultate bune în acțiunea de contractare s-au obținut în județele Alba, Bistrița-Năsăud și Cluj, unde sarcinile

intr-adevăr, ideea subliniată de ing. Mircea Irimie trebuie să aibă un ecou deosebit în această perioadă scurtă care a mai rămas până la începerea lucrărilor agricole aferente tutunului. În fiecare județ sînt exemple concrete, care relevă marile posibilități de venituri pe care le au unitățile cultivatoare de tutun. Sînt multe cooperative agricole de producție, ca cele din Puic-

treprinde și alte acțiuni. După cum aflăm de la Centrala tutunului vor fi luate măsuri pentru stimularea cultivatorilor; se va intensifica munca de îndrumare și asistență tehnică a cultivatorilor de tutun, în acest scop înființându-se — în cadrul Centralei industriale și a întreprinderilor subordonate — servicii agricole încadrate cu specialiști în cultura și prelucrarea tutunului; s-a prevăzut dotarea cooperativelor agricole de producție cu uscătoare, solarii, magazii, șoproane, construite cu ajutorul creditelor pe termen lung sau din fonduri proprii; apoi extinderea mecanizării în plantarea răsadurilor de tutun, prin folosirea intensivă a mașinilor românești MPR-5, folosirea pe scară largă a îngrășămintelor chimice, mai cu seamă a celor complexe; combaterea buruienilor din răsadnițe cu ajutorul erbicidelor, importarea de soiuri valoroase de tutun și extinderea lor în cultura mare, introducerea mijloacelor mecanizate la lucrările de combatere a bolilor și dăunătorilor, emiterea unor proiecte-tip de uscătorii care să poată fi construite ieftin și repede, editarea unor broșuri și a altor materiale de propagandă tehnică pentru cultivatorii de tutun; schimburi de experiență cu alte țări, stabilirea celor mai judicioase forme de retribuție a membrilor cooperatori care lucrează la cultura și prepararea tutunului.

Acestea sînt câteva din măsurile luate, acum, la începutul acțiunii de „redresare” a cultivării tutunului, pentru ca această plantă aducătoare de mari venituri celor ce o cultivă și economiei naționale să-și ocupe locul cuvenit în agricultura noastră.

Ion PREDA

## TUTUNUL își revendică drepturile de plantă rentabilă

prevăzute au fost substanțial depășite. Rămase în urmă sînt, din păcate, o serie de județe cu o puternică tradiție în cultura tutunului și unde sînt și mari unități de fermentare a lui; aș aminti, în această categorie, județele Arad, Timiș și Satu Mare. În județul Ilfov — mare producătoare de tabac — mai sînt de contractat 1 000 hectare, iar în județul Buzău, din 3 500 ha s-au „acoperit” prin contracte doar 2 200. Am dori ca, în aceste zile, să avem un sprijin serios în acțiunea de contractare a cultivării tutunului de la Direcțiile generale județene, de la U.J.C.A.P. care pot îndruma conducerile C.A.P. pe linia extinderii acestei culturi de mare eficiență economică.”

ști, Nicoleşti — județul Buzău, Ghimpați — județul Ilfov, Dobrotesți, Daneș — județul Dolj, Dimb — județul Mureș, Ibriani, Ștefan Gheorghiu — județul Brăila, Miloșești — județul Ialomița care incasează mai bine de jumătate din veniturile lor bănești din vânzarea tutunului cultivat. Desigur că îndrumarea cooperativelor agricole de producție spre cultivarea an de an a tutunului asigură, în afara veniturilor bănești, și o folosire judicioasă a forței de muncă; cultura și prelucrarea acestei plante industriale se fac în toate cele douăsprezece luni ale anului.

În vederea realizării în acest an a suprafeței planificate — și a extinderii acesteia în anii viitori — se vor în-

### Intrebări și răspunsuri

## FOLOSIREA ERBICIDELOR

Cultura	Erbicidul	Doza/ha subst. brută	Timp de aplicare	Buruieni combătute	Modul de aplicare
Grâu	2,4-D	1 - 3 kg/ha	De la înfrățit la împăiere. Erbicidare totală	Distruge buruienile dicotiledonate aquale și perene. Nu acționează asupra monocotiledonatelor (graminee)	Sub formă de soluție în amestec cu 300-400 l.apă/ha
Orez	STAM LV 10	14 - 16 l/ha	În faza de 4-5 frunze respectiv la înfrățirea orezului	Combat gramineele din genul <i>Echinochloa</i> (mohorul)	Sub formă de soluție în amestec cu 300-400 l.apă/ha, cu aparatulă terestră și în amestec cu 50-80 l.apă/ha la aplicarea cu avionul.
	Ordram 6 E	6,0 l/ha	La semănat în uscat sau în timpul vegetației cînd plantele de mohor au înălțimea de 5-12 cm.		
	Veedar	1,5-2,5 l/ha	La sfîrșitul înfrățitului-începutul împăierii.	Combate ciperaceele	

Pentru a da răspuns unor scrisori recent sosite la redacție prezentăm în tabelul alăturat modul de aplicare a erbicidelor la două importante culturi: grâu și orez. Erbicidele recomandate nu au permanență. După aplicarea lor pot urma toate plantele de cultură.

### In atenția specialiștilor

## SOIURI

## VALOROASE

## DE FASOLE,

## PENTRU

## PRODUCȚIA

## DE CONSERVE

În vara anului 1970 au fost importate o serie de soiuri noi de fasole de grădină, în vederea îmbunătățirii sortimentului existent în cultură, pentru asigurarea unor

cantități sporite de păstăi de bună calitate necesare fabricilor de conserve și aprovizionării piețelor. Unele din aceste soiuri au fost verificate chiar în același an, în culturi succesive de toamnă, la centrele Comisiei de stat pentru încercarea și omologarea soiurilor. Pentru a fi cunoscute de către specialiștii care lucrează în producție, prezentăm în cele ce urmează soiurile cele mai valoroase.

**Favorit.** Sol nou, originar din R.F.G. Plantele au talia de 40 — 45 cm, tufa viguroasă, cu ramificații care pornesc din același loc sub formă de buchet. Păstăile sînt cilindrice, drepte, foarte ușor curbate, avînd lungimea de 10 — 12 cm. Este un soi timpuriu. Perioada de vegetație de la răsărire pînă la maturitatea tehnică a primelor păstăi: 45 — 50 zile. Durata formării păstăilor este scurtă, pînă la 74% din producția totală de păstăi realizîndu-se la primele două recoltări. Boabele, de formă rotund-ovală-alungită, la maturitatea fiziologică sînt colorate în alb-marmorat, în roz. Soiul are o bună rezistență la antracnoză, asigurîndu-se astfel producții de păstăi constante și de bună calitate. Păstăile sînt foarte fragede și cărnoase, fără ațe sau strat pergamentos. S-au obținut producții medii pe trei ani de 95 — 134 q/ha, depășindu-se soiul Tendergreen cu 40 — 47 %.

**Procesor.** Sol originar din Olanda. Plantele au talia de 30 — 35 cm, tufa potrivit de viguroasă. Păstăile sînt cilindrice, ușor curbate, avînd lungimea de 8 — 12 cm, așezate pe jumătatea superioară a plan-

tei. Este un soi semitimpuriu. Perioada de vegetație de la răsărire pînă la maturitatea tehnică a primelor păstăi: 52 — 55 de zile. Ritmul de formare și creștere a păstăilor este rapid, obținîndu-se la primele două recoltări peste 35 % din producția totală. Boabele la maturitatea fiziologică sînt albe. Păstăile sînt fine, fragede, cărnoase, fără ațe și-și păstrează frăgezimea. S-au obținut producții de 100 — 112 q/ha, depășindu-se soiul Tendergreen cu sporuri de pînă la 45%.

**Seminol.** Sol originar din Olanda. Plantele au talia de 35 — 45 cm, tufa cu creștere strînsă, bine îmbrăcată în frunze. Păstăile sînt așezate sub formă de buchet, pe jumătatea superioară a plantelor. Culoarea păstăilor este verde-inchisă. Păstăile sînt fine, cilindrice, cărnoase și fără ațe, de dimensiuni mai mici, cu lungimea de 7 — 8 cm; greutatea medie a unei păstăi: 5—6 grame. La maturitatea fiziologică boabele sînt colorate în alb. Este un soi semitimpuriu. Perioada de vegetație de la răsărire pînă la maturitatea tehnică a primelor păstăi este de 48 zile. Ritmul de formare și creștere a păstăilor este rapid, întreaga producție obținîndu-se la 4 recoltări. Este un soi productiv, realizîndu-se 117 — 120 q/ha, adică sporuri de 10 — 13 % față de soiul Tendergreen.

**Black Prince.** Sol originar din Olanda. Plantele au talia de 35 — 40 cm și o dezvoltare vegetativă potrivit de viguroasă. Păstăile sînt drepte, ușor curbate, cilindrice și fine, avînd lungimea de 9 — 11 cm. Nu prezintă ațe, fiind fragede și cu matu-

rizare lentă. La maturitatea fiziologică boabele sînt colorate în alb. Este un soi timpuriu. Perioada de vegetație de la răsărire pînă la maturitatea tehnică a primelor păstăi este de 43 de zile. Este un soi productiv, realizîndu-se în medie 116 — 134 q/ha, cu sporuri de 8 — 27 % față de soiul Tendergreen.

**Harvester.** Sol provenit din S.U.A. Plantele au talia de 35 — 40 cm, tufa bine înfrunzită, viguroasă, dreaptă și ramificată, ramificațiile pornind din același loc și fiind apropiate de axul principal. Păstăile, de culoare verde-deschisă, sînt lungi de 12 — 13 cm și late de 0,9 cm, cilindrice, cu secțiunea transversală rotundă. Sînt foarte fragede, fine, fără ațe sau strat pergamentos. La maturitatea fiziologică boabele sînt albe. Este un soi semitardiv. Perioada de vegetație de la răsărit pînă la maturitatea de consum a primelor păstăi: 50 — 51 zile. În dinamica de formare și creștere a păstăilor are un ritm mai lent, la primele două recoltări realizîndu-se 10 % din producția totală. Cea mai mare parte din producția de păstăi se valorifică în perioada 20 — 30 august. Soiul Harvester are o bună rezistență la atacul de mozaic comun. S-au obținut producții de 80 — 110 q/ha, depășindu-se soiul Tendergreen cu sporuri de 10 — 35 %.

Ing. Gh. PERCEAL  
Comisia pentru încercarea și omologarea soiurilor



În etapa actuală o trăsătură caracteristică a exploatarii raționale a pajiștilor o constituie folosirea lor diferențiată, atât în perioada de vegetație, cât și în restul anului. În funcție de sistemul de creștere a animalelor sau de condițiile atmosferice, iarba de pe aceeași suprafață se poate valorifica prin pășunat sau cosit. Din iarba cosită, prin uscare se poate obține fin sau, mai departe, prin prelucrare, granule.

Folosirea rațională a pajiștilor este strins legată de cunoașterea dinamicii producției de iarba, în funcție de care se stabilesc tarlalizarea, ciclurile de pășunat și încărcătura cu animale.

Producția pajiștilor se exprimă diferențiat, în funcție de modul de folosire — pășune sau fineață — și, corespunzător, masă verde sau fin. Explicarea producției pajiștilor pășunate în cantitatea de masă verde are, desigur, unele avantaje. Cel mai important avantaj constă în faptul că, pentru determinarea masei verzi, sînt necesare doar cîntare de cîmp, ușor de procurat și mai puțin costisitoare.

Determinarea masei verzi, în condițiile pășunatului pe tarlale, care se face pe fiecare tarla în ziua cînd se începe pășunatul, necesită destul de puțin timp și poate fi realizată cu ușurință chiar de personal necalificat, instruit în prealabil. Acest procedeu are însă un neajuns. Masa verde prezintă un conținut destul de diferit de apă, în funcție de specie, fază de recoltare, condiții meteorologice etc. În mod normal la recoltare, masa verde conține 10—25 la sută substanță uscată și 75—90 apă, limite care, uneori, pot fi depășite.

Apresiasierea producției în acest mod fiind afectată de erori prea mari, nu mai corespunde, în etapa actuală, nici pentru producție, și cu atât mai puțin pentru lucrările experimentale.

O sporire considerabilă a preciziei ar asigura-o exprimarea producției pajiștilor în cantitatea de substanță uscată. În acest caz, ar fi necesară determinarea producției de masă verde, recoltarea de probe pentru determinarea umidității și, apoi, efectuarea calculelor pri-

## CARE ESTE CEA MAI CORECTĂ FORMĂ DE EXPRIMARE A PRODUCȚIEI PAJIȘTILOR ?

vind determinarea substanței uscate. Utilizarea unui astfel de procedeu ar permite stabilirea unor valori comparabile. O producție medie bună, exprimată în substanță uscată, se consideră producția de 8000—10000 kg. În țara noastră exprimarea producției pajiștilor pășunate în cantitatea de substanță uscată s-a generalizat doar în lucrările cu caracter experimental. Fiind un procedeu verificat, considerăm că este bine să se folosească și în practică, cel puțin pentru pășunile model. Practicarea lui solicită procurarea de etuve pentru determinarea umidității și, bineînțeles, personal instruit. S-ar putea rezolva în acest fel exprimarea mai corectă a producției sub aspect cantitativ.

În condițiile tehnicii moderne sînt însă posibilități de etalare precisă și a calității nutrețurilor obținute pe pajiști. Cu atât mai mult cu cât calitatea superioară și prețul de cost mai redus al furajelor sînt elemente indisolubile legate de rentabilizarea zootehniei.

După cum se știe, calitatea nutrețului se poate aprecia prin analize botanice — care indică procentul diferitelor specii — și prin analize chimice — care pun în evidență conținutul nutrețului în proteine, celuloză, elemente minerale, caroten etc. Aceste analize practice obișnuite în lucrările experimentale sînt însă utile și în practică.

Pentru aprecierea calității nutrețurilor obținute pe pajiști și a gradului de valorificare a acestora, pe plan mondial se ține tot mai mult la generalizarea metodelor privind stabilirea efectului pășunatului prin produsele obținu-

te de la animale în perioada de pășunat. Asemenea metode scot și mai bine în evidență efectul măsurilor de îmbunătățire și valorificare rațională a nutrețului de pe pajiști.

Pentru determinarea sporului de creștere în greutate în perioada de pășunat este necesar ca animalele să fie cîntărite la scoaterea la pășunat, pe parcursul perioadei de pășunat și la sfîrșitul perioadei. Efectul final — care interesează în mod deosebit — se poate exprima și prin două cîntăriri, la scoaterea la pășunat și la încheiere. Dar, întrucît în timpul perioadei de pășunat apar oscilații în ce privește creșterea zilnică în greutate, este utilă o verificare mai amănunțită. În general, se practică două cîntăriri pe lună, putîndu-se astfel corecta hrănirea animalelor — în caz de scădere în greutate — prin suplimente de fin sau siloz. Astfel de scăderi sînt determinate uneori de condițiile atmosferice nefavorabile, cazuri în care este bine ca animalele să fie ținute la adăpost.

Așa cum se cunoaște, pajiștile intensive, produc cantități mari de nutreț, mai ales în lunile ploioase. Se pot acumula astfel însemnate rezerve de nutreț pentru perioadele mai puțin prielnice.

Conducerea pășunatului în acest sistem deși necesită mai multe griji și chiar cheltuieli, răsplătește din plin prin producția însemnată de carne — greutate vie — asigurată la hectar.

După date din literatura de specialitate, în țările în care se aplică astfel de măsuri, în cazul de față în Elveția, pe pajiștile cultivate s-au obținut 800—1000 kg carne la hectar, în zona de deal — 400 — 500 m, altitudine — și 300—500 kg carne la hectar, în zona de munte — 1000 — 1200 m altitudine — numai prin pășunat, fără folosirea nutrețurilor concentrate. Diferența între deal și munte apare, mai ales, datorită perioadei mai scurte de pășunat la munte. În condițiile pajiștilor intensive, această concepție privind conducerea pășunatului — urmărirea dinamicii producției vegetale și a celei animale, în perioada de pășunat, obținerea unității de greutate vie, cu economie de substanță uscată — are o mare importanță pentru rentabilizarea investițiilor efectuate.

Și în țara noastră, mai ales în unele stațiuni experimentale, există începuturi bune, în această direcție. Ca exemplu, se pot menționa experiențele Stațiunii centrale de cercetări pentru cultura pajiștilor de la Măgurele-Brașov, experiențele laboratorului de pășuni și finețe de la Stațiunea experimentală Albota, de la Dealul Sasului, județul Argeș etc. Aceste începuturi pot fi generalizate pe pășunile model organizate de întreprinderile județene de îmbunătățire și exploatare a pajiștilor la fermele I.A.S. etc.

Ceea ce dorim să evidențiem în mod deosebit, este faptul că tehnica modernă a dus la transformări importante în concepțiile privind îmbunătățirea pajiștilor și a folosirii lor raționale și că exprimarea cea mai corectă a efectului măsurilor întreprinse se realizează prin cantitatea de carne sau lapte obținută la hectar, prin prețul de cost al acestora.

Prof. dr. doc. Gh. ANGHEL  
Institutul agronomic  
„N. Bălcescu”  
din București

## IMPORTANTE REDUCERI DE PREȚURI LA MEDICAMENTE ȘI BIOSTIMULATORI DE UZ ZOOVETERINAR

Pe linia sporirii efectivelor de animale și a îmbunătățirii calității acestora, pe lângă celelalte măsuri luate de statul nostru, prin H.C.M. Nr. 1953/1970 s-au stabilit importante reduceri de prețuri la medicamentele și biostimulatorii indigeni de uz zooveterinar, fapt care va concura la prevenirea bolilor și apărării sănătății animalelor. Dăm mai jos lista completă a medicamentelor și biostimulatorilor la care s-au redus prețurile de vânzare cu amănuntul:

Denumirea produsului și caracteristicii tehnice	U/M	Preț cu amănunt — Lei	
		Vechi	Nou
— Albastru de metilen 1% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	cut.	54,00	50,00
— Apă distilată × 50 fiole a 20 ml . . . . .	„	52,50	35,00
— Arecolină bromhidrică 1% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	75,00	65,00
— Arsevin × 100 comprimate a 0,25 g . . . . .	flac.	38,00	16,00
— Ascatrix × 100 comprimate a 0,30 g . . . . .	cut.	28,50	7,00
— Albrom a 50 foițe . . . . .	„	12,50	11,00
— Asocilin unguent × 20 g . . . . .	tub	4,90	2,50
— Antidiareic × 1 kg . . . . .	cut.	32,50	30,00
— Arsevin pulbere a 150 g . . . . .	„	124,00	60,00
— Ascatrix pulbere × 100 g . . . . .	„	90,00	19,00
— Bromocet unguent × 400 g . . . . .	borc.	11,20	10,00
— Bevitex omogenizat substanță . . . . .	kg.	24,20	12,00
— Calciu clorat soluție 10% × 50 fiole a 20 ml . . . . .	cut.	60,00	37,50
— Calciu gluconic soluție 10% × 25 fiole a 20 ml . . . . .	„	37,50	25,00
— Calciu magneziu × 50 fiole a 20 ml . . . . .	„	89,50	40,00
— Cofeină natriu benzoic 25% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	65,00	45,00
— Colir cu sulfacetamidă a 50 ml . . . . .	flac.	8,60	6,50
— Carbonat bazic de cupru subst. . . . .	kg.	85,50	57,00
— Cloramfenicol racemic a 100 g . . . . .	cut.	344,00	252,00
— Clorovit pulbere × 250 g . . . . .	pungi	52,50	35,00
— Denervin × 10 fiole a 5 ml . . . . .	cut.	8,80	7,00
— Fosfotonic soluție × 50 fiole a 20 ml . . . . .	„	187,00	75,00
— Fasciosan bovin pulbere . . . . .	kg.	18,75	11,00
— Fasciosan ovin capsule × 100 . . . . .	cut.	40,00	30,00
— Fenobent pulvis . . . . .	kg.	31,20	21,00
— Galisan a 100 comprimate . . . . .	cut.	14,60	8,00
— Galisan pulbere a 100 doze . . . . .	„	7,60	6,70
— Galisan pulbere a 500 doze . . . . .	„	32,80	31,00
— Gonacor 5 fiole × 500 UI . . . . .	„	22,50	13,00
— Glucoză 33% × 10 fiole a 100 ml . . . . .	„	80,00	52,00
— Glucoză 40% × 10 fiole a 100 ml . . . . .	„	85,00	60,00
— Galifuran pulbere . . . . .	kg.	53,00	8,00
— Gonacor retard 5 fiole × 1000 UI . . . . .	cut.	35,50	22,00
— Iodisept × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	98,00	60,00
— Iodisept × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	148,00	90,00
— Kalium permanganic × 100 comprimate . . . . .	„	6,00	3,00
— Metenamin 25% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	70,00	60,00
— Morfină 5% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	215,00	160,00
— Manis pulvis × 100 g . . . . .	„	14,70	11,00
— Natrium kakodilic 20% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	109,00	100,00
— Nitrofurantol × 100 bujiuri . . . . .	„	176,25	74,00
— Oleum camforat 20% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	80,00	70,00
— Osmatin unguent . . . . .	kg.	41,00	21,00
— Pilocarpină 1% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	cut.	70,00	65,00
— Procaină 2% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	45,00	35,00
— Procaină 2% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	60,00	55,00

Denumirea produsului și caracteristicii tehnice	U/M	Preț cu amănunt — Lei	
		Vechi	Nou
— Procaină 4% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	55,00	40,00
— Procaină 4% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	65,00	60,00
— Progesteron × 20 mg. × 100 fiole a 2 ml . . . . .	„	70,00	65,00
— Progesteron × 50 mg × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	135,00	125,00
— Presoxin × 100 fiole a 1 ml . . . . .	„	110,00	30,00
— Presoxin × 5 fiole a 10 ml . . . . .	„	21,75	2,50
— Pentetratol × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	850,00	180,00
— Pasersan pulvis . . . . .	kg.	830,00	180,00
— Romergan 2,5% × 100 fiole a 5 ml . . . . .	cut.	197,00	90,00
— Ruminol × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	126,00	100,00
— Ser fiziologic × 50 fiole a 20 ml . . . . .	„	60,00	35,00
— Solvocilin × 10 fiole a 20 ml . . . . .	„	475,00	315,00
— Sulfatiazol 20% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	140,00	100,00
— Sulfatiazol 20% × 10 fiole a 50 ml . . . . .	cut.	60,00	50,00
— Suzotril × 50 fiole a 20 ml . . . . .	„	227,00	170,00
— Suzotril pulvis a 500 g . . . . .	„	170,00	124,00
— Sulfococcidin soluție × 1000 ml . . . . .	flac.	226,00	216,00
— Trovamil × 50 fiole a 20 ml . . . . .	cut.	585,00	470,00
— Tricoflîn B-1000 g . . . . .	flac.	19,50	18,00
— Tripedin × 1.200.000 UI . . . . .	„	6,00	4,00
— Tetraxin omogenizat pulveri . . . . .	MUI	1305,00	920,00
— Tinctură de iod . . . . .	kg.	55,00	22,50
— Unguent ihtiolat tub × 20 g . . . . .	tub	1,55	0,90
— Unguent sulfamidat 10% × 20 g . . . . .	„	3,00	1,25
— Unguent tripaflavin × 400 g . . . . .	borc.	16,85	14,00
— Vasoperif 1% × 100 fiole a 1 ml . . . . .	cut.	67,50	25,00
— Vasoperif 1% × 100 fiole a 10 ml . . . . .	„	110,00	45,00
— Vitamina A + D <sub>2</sub> × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	1175,00	445,00
— Vitamina A + E × 100 fiole a 5 ml . . . . .	„	1046,00	390,00
— Vitamina A hidrosolubilă × 100 ml . . . . .	flac.	113,00	80,00
— Vitamina K <sub>1</sub> × 50 ml . . . . .	„	6,00	2,40
— Vitamina K <sub>2</sub> × 100 ml . . . . .	„	8,40	4,00
— Vitamina A + D <sub>3</sub> + E hidrosolubilă × 100 ml . . . . .	„	57,00	40,00
— Vitamina K <sub>1</sub> × 50 fiole a 10 ml . . . . .	cut.	57,50	25,00
— Vitamina K <sub>2</sub> furajeră . . . . .	kg.	1265,00	615,00
— Vitolin soluție a 6 flacoane . . . . .	cut.	87,00	74,00
— Zoodermin unguent × 100 g . . . . .	borc.	6,90	6,00
— Avimin pulbere . . . . .	kg.	25,00	20,00
— Gailfort pulbere . . . . .	„	4,50	3,00
— Formin pulbere . . . . .	„	18,00	15,00
— Zoofort tip A-1 pentru pui carne 0—35 zile . . . . .	tone	19026,00	18130,00
— Zoofort tip A-2 pui carne 35 zile pină la livrare . . . . .	„	16513,00	15730,00
— Zoofort tip A-3 pui înlocuire 0—42 zile . . . . .	„	17262,00	16450,00
— Zoofort tip A-4 pui înlocuire 43—49 zile . . . . .	„	15149,00	14430,00
— Zoofort tip A-5 găini ouă consum . . . . .	„	10834,00	10320,00
— Zoofort tip A-6 găini ouă incubare . . . . .	tone	15832,00	15130,00
— Zoofort tip P-1 porci 0,45 zile . . . . .	„	25861,00	24640,00
— Zoofort tip P-2 porci 46—85 zile . . . . .	„	21283,00	20280,00
— Zoofort tip P-3 porci 25—60 kg . . . . .	„	9176,00	8740,00
— Zoofort tip P-4 porci 60—110 kg . . . . .	„	7664,00	7250,00
— Zoofort tip P-5 scroafe lactante + vierii . . . . .	„	10909,00	10400,00
— Zoofort tip P-6 scroafe gestante . . . . .	„	13743,00	13100,00
— Zoofort tip T-2 viței sugari . . . . .	„	11412,00	10870,00
— Zoofort tip T-3 viței 71—300 zile . . . . .	„	6150,00	5860,00
— Zoofort tip T-4 vaci lapte stabulație . . . . .	„	7112,00	6780,00
— Zoofort tip T-5 vaci gestație ultimele 2 luni . . . . .	„	9021,00	8600,00
— Zoofort tip T-6 tauri . . . . .	„	6979,00	6650,00
— Zoofort tip 0-1 miei la îngrășat . . . . .	„	4920,00	4690,00

Aceste medicamente și biostimulatori se pot procura de unitățile crescătoare de animale, precum și de crescători individuali prin filialele interjudețene, farmaciile veterinare și depozite județene ale întreprinderii de aprovizionare cu produse de uz zoo-veterinar — D.G.A.T.M., precum și la punctele de aprovizionare de pe lângă circumscripțiile veterinare.



Frumusețile neasemuite ale Delta Dunării, pitorescul și bogățiile sale naturale, flora și fauna sa recunoscută, i-au conferit calitatea de unicat european tentant pentru explorare, din cele mai îndepărtate timpuri și pînă în zilele noastre. Valoroselor scrieri ale unei întregi pleiade de literați și oameni de știință începînd cu Herodot, Strabon și Pliniu cel Bătrîn (f.e.n.) și continuînd cu Grigore Antipa, S. Mehedint, Tr. Săvulescu, Gh. Mirică, Al. Vlahuță, Gala Galaction, Mihail Sadoveanu și mulți alții, li s-au adăugat, în anii noștri, numeroase studii complexe elaborate de colective alcătuite din cei mai competenți specialiști.

Dar, cu toate realizările obținute în ultimii ani, acțiunile nesincronizate ale unităților care funcționau în Delta — 16 sectoare economice și Academia R.S.R. — nu erau în măsură să asigure dezvoltarea armonioasă a diferitelor activități, heterogene ca preocupări dar unitare ca scop, **Valorificarea complexă și cit mai eficientă a imenselor resurse naturale de care dispune Delta Dunării.**

Ca urmare a dialogului viu, a consultării directe pe care conducerea partidului și statului nostru o realizează în toate domeniile de activitate cu masele de oameni ai muncii, cu organele puterii locale — în baza unor ample studii tehnico-economice efectuate de comisia economică a comitetului județean de partid Tulcea și de instituții centrale — s-a ajuns la concluzia că înființarea unui organism unic, care să conducă și să coordoneze întreaga activitate desfășurată în Delta, reprezintă o necesitate absolută. În asemenea împrejurări, la 1 mai 1970 a fost semnat actul de naștere al Centralei „Delta Dunării”, cu sediul în orașul Tulcea, subordonată Departamentului industriei alimentare.

— În cadrul centralei noastre, ne spunea **ing. Emil Culeșan**, director cu problemele de producție, funcționează întreprinderi cu gestiune economică proprie sau internă, fiecare din ele profilată pe diferite activități cum sînt: piscicultură, stuficultură, agricultură, silvicultură, construcții și reparații de utilaje și nave, învățămînt profesional și cercetare științifică. Exprimată procentual după modul de folosință, cele 442 300 de hectare, pe cit se întinde Delta, sînt repartizate în proporție de 44% stuf-pisciculturii, 28,2% pisciculturii, 13,3% agriculturii, 3,6% silviculturii, 8,8% rezervațiilor naturale și locurilor de refugii și 2,1% altor folosințe.

Vizitînd Centrala „Delta Dunării”, ne-am oprit mai întîi la **Întreprinderea de pescuit și piscicultură**, care a luat ființă o dată cu centrala, prin contopirea a trei unități: Tulcea, Sulina și Jurilovca. Așa cum ne-a informat **ing. Ștefan Pavel**, director adjunct al întreprinderii, activitatea piscicolă vizează exploatarea bunurilor naturale și a celor amenajate în crescătorii furajate și nefurajate. Pescuitul în bunuri naturale — în ape dulci — se efectuează în întreaga Delta și în complexul Razelm. În afară de aceasta, de la brațul Sulina și pînă la grindul Chituc, se practică pescuitul marin, de coastă.

O mare atenție se acordă în prezent extinderii pescuitului în bunuri amenajate. Este și firesc, pentru că, în timp ce de pe o suprafață de circa 300 000 ha se realizează 40% din producția totală de pește, numai 10 000 ha amenajate asigură restul de 60%. Potrivit extinderii amenajărilor piscicole, în anul 1975 ponderea acestora în realizarea producției totale de pește va spori de la 60% la 80%. Și-au creat de-acum o bună faimă crescătoriile de pește furajate de la Calica, Sarinasuf, Stîpoc I, Obretin, Tauc, Toprachioi și altele, sau cele nefurajate de la Rusca, Periteașca, Perișov I, Dunavăț, I. Carasuhat, Obretin, Holbina I, Babadag etc. Intregul proces de pescuit se află astăzi în plină modernizare. La confecționarea plaselor, locul bumbacului este luat de firele de relon, durabile, rezistente, frînghiile de cîneșă sînt înlocuite cu terom, un poliester fabricat la Iași, pescuitul marin este dotat cu vase motorizate, în crescătorii și pepiniere combaterea vegetației și distribuirea furajelor se face prin mijloace mecanice.

Un scurt popas la secția „milla 35” condusă de tovarășul **Ion Ignat** ne-a oferit prilejul ca din cei 73 de pescari ai secției să cunoaștem adevărați recordiști. În primul trimestru, față de sarcina individuală de 720 kg de pește, pescari ca Taras Parafinov, Ioan Epifan, Haralambie Timofei, Trofim Vidinei, Martin Pituh și alții, au pescuit între 2 600 și peste 3 200 kg de pește. În acest fel, față de planul de 80 de tone, secția a putut livra statului 265 de tone în primul trimestru al acestui an.

În continuare, ne-am oprit la **Întreprinderea de exploatare și valorificare a stufului**, care are sarcina asigurării materiei prime necesare Combinatului de celuloză și hîrtie de la Brăila. Prin amabilitatea **ing. Vasile Stănuță**, directorul întreprinderii, am putut consemna detaliile și din acest domeniu de activitate. La asigurarea producției de stuf își aduc contribuția patru unități de exploatare și o unitate de transporturi. Pentru asigurarea bazei materiale a producției de stuf, statul a investit peste un miliard de lei, putîndu-se realiza astfel peste 200 km de diguri, 800 km de canale, 140 ha. de platforme tehnologice, instalații hidrotehnice cu capacitatea de peste 40 mc de apă pe secundă, trei așezări de producție și peste 10 alte lucrări, dintre care ecluza de la Iacubova este a doua, ca mărime din țară, după cea de la Porțile de Fier. Întreprinderea mai dispune, de asemenea, de o vastă gamă de utilaje necesare recoltării stufului și de un parc naval. De la începutul activității și pînă în prezent s-au recoltat peste 1,9 milioane de tone de stuf, din care s-au extras circa 600 000 tone de celuloză. Față de potențialul anual de 200 000—250 000 de tone de stuf industrial, deocamdată însă se recoltează, în medie circa

Vă prezentăm:

## CENTRALA DELTA DUNĂRII

150 000 de tone. Și, aceasta pentru că recoltarea stufului din zone mocirloase, acoperite cu ape pînă la 30—40 cm, nu este încă posibilă. Așa cum ne arăta **ing. Stănuță**, mecanizarea, în continuare, a procesului de recoltare, manipulare și încărcare în ceamuri, extinderea în cultură a unor soiuri productive de stuf, va permite ca, pînă în anul 1975, producția anuală de stuf să se poată apropia de potențialul real. **Agricultura în Delta Dunării** are ca bază materială circa 25 000 ha. din care 4 500 ha de teren arabil, circa 100 ha de vie și pomi, iar restul, de peste 20 000 ha, de pășune.

Prin cele șapte ferme ale sale **Întreprinderea agricolă de stat Chilia** este cea mai reprezentativă unitate din acest sector de producție. Pe cele 4 500 ha de teren arabil, din care 1 300 sînt irigate, predomină culturile furajere — porumb, orz, ovăz, borceag și lucernă. Directorul centralei ne relatează că, prin îndiguirea în următorii ani a cel puțin 3 000 ha, în afara necesarului sectorului zootehnic se va putea asigura pe plan local și o mare parte din concentratele solicitate de pepinierele și crescătoriile piscicole amenajate în Delta. Dezvoltarea zootehniei — reprezentată acum prin circa 6 000 de bovine, din care 1 000 de bubaline, circa 10 000 de porci (plan carne) și 5 000 de ovine, efective cu mult sub posibilitățile reale de întreținere — rămîne, fără îndoială, una din căile certe de sporire a valorilor materiale pe care le poate asigura Delta Dunării.

**Silvicultura Deltei** ne-a fost prezentată de **ing. Constantin Crișan**, șeful Ocolului silvic Tulcea și **ing. Ștefan Ionescu**, de la aceeași unitate. Mai întîi trebuie să arătăm că, prin subor-

donarea ocolului la Centrala „Delta Dunării” aceasta a preluat și sarcinile cu privire la exploatarea lemnului. Obiectivele principale ale activității desfășurate pe cele circa 20 000 ha — cit cuprinde sectorul silvic — le constituie înobilirea pădurilor din Delta prin introducerea și extinderea speciilor de valoare, repede crescătoare, poplul euro-american și salcia selecționată, valorificarea superioară a masei lemnoase printr-o sortare judicioasă, consolidarea nisipurilor din grindurile marine între Chilia, Sulina și Sf. Gheorghe, ocrotirea și valorificarea superioară a vinatului și stabilirea unui echilibru biologic în fauna Deltei. Anual, se valorifică 35 000—40 000 mc de lemn și se fac împăduriri pe circa 800 ha îndeosebi cu popl în incintele stuficole.

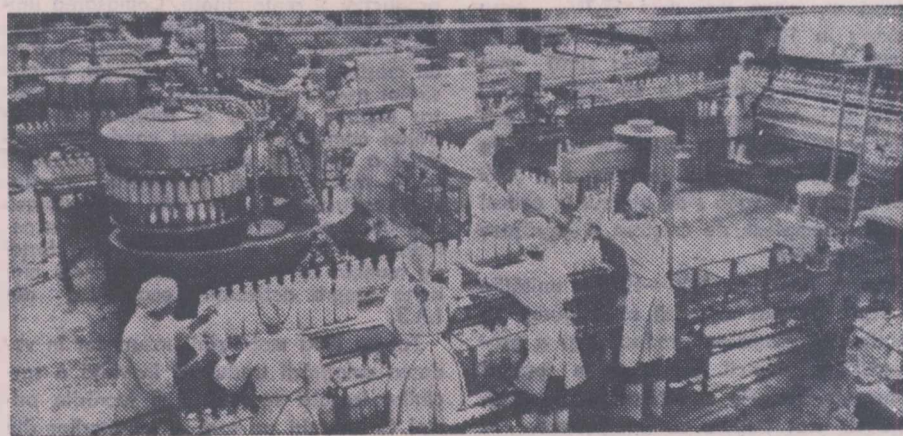
Așezată în calea a cinci drumuri de migrație, Delta adăpostește milioane de păsări din primăvară și pînă în toamnă. În afară de 100 de specii de proveniență extraeuropeană, aici poposesc peste 300 de specii de păsări, multe din ele cum sînt pelicanii, egretele mari și mici, stîrcii lopătari, califanul alb și roșu, arozeta, piciorongul etc., fiind declarate monumente ale naturii. O serie de animale cu blană prețioasă ca nurca, vidra, hermelina și altele îmbogățesc patrimoniul faunistic al Deltei. Din păcate însă, o serie de instituții centrale de turism și de alt profil, subestimează această incalculabilă bogăție naturală. nu instituie cele mai severe măsuri privind ocrotirea unor asemenea valori și asigurarea securității rezervațiilor. Un început bun, realizat o dată cu înființarea centralei, îl constituie reglementarea vinatului păsărilor aparținînd speciilor ihtiofage.

Un aport însemnat în activitatea centralei aduce **Întreprinderea de construcții-reparații de nave și utilaje**, care efectuează reparații capitale și medii la nave de diferit tonaj, inclusiv la cele de pescuit oceanic, construcții de utilaje pentru recoltarea stufului, piese de schimb și utilaje tehnologice pentru industria alimentară. O școală profesională mecanică asigură centralei o parte din personalul calificat necesar în diferite sectoare de producție.

Activitatea complexă și multilaterală a Centralei „Delta Dunării” se sprijină pe o temeinică bază științifică desfășurată de **Institutul de cercetări și proiectări pentru Delta Dunării**. El a fost înființat prin comasarea stațiilor de cercetări care activau în Delta (Stațiunea stuficolă de la Măliuc, Stațiunea de cercetări piscicole din Tulcea, Stațiunea de cercetări silvo-cinegetice) precum și a unor activități și colective din alte institute de specialitate din București. Tematica institutului, așa cum ne arăta **ing. Daniil Cornei**, director adjunct științific, cuprinde cercetări privind biologia stufului și dezvoltarea operațiunilor de mecanizare în recoltare, balotare și transport, dezvoltarea pisciculturii, a agriculturii și silviculturii, a cinegeticii, a tuturor activităților specifice Deltei. În atenția conducerii institutului și a centralei stă înființarea urgentă a unor laboratoare de agricultură și zootehnie, sectoare de activitate slab reprezentate pînă în prezent în Delta.

În legătură cu utilitatea și oportunitatea organizării aici, la Tulcea, a unei Centrale a Deltei Dunării, din discuția purtată cu tovarășul **Teodor Coman**, prim secretar al Comitetului județean P.C.R., președintele comitetului executiv al Consiliului popular al județului Tulcea, am reținut una din cele mai atocuprinzătoare concluzii: „după mai puțin de un an de activitate, rezultatele sînt promițătoare, colaborarea între diferite sectoare economice se consolidează, începutul este bun”.

Ing. Lucian ROȘCA



La fabrica de produse lactate din București, imbutelierea laptelui se realizează pe bandă rulată, în condiții optime de igienă.

## Recomandări ale

I.C.V.B. „Pasteur”

## Medii de cultură speciale

În prezent, atît laboratoarele veterinare județene, cit și stațiunile pentru controlul alimentelor de origine animală întîmpină greutăți în procurarea unor medii speciale folosite pentru selectarea și tipizarea enterobacteriilor.

Pe linia sprijinirii permanente a laboratoarelor veterinare, I.C.V.B. „Pasteur” le pune la dispoziție medii speciale pentru îmbogățire, selecție și tipizare a enterobacteriilor, după cum urmează:

### MEDII DE ÎMBOGĂȚIRE

Mediul Kauffmann — Müller, care asigură posibilități maxime de dezvoltare a enterobacteriilor și inhibă creșterea celorlalți germeni gram pozitivi. Se livrează în flacoane de 250 ml capsulate metalic și etichetate, sau în tuburi, la cerere.

### MEDII SELECTIVE

Mediul SS care, între alte componente, conține liosulfat de sodiu și verde brillant, ceea ce-i conferă o mare putere selectivă, dînd rezultate bune în izolarea enterobacteriilor, atît pentru cele lactozo-negative sau pozitive, cit și pentru cele producătoare de H.S. Se livrează în flacoane de 250 ml capsulate metalic, iar înainte de folosire se topește într-o baie marină.

Mediul Kristensen, care conținînd și soluție de verde brillant în proporție de 0,5 gr/100 ml, dă posibilitatea selectării germeilor lactozo-pozitivi și lactozo-negativi.

În afară de virarea culorii, acest mediu prezintă și avantajul că asigură în bune condițiuni și facultatea de aglutinare a germeilor, în felul acesta putîndu-se determina direct formula antigenică a lor. Mediul se livrează cite 200 ml în flacoane de 250 ml capsulate metalic.

Mediul Drigalsky, se prezintă sub formă de gel, de culoare albastră și se folosește pentru diferențierea germeilor Salmonella de B. coli; se livrează în flacoane de 250 ml capsulate. Datorită conținutului său în cristal violet, este inhibată creșterea majorității bacteriilor gram pozitive.

Mediul Mak Conkey se prezintă sub formă de gel de culoare roșu-brun, fără sediment, și se livrează în flacoane de 250 ml capsulate. Înainte de folosire, se introduce într-o baie marină pentru topire. Acest mediu se recomandă pentru izolarea și numărarea enterobacteriilor din apă, lapte, produse alimentare, urină, praf și pastă de ouă, precum și în analiza bacteriologică a fecalelor.

### MEDII DE TIPIZARE

Mediul manită-mobilitate se livrează în flacoane de 250 ml capsulate, al căror conținut, sub formă de gel, de culoare maron-roșatic, fără sediment la fundul flaconului, se conservă la frigifer (+4 — +8° C).

În acest produs, baciliile mobili difuzează numai pe linia de însămînțare, tulburînd astfel mediul, iar cei cu mobilitate mai slabă difuzează mai puțin. Tot cu ajutorul acestui mediu se poate pune în evidență fermentarea manitolului și prezența nîtrului, în cazul în care bacteria conține nîtratază.

Mediul uree-indol are aspectul unui lichid limpede, colorat în galben spre roz, fără suspensii sau sediment, și se livrează în flacoane de 250 ml capsulate metalic. Avînd un pH final de 6,5—6,7, mediul este foarte indicat în determinarea proprietăților biochimice (urează-indol) la enterobacteriacee și se păstrează la +4 — +8° C.

Mediul lactoză-glucoză — SH: se prezintă sub forma unui gel maron-roșcat, fără sediment, și se livrează în flacoane capsulate de 100 ml, deoarece, după topire, trebuie folosit în citeva zile pentru a se obține rezultate bune. Păstrat la întuneric și la temperatură de +4 — +8° C, are o valabilitate de 180 zile de la data preparării.

★

Toate aceste produse se prepară la I.C.V.B. „Pasteur” și se pot procura de la D.G.A.D., Întreprinderea 17, București, Str. 7 Drumuri nr. 4.





Inginerul Ion Vlad

pe calea autodepășirii. Perseverența în a căuta „noul” care se potrivește cel mai bine condițiilor din insulă și aplicarea cu curaj a acestuia au permis afirmarea rapidă a întreprinderii, a întregului colectiv, pe firamentul realizărilor agriculturii noastre socialiste. A folosit din plin rezultatele cercetării științifice. Încă din 1965, pe cimpuri experimentale au fost încercate, an de an, soiuri capabile să dea producții mari în condiții diferite de fertilizare și erbicidare. S-a urmărit ca, în condițiile specifice ale fiecărei ferme, iar în cadrul acestora pe fiecare tip de sol, să se stabilească dozele optime de fertilizare, densitatea optimă a plantelor, uniformitatea pe rând a acestora și amplasarea rațională a fiecărui hibrid. Încercările au dat posibilitatea formării unei concepții proprii referitoare la alegerea soiurilor ce răspund cu eficiență maximă la condițiile de teren. Astfel, au fost și sînt folosiți cu succes hibridii HD 208, HS 330 și HD 405, urmînd ca în acest an să fie folosit și HS. 400.

— O altă măsură care a preocupat și preocupă pe specialiștii noștri — ne spunea inginerul Vlad — se referă la

mare, pe circa 21 000 de ha cultivate de porumb a fost folosită erbicidarea totală cu Hungazin, renunțîndu-se la sapă și cultivator. Pe baza experimentărilor proprii se folosește cu succes și erbicidul românesc 2,4 D.

Stăruința de a lucra într-un mod cât mai eficient este demonstrată și de folosirea unor dispozitive pentru erbicidare, realizate în cadrul întreprinderii, care au o productivitate de 3—4 ori mai mare decît utilajele clasice. Un singur dispozitiv realizează zilnic 30—50 ha, fapt care permite economisirea a numeroase tractoare și forță de muncă. Operația de erbicidare se face astfel într-un timp record.

Agrotehnica este pretutindeni la înălțime. O mare atenție se acordă calității arăturii și, în special, nivelării acesteia. Și aici și-a spus cuvîntul creația specialiștilor. Au fost construite o serie de nivelatoare. Cu ajutorul lor și al altor utilaje se asigură un pat germinativ uniform, de bună calitate, cu costuri reduse. De altfel, una din preocupările specialiștilor de aici este nu numai obținerea de producții sporite, ci și reducerea costurilor. Producția anului trecut a fost obținută la prețuri de cost bune: cu 568 lei tona de grâu și 494 lei tona de porumb. Ele atestă preocuparea pentru judicioasa gospodărire a fondurilor și materialelor. Trimestrial, dar mai ales lunar, inginerul Vlad Ion, împreună cu specialiștii din ferme fac analiza critică a rezultatelor obținute în perioada care a trecut, insistînd asupra costurilor. „În agricultură — ne mărturisise ing. Ion Vlad — nu e suficient să fii un bun agronom, ci și un bun organizator și, mai ales, un bun economist”. Această optică scoate în evidență preocupările multiple ale acestui om îndrăgostit de meseria sa.

Dar, ceea ce caracterizează cel mai mult pe inginerul Ion Vlad este prevederea. Succesele sale, ale unității în care lucrează, ale colectivului pe care-l conduce derivă din această prefigurare a viitorului, din dorința de a determina, conduce și stăpîni procesul de producție.

Recoltatul și transportul producției, de exemplu sînt lucrări care cer o bună organizare a muncii, o mare operativitate. Dacă ne gîndim că cele circa 190 000 tone de porumb trebuie recoltate, în-

cărcate în mașini, apoi descărcate la bazele de recepție iar de aici din nou transportate spre stațiile de cale ferată sau porturi, ne putem imagina ce volum de mijloace de transport și forță de muncă sînt necesare. Și, totuși, aceste acțiuni, datorită prezidenției, organizării în detaliu, decurg normal.

Dar oamenii de aici, în frunte cu directorul, consideră că producția s-ar putea desfășura cu o eficiență și mai bună. „Apreciez — arăta la consfătuirea pe țară a lucrătorilor din I.A.S. inginerul Ion Vlad — că avem mari posibilități de reducere a costurilor. Socotesc că prin consolidarea digurilor, care ne pot feri de situații de genul celor din anul trecut, am putea să punem altfel problema rentabilizării producției de porumb. Mă gîndesc la continuarea fluxului tehnologic prin construirea unor fabrici de nutrețuri combinate, stații de uscare a furajelor verzi, complexe de creștere și îngrijire a porcilor, a batoare etc., astfel încît produsul nostru să nu mai fie porumbul boabe ci carnea sau preparatele din carne. Astfel s-ar înălțura transporturile costisitoare, pentru care noi mobilizăm toamna circa 60 de șleperi și peste 1000 de autocamioane. Implicit am reuși să reducem și mai mult prețul de cost al porumbului, să obținem noi produse de mare valoare”.

Sînt gîndurile unui om căruia, pentru merite deosebite în întreaga activitate desfășurată, pentru contribuția personală adusă la dezvoltarea și rentabilizarea întreprinderii pe care o conduce, i-a fost conferit titlul de „Erou al Muncii Socialiste” și medalia de aur „Secera și Ciocanul”.

Rezultatele anului trecut l-au adus I.A.S. Insula Mare a Brăilei, pentru a doua oară, titlul de unitate fruntașă în întrecerea socialistă pe țară. În zilele următoare i se vor decerna Steagul și Diploma de onoare ale Uniunii Generale a Sindicatelor din R. S. România.

Acum, inginerul Ion Vlad și colectivul pe care îl conduce desfășoară din plin o nouă bătălie: bătălia pentru prima recoltă a primului an din noul cincinal. Cu toții vor să consolideze prestigiul cîștigat pe merit.

Eugeniu GORCEA

## „A PERSEVERA” — verbul care înnobilează titlul de inginer

Situată între brațul Vilciu și albia Dunării Vechi, Insula Mare a Brăilei a apărut pe harta noilor realizări din domeniul îmbunătățirilor funciare, în 1964. Cunoscută pînă mai ieri sub numele de Balta Brăilei, fosta împărăție a apelor a devenit, în ultimii ani o cîmpie fertilă, o adevărată „cetate” a cerealelor, Balta a cedat marii bătălii desfășurate pentru valorificarea acestui ținut care și-a ținut ascunse imensele bogății ani și ani de-a rîndul.

Unul din eroii acestei bătălii, care a pus, încă din 1964, umărul și sufletul în bătălia pentru introducerea de noi pămînturi în circuitul agricol este și inginerul agronom Ion Vlad, actualmente director la Întreprinderea agricolă de stat care poartă numele incintei îndiguite — Insula Mare a Brăilei. Unul din cei mulți care au luat cu asalt terenurile înțelenite. Unul din cei mulți, care nu s-a mulțumit cu ce a realizat cîndva, ci a continuat, în ciuda tuturor obstacolelor, să „scoată” la iveală și să pună în valoare potențele latente ale acestui pămînt. Înconjurat de oameni de nădejde, care l-au înțeles și ajutat, inginerul Ion Vlad a reușit să facă din I.A.S. Insula Mare a Brăilei o unitate fruntașă. Ca urmare a activității rodnice a acestui colectiv sudat, I.A.S. Insula Mare a Brăilei a obținut, în 1969, Steagul roșu și Diploma de întreprindere fruntașă în întrecerea socialistă pe țară. În acel an, ea obținuse de pe cele cca 35 000 ha o producție medie de porumb de 5 144 kg la hectar în condiții de neirigare. Rezultatele n-au fost întimplătoare. Perseverența în dobîndirea unor recolte tot mai bogate s-a materializat, în 1970, anul de încercare a tăriei acestor oameni inimoși, într-o producție de porumb și mai bună — 5 422 kg boabe STAS la hectar. Producții mari s-au obținut și la grâu, orz, ovăz, floarea-soarelui, soia etc, demonstrînd că nici stihile dezlănțuite în mai, anul trecut — este vorba de inundații — nu pot înfrînge dîrzenia acestor oameni minunați. Ei au ieșit învingători în momentele culminății de viitor dar nu s-au mulțumit cu atât. Au continuat cu tenacitate să „obligă” pămîntul să fie mai rodnic, mai bogat, mai darnic, iar rezultatele nu s-au lăsat așteptate. O producție globală de 369 milioane de lei, 220 milioane lei producție marfă, un beneficiu de peste 65 milioane în 1970, demonstrează hărnicia și priceperea acestor gospodari.

La recenta consfătuire pe țară a lucrătorilor din I.A.S., inginerul Ion Vlad arăta că „în obținerea acestor rezultate, pe lîngă potențialul ridicat al acestor pămînturi, au avut un rol deosebit priceperea lucrătorilor noștri, inițiativa și operativitatea cu care au lucrat, stăruința tuturor de a birui greutățile”. Perseverența și tenacitatea caracterizează din plin și pe directorul unității. El s-a impus prin pricepere profesională, canalizînd eforturile întregului colectiv

întreținerea corespunzătoare a culturii. N-am așteptat rețete universale valabile ci am considerat că aplicarea celor mai bune tehnologii, corespunzătoare condițiilor de aici este o datorie și un atribut al specialiștilor din „insulă”. Ca ur-

(Urmare din pag. 1)

Sporirea producției, a productivității muncii, alături de aplicarea măsurilor de economisire a fondurilor au contribuit la îmbunătățirea rezultatelor economico-financiare ale fermelor și întreprinderilor agricole de stat.

Succesele deosebite în agricultura de stat confirmă justetea politicii partidului și statului nostru de dezvoltare a agriculturii de stat. Ele sînt rodul aplicării consecvente a hotărîrilor partidului, în mod deosebit a măsurilor stabilite de plenara C.C. al P.C.R. din martie 1967 privind îmbunătățirea planificării, organizării, conducerii și finanțării în I.A.S. Perfecționarea activității pe planuri multiple, dar în deosebi trecerea specialiștilor la conducerea nemijlocită a procesului de producție din ferme, au creat condiții propice afirmării inițiativei creatoare, au determinat creșterea răspunderii personale a cadrelor față de rezultatele finale ale producției.

S-a adîncit, în același timp, concentrația și specializarea producției. În lumina orientărilor date de conducerea de partid, agricultura de stat a înaintat ferm pe calea ce duce la întreprinderea de tipul complexului agroindustrial, a combinatului agroindustrial integrat, caracterizată prin indici de eficiență economică ridicată. Practic, în 1967 existau în I.A.S. — 2 559 ferme din care 454, deci 17,7%, erau mixte; în 1970 din numărul total de 3 304 ferme doar 96 (2,9 la sută) mai aveau caracter mixt. La sfîrșitul anului 1970, întreaga producție de carne de pasăre și de ouă, circa 80% din carnea de porc, 85% din carnea de taurine și 55% din laptele de vacă s-au obținut în cadrul marilor complexe de creștere și îngrijire a animalelor.

Pentru perioada 1971—1975, unitățile agricole de stat urmează să asigure, în continuare, creșterea producției și a productivității muncii. Expresată în prețuri constante, fermele și întreprinderile agricole de stat trebuie să înregistreze, în 1975, o producție globală cu 62% mai

## I. A. S. PROMOTORE ALE PROGRESULUI TEHNIC

mare decît în anii 1966—1970, cunoscînd un ritm mediu de creștere de 10,2%, din care 7,9% la producția vegetală și 13,3% la cea animală.

În vederea continuei dezvoltări — cantitative și calitative — a bazei tehnico-materiale a unităților agricole de stat, acestora le-au fost asigurate însemnate fonduri pentru investiții. Față de perioada 1966—1970, cînd în ansamblul fermelor și întreprinderilor agricole de stat au revenit investiții în valoare de 8 300 lei pe fiecare hectar agricol complex cultivat, vor reveni, în 1971—1975, cu aproape 50% mai mult. Creșterea este de natură să ne edifice asupra posibilităților mari create agriculturii de stat în acest cincinal. În același scop, au fost luate măsuri menite să asigure adîncirea în continuare a procesului de concentrare și specializare a producției, să pună și mai deplin în valoare posibilitățile existente de creștere a producției și rentabilității. Comasarea unităților agricole în 145 întreprinderi, crearea trusturilor cu statut de centrală — trustul creșterii și îngrijirii porcinelor, al păsărilor pentru ouă și carne, al serelor pentru legume și flori, al fabricilor de nutrețuri combinate — apoi conducerea directă a unităților de către Departamentul I.A.S., toate asigură apropierea conducerii centrale de producție, favorizează mai buna gospodărire a pămîntului, a celorlalte mijloace de producție și a forței de muncă, cu consecințe dintre cele mai bune asupra activității economice din I.A.S.

Tot pe linia mobilizării resurselor în vederea asigurării traducerii în viață a sarcinilor trasate se înscriu și lucrările primii Consfătuiri pe țară a lucrătorilor din întreprinderile agricole de stat, organizate

din inițiativa și cu sprijinul conducerii de partid și de stat, care au supus unei analize critice, exigente, realiste, stăruite de lucru din diferitele ramuri și sectoare ale întreprinderilor agricole de stat.

Cu acest prilej, muncitorii, tehnicienii, inginerii agronomi, horticultorii și zootehniștii, medicii veterinari și economiștii din ferme și întreprinderi, au dezbătut problemele majore privind intensificarea producției, promovarea și mai rapidă a progresului tehnic, generalizarea tehnologiilor moderne precum și a celor mai adecvate forme de organizare științifică a producției și a muncii, care pot contribui la sporirea continuă și substanțială a aportului unităților agricole de stat la dezvoltarea agriculturii noastre socialiste și a întregii economii naționale.

Complexul de măsuri și indicații, concluziile și hotărîrile importante privind activitatea de viitor care s-au formulat la consfătuirea pe țară a lucrătorilor din I.A.S. vor asigura, prin traducerea lor în viață, un nou pas înainte pe calea progresului întreprinderilor agricole de stat, astfel încît acestea să-și poată îndeplini cu cinste sarcinile de mare răspundere trasate de partid pentru actualul cincinal.

Lucrătorii din I.A.S. întîmpină semicentenarul P.C.R. cu un avînt tot mai puternic în întrecerea socialistă, pentru dobîndirea unor producții superioare, mai ieftine, de calitate. Toată priceperea și energia lor sînt puse în slujba sporirii continue a eficienței economice. Prin aplicarea creatoare la condițiile țării noastre a tot ceea ce este mai nou și mai înaintat în știința și practica agricolă, lucrătorii din I.A.S. dau viață angajamentului de a se obține, peste actualele prevederi ale cincinalului, un milion de tone de cereale, 100 000 tone de legume, 50 000 tone de struguri și fructe, 120 000 tone de carne, 500 000 hl de lapte și 300 milioane de ouă — produse ce însumează circa 3,5 miliarde de lei producție-globală. Amplificarea eforturilor pentru realizarea integrală a acestor obiective constituie cel mai prețios omagiu închinat aniversării semicentenarului, adus Partidului Comunist Român, făuritorul și inspiratorul tuturor victoriilor poporului nostru.



## Măsuri hotărâtoare

(Urmare din pag. 1-a)

aplicat un complex tehnologic și organizatoric nou, care să valorifice cu eficiență maximă amenajările făcute, factorul apă, asigurându-se sporuri de recoltă corespunzătoare. Este necesar, așadar, un șir întreg de măsuri care, aplicate în ansamblul lor, pot avea eficiența dorită. Experiența multor I.A.S.-uri și cooperative agricole a demonstrat că în condiții de irigare se obțin producții mari și cu eficiență economică maximă numai acolo unde s-au asigurat cadrele necesare, baza materială corespunzătoare, semințe din soiuri specifice, lucrări de întreținere și o organizare adecvată a muncii.

În aceste zile, atenția specialiștilor, a conducerilor unităților trebuie concentrată spre asigurarea tuturor condițiilor cerute de folosirea deplină, cu randament maxim, a suprafețelor amenajate pentru irigație, aceasta cu atât mai mult cu cât precipitațiile din iarnă și din această primăvară au asigurat o rezervă minimă de apă în sol; în multe locuri, aceasta se găsește la limita capacității de cimp și ea poate fi repede consumată de intrarea în vegetație a plantelor.

Pe terenurile amenajate în acest an sînt condiții să se asigure cantitățile de apă necesare, astfel încît să se obțină producții de 8000—10 000 kg de porumb-boabe la ha, 45 000—50 000 kg sfeclă de zahăr la ha, 10 000—12 000 kg lucernă fin la ha, 25 000—30 000 kg cartofi de toamnă la ha etc.

Doresc să mă adresez tuturor colegilor, specialiști care lucrează în I.A.S. și cooperative agricole, conducerilor acestor unități, cadrelor care lucrează în rețeaua întreprinderilor de exploatare și întreținere a terenurilor irigate, subliniind necesitatea ca în perioada următoare și în cursul acestui an să se întreprindă măsuri energice pentru aplicarea la timp și în mod necondiționat a întregului complex de măsuri, în mod deosebit a irigației, pe întreaga suprafață amenajată.

În prezent, o mare importanță pentru cele arătate, are încheierea grabnică a verificării, reparării și întreținerii tuturor canalelor, lucrărilor de artă, a punctelor de distribuție a apei, lucrări care în multe cooperative agricole și I.A.S.-uri sînt încă întinzate.

În marea lor majoritate, unitățile agricole, cu sprijinul I.M.A.-urilor și a atelierelor proprii, au reparat utilajele de pompă și a apei. Acum se impune ca ele să fie scoase de urgență în cimp și să se facă probe cu apă, pentru a putea remedia eventualele defecțiuni. Un volum mare de muncă îl va necesita, la noile amenajări, probarea instalațiilor de udare; de aceea este necesar să se treacă la scoaterea lor în cimp, verificându-se, prin probele cu apă, funcționarea lor. În același timp se impun eforturi deosebite pentru a asigura cadrele necesare, în special mecanicii-motoriști, în cooperativele agricole de producție. Sistemul de muncă și de plată în acord global, atît pentru cooperatori, cît și pentru mecanizatorii de la S.M.A., creează cadrul propice pentru intensificarea preocupărilor și îndeplinirea sarcinilor, pentru asigurarea cadrelor potrivit numărului de utilaje folosite la irigație.

Experiența a dovedit că nu este posibil să se practice o irigație corespunzătoare dacă nu se asigură funcționarea neîntreruptă, cel puțin 20—22 ore, a tuturor instalațiilor, atît pentru aspersiune, cît și la irigarea prin brazde.

În funcție de graficele de udare, din momentul în care se încep irigațiile, este necesar să se asigure organizarea corespunzătoare a formațiilor de lucru, astfel încît activitatea să se desfășoare în continuu, zi și noapte.

În fiecare cooperativă agricolă, în fermele acestora și ale I.A.S.-urilor trebuie să se întocmească un program minuțios, pentru a se lucra în schimburi, în permanență, la irigație. Membrii cooperatori care au luat în acord culturile pe terenurile irigate, vor participa efectiv la dirijarea apei prin brazde sau la mutarea arărilor de ploaie, la irigația prin aspersiune. Este bine ca șefii de fermă, brigadierii, să aibă la ei programul de udare, iar membrii cooperatori să cunoască cu precizie cînd trebuie să participe la irigarea suprafețelor pe care le au în primire.

În marile sisteme de irigație trebuie să existe o legătură strînsă între conducerile acestora și toate cooperativele agricole, I.A.S., ferme. În fiecare sistem este organizat cîte un consiliu. Săptămînal, toți reprezentanții acestuia trebuie să se întîlnească și să stabili-

lească programul de lucru privind distribuția apei, consumul și folosirea ei. Consider că, în aceste consilii, trebuie stabilite și măsurile împotriva acelor care nu respectă programul fixat, deoarece se știe că într-un mare sistem neîncadrarea unei părți în programul determinat poate crea prejudicii celorlalți.

Prin înființarea Centralei pentru exploatarea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor, a întreprinderilor sale teritoriale, s-a creat cadrul organizatoric corespunzător pentru întărirea răspunderii celor chemați să exploateze cit mai rațional amenajările de irigații, în marile sisteme. Pentru a veni în sprijinul specialiștilor, a șefilor de fermă, brigadierilor, a conducătorilor I.A.S. și cooperativele agricole, în sistemele de irigație s-au organizat centre de avertizare pentru stabilirea, pe baze științifice, a momentului începerii irigației și a modului de aplicare a tehnologiei udărilor. Aceste centre vor pune la dispoziție, prin probele luate din teritoriu, situația rezervei de apă din sol și programul de udare pentru perioada următoare.

Deosebită atenție se cere acordată, mai ales în cooperativele agricole, asigurării necesarului de carburanți și lubrifianți pentru motoarele ce vor lucra la irigații. Este necesar să se revizuiască de urgență situația comenzilor, crearea de stocuri pentru consum și programul de aprovizionare, în special cu motorină.

Desigur, că în timpul exploatarea sistemelor de irigații se pot ivi defecțiuni; se impune să se asigure și să se organizeze de pe acum echipe specializate pentru a executa remedierile într-un termen foarte scurt. Din acest punct de vedere se simte nevoia unei preocupări mai susținute din partea I.M.A. pentru a sprijini cooperativele agricole cu piese de schimb și cu mecanici proprii, în scopul remedierii defecțiunilor ce apar la instalațiile de pompă și de aspersiune.

În sistemele de irigație au fost luate măsuri corespunzătoare pentru efectuarea lucrărilor de intervenție ce cad în sarcina proprie, cît și în scopul sprijinirii, la cerere și contra cost, a cooperativele agricole și a fermelor I.A.S.

Obținerea producțiilor scontate pe terenurile amenajate pentru irigație nu este legată numai de apă. Specialiștii sînt datori să acorde toată atenția lucrărilor agrotehnice privind densitatea potrivită a culturilor, asigurarea și încorporarea îngrășămintelor chimice și executarea lucrărilor de întreținere a culturilor. Rezervele existente de apă în sol impun să se treacă acum la irigație pe terenurile ocupate de lucernă și trifoi, de griu, la culturile de legume și, în funcție de starea de răsărire, și situația apei în sol, la restul culturilor de primăvară. După aceea, pe baza programelor stabilite, este necesar să se pornească efectiv la irigație pe terenurile amenajate.

Am vorbit în cele de față numai despre unele aspecte legate de irigații, insistînd pe măsurile cele mai actuale. Dezbaterea problemelor de irigație în consfătuirile porumbului, sfeclei de zahăr, cartofului, legumelor și griului, au stabilit amănunțit ce trebuie făcut pentru fiecare cultură. Nu pot să închei însă fără a sublinia încă o dată că, pe terenurile amenajate pentru irigație, se pot obține producții sporite numai asigurînd toți factorii prevăzuți în tehnologie.

## Simpozionul pe tema:

# CAUZE ȘI EFECTE ALE APELOR MARI DIN MAI-IUNIE 1970

Săptămîna trecută s-au desfășurat lucrările simpozionului cu tema: „Cauze și efecte ale apelor mari din mai-iunie 1970”, organizat sub egida Academiei R.S.R., A.S.A.S. și a Consiliului Național al Apelor.

După cuvîntul de deschidere a lucrărilor, rostit de acad. Grigore OBREJANU, vicepreședinte al A.S.A.S., specialiști din cadrul I.S.C.I.F., I.S.C.P.G.A., I.M.H., I.S.P.H., I.C.S.P.S. și alte unități au prezentat comunicări pe următoarele teme: geneza și propagarea apelor mari din mai-iunie 1970, comportarea lucrărilor hidrotehnice în timpul apelor mari din primăvara și vara anului trecut și unele implicații economice ale inundațiilor și excesului de umiditate.

Dezbaterea simpozionului, închinată aniversării semicentenarului partidului, constituie jaloane importante pentru activitatea de proiectare, execuție și exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor și îmbunătățiri funciare, în scopul prevenirii inundațiilor. Prezentăm, în cele ce urmează, principalele aspecte reieșite din lucrările simpozionului.

Sînt cunoscute eforturile deosebite pe care statul nostru, întregul popor, le-au depus în anul trecut pentru stăvilirea inundațiilor și înlăturarea urmelor lăsate de furia apelor. Amplora deosebită pe care au avut-o calamitățile naturale a ridicat necesitatea stabilirii și aplicării unui complex de măsuri menite să apere în viitor, de inundații, obiectivele economice, localitățile, terenurile agricole. În această privință, un cuvînt hotărîtor poate și trebuie să-l aibă știința, cercetarea. „Sîntem siguri — a arătat în cuvîntul său acad. Grigore Obrejanu — că cercetătorii noștri n-au putut rămîne și n-au rămas indiferenți la implicațiile pe care le-au ridicat, în domeniul fiecăruia de activitate, calamitățile provocate de apele mari din 1970. Acest simpozion este un prim moment de trecere în revistă a rezultatelor obținute, un schimb de idei asupra problemelor deschise încă”.

Într-adevăr, numărul ridicat de comunicări și discuțiile au dovedit interesul deosebit al specialiștilor de a concura la perfecționarea metodelor de luptă împotriva calamităților naturale. Atît în cuvîntul de închidere a lucrărilor simpozionului, rostit de ing. Vasile Chiriac, directorul I.S.C.P.G.A., cît și al numeroșilor vorbitori, s-a subliniat necesitatea îmbunătățirii metodelor de prognozare a apelor mari. Metodele statistice de prognozare se impun dezvoltate, luîndu-se în considerare variabile aleatorii multidimensionale; metodele hidrologiei analitice trebuie aprofundate, stabilindu-se cu mai multă precizie coeficienții de calcul care intervin, iar metodele hidraulice să fie extinse la toate riurile amenajate sau în curs de amenajare, folosindu-se cele mai moderne mijloace pe care știința le pune la îndemînă: calculatoarele electronice. Participanții la dezbateri au fost în unanimitate de părere că este nevoie, în ansamblu, de o corelare judicioasă a lucrărilor și măsurilor de apărare împotriva inundațiilor — îndiguiri, acumulări, regularizări de cursuri de apă etc.

Lucrările simpozionului au apreciat ca foarte utilă — în scopul punerii

la punct a metodelor de calcul al propagării viiturilor în albiile naturale sau îndiguite, precum și a mijloacelor de prognoză și alertare etc. — întărirea colaborării între colectivele de cercetări de la I.M.H. care dispun de date de pe teren, de la I.S.C.I.F. care se ocupă de calcule de remu și de la I.S.C.P.G.A., care elaborează și fundamentează schemele de amenajare complexă.

Organizarea unor sisteme eficiente de avertizare și transmitere a informațiilor către toți factorii interesați constituie, la ora actuală, o cerință majoră, deosebit de eficientă în lupta împotriva inundațiilor.

Din comunicările prezentate și constatările făcute pe teren a reieșit un fapt îmbucurător, și anume că marile lucrări hidrotehnice realizate în ultimii ani au rezistat la trecerea apelor mari din 1970. Cu toate acestea, eforturile materiale necesare menținerii digurilor, mai ales în lungul Dunării, s-au concretizat anul trecut în cheltuieli de peste 100 milioane de lei. La rîndul ei, refacerea digurilor a necesitat eforturi de ordinul zecilor de milioane de lei. Cauzele tehnice care au generat aceste cheltuieli au fost subliniate deseori în discuțiile purtate pe marginea comunicărilor prezentate; s-a accentuat faptul că încă de la proiectare ar fi util să se prevadă măsuri permanente de apărare a digurilor împotriva apelor mari, spre a se înlătura la maximum cheltuielile necesitate de lucrările de apărare provizorii.

Deosebit de importante pentru prevenirea inundațiilor și lupta împotriva calamităților naturale s-a dovedit exploatarea corespunzătoare a tuturor lucrărilor hidrotehnice.

Cu multă atenție au fost audiate de asistență comunicările științifice privind înlăturarea excesului de umiditate. Au stîrnit interes rezultatele privind drenajul în bazinul Aranca, pe o suprafață de 100 000 ha, relevîndu-se totodată anumite cauze ale deficiențelor tehnice semnalate în perimetrul respectiv. Merită, de asemenea, menționate rezultatele privind aprecierea cantitativă a intensității eroziunii în bazinul hidrografic Tutova.

Lucrările recentului simpozion au relevat importante implicații economice ale inundațiilor, implicații deloc neglijabile. S-a propus printre alte măsuri, revizuirea actualului STAS în vigoare, privind asigurările de calcul.

Soluționarea problemelor complexe legate de prevenirea inundațiilor și a excesului de umiditate solicită — s-a subliniat în încheierea lucrărilor simpozionului — nu improvizații pripite sau măsuri cu caracter de campanie. Este necesar un efort de concepție multilateral, la care să concure un număr cît mai mare de specialiști din diferite domenii de activitate. Realizarea an de an a prevederilor planurilor de amenajare complexă a riurilor țării, elaborate pe baze științifice, poate aduce o contribuție substanțială la înlăturarea pericolului inundațiilor.

În încheierea lucrărilor, participanții la simpozion au adresat o telegramă COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN, TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU, în care își exprimă hotărîrea neștrămutată de a da viață indicațiilor și sarcinilor trasate de conducerea partidului în domeniul gospodăririi apelor țării și îmbunătățirilor funciare.

Ing. N. FLORIAN

## BULETIN AGROMETEOROLOGIC

### INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ:

În intervalul 1—6 aprilie vremea a fost caracterizată printr-o serie de perturbații atmosferice, care au afectat mai ales zonele sudice și sud-vestice ale țării. Precipitații mai abundente (15—30 mm) s-au semnalat în Banat, Cimpia Crișurilor, vestul Olteniei și cea mai mare parte a Munteniei. În celelalte zone precipitațiile căzute au fost în genere sub 10 mm, cantitățile cele mai mici (sub 5 mm) semnalîndu-se în Cimpia Someșului, Transilvaniei, estul Bărăganului și cea mai mare parte a Moldovei.

Sub aspect termic este de remarcă că, în genere, temperaturile medii zilnice au fost apropiate de normal în majoritatea zonelor. În nord-vestul țării, unde cerul a fost mai mult senin, temperaturile

au depășit cu 2° la 4° valorile normale. Temperaturile maxime din aer înregistrate pe tot teritoriul la 5 aprilie au oscilat între 12° (la Tulcea) și 22° (la Gurahonț). La adîncimea de 5 și 10 cm, temperatura solului a oscilat cel mai frecvent între 8° și 12°.

În sudul și vestul țării precipitațiile au stîrjit temporar lucrările în cimp. În celelalte zone agricole ale țării, regimul hidrotermic al solului a permis continuarea activității pe ogoare și în perioada amîntită. În sudul Banatului, partea de nord-vest a Olteniei și în bazinele mijlocii ale Argeșului, Ialomiței și Buzăului se înfîlșese sporadic terenuri cu excese de umiditate. În contrast cu zonele menționate, în nord-vest

ul țării (Cimpia Someșului) și Transilvania se semnalează deficit de umiditate în stratul arabil, ca urmare a precipitațiilor foarte slabe (sub 20 mm) căzute de la 1 martie la 6 aprilie.

Timpul probabil pentru intervalul 8—14 aprilie:

Vreme relativ rece. Cerul va fi variabil, mai mult noros. Se vor semnală ploi locale, care la început vor avea caracter de averse. Vînt potrivit, cu intensificări de scurtă durată. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 0° și 10° izolat mai coborîte în nordul țării unde este posibil să se producă brumă, iar temperaturile maxime vor fi cuprinse între 6° și 16°, izolat mai ridicate.



# O acțiune de actualitate în silvicultură: ÎMPĂDURIRILE

Lată-i din nou pe silvicultori, pe cei chemați să sporească caratele „aurului verde”, în fața unei noi etape de activitate: împăduririle. Aceste lucrări, de o covârșitoare importanță pentru dezvoltarea, în continuare, a patrimoniului forestier, capătă în anul acesta o semnificație aparte; am pășit într-un nou cîncinal, într-o perioadă în care silvicultorii sînt solicitați într-o măsură mai mare la realizarea sarcinilor privind intensificarea producției, sporirea eficienței economice în toate domeniile de activitate.

Publicăm în pagina de față câteva din rezultatele și experiența dobîndite în acțiunea de împăduriri de Inspectoratul silvic Argeș — unitate distinsă cu drapelul și diploma de unitate fruntașă pe ramură, în întrecerea socialistă pe anul 1970 — precum și unele măsuri de tehnică securității muncii, ce trebuie respectate în actuala campanie, recomandate de Departamentul silviculturii.

## MUNȚII ȘI DEALURILE ARGEȘENE ÎMBRACĂ STRAIE NOI

Actuala campanie de împăduriri i-a găsit pe silvicultorii argeșeni la posturi. De sigur că, pentru cei cu rutină îndelungată în gospodărirea patrimoniului forestier această etapă de lucrări constituie, la prima vedere, ceva obișnuit. Și, totuși, anul acesta activitatea celor din silvicultură, și nu numai a lor îmbracă un aspect mai deosebit, fiind marcată de două evenimente cu o semnificație remarcabilă: încheierea unui cîncinal și pășirea într-o nouă etapă de dezvoltare a întregii economii naționale — cîncinalul 1971 — 1975.

Una din principalele obiective ale acestor etape o constituie, în silvicultură, intensificarea refacerii și dezvoltării pădurilor țării. În anul acesta și în următorii — ne relatea inginerul Gheorghe Poștoacă, șeful Ocolului silvic Cîmpulung-Muscel, vom pune un accent deosebit pe „innobilarea” pădurilor, pe extinderea în cultură a speciilor rășinoase. Menționez că această acțiune a fost începută în raza ocolului nostru cu circa 11 ani în urmă, prin lucrări de substituție a arboretelor slab

productive; pînă acum au fost efectuate astfel de lucrări pe o suprafață de 1 000 de hectare, extinzîndu-se molidul care deține în prezent ponderea cea mai mare. Și în campania actuală de împăduriri vom merge în mare măsură pe substituție. Am organizat șantiere la Argeșel, Bădeni, Riul Tîrgului, Pucheni și în alte părți ale ocolului. Menționez că, în anul acesta vom porni la o acțiune nouă; este vorba de înființarea plantațiilor speciale pentru producerea lemnului destinat industriei de celuloză, specia principală folosită constituind-o molidul.

Rezultate de genul celor obținute la Cîmpulung-Muscel se întîlnesc și în alte părți ale județului. În raza ocolului silvic Domnești, de exemplu, sub îndrumarea inginerului Ion Cătană, un vechi silvicultor, pădurile capătă an de an noi valențe. S-a procedat cu efecte din cele mai bune la extinderea rășinoaselor în afara arealului lor natural, în făgete, prin regenerări și substituție, metode ce vor fi aplicate și în anul acesta. S-a avut însă grijă să se exe-

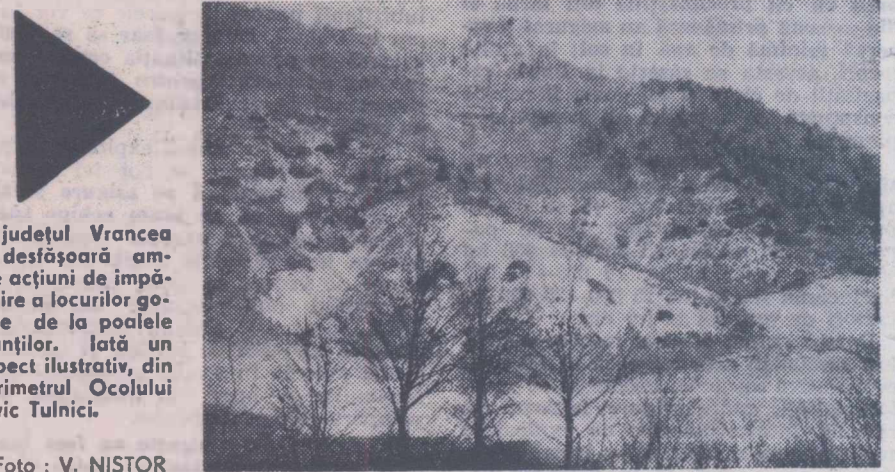
cute la timp și în condiții optime toate lucrările de degajări pentru a proteja plantațiile de rășinoase — molid, duglas și larice instalate aici. Rodul muncii silvicultorilor de la Domnești poate fi văzut de oricine calcă pădurile ocolului; una din cele mai frumoase plantații de rășinoase, provenite prin substituție, se întîlnește la punctul numit Coșești, la o altitudine de numai 400 de metri. Aici, arboretele înființate, în anii 1962, 1963 și 1964 are de pe acum înălțimea de 3 — 4 metri (există exemplare de larice care depășesc șase metri).

De remarcat faptul că la Domnești s-a acordat atenție nu numai pregătirii tehnice a campaniei de împăduriri ci și asigurării unor condiții corespunzătoare de muncă și de trai lucrătorilor silvici de pe șantier. Anual a fost construită cite o cabană de cărămidă, cu camere spațioase, înzestrată cu bucătărie și dormitoare. În prezent se dispune de șapte astfel de cabane, fiecare putînd adăposti pînă la 40 de oameni.

Dind dovadă de simț gospodăresc, conducerea ocolului silvic din Domnești își asigură astfel mina de lucru nu numai pentru efectuarea împăduririlor propriu-zise ci și în scopul întreținerii arboretelor ce vor fi create.

La ora cînd apar aceste rînduri, în județul Argeș campania de împăduriri a și fost declanșată. Nu există motive de îngrijorare în ceea ce privește bunul mers al lucrărilor; la fiecare ocol se găsesc planuri tehnico-organizatorice puse la punct. S-a încheiat și transferul de puieți între unități, accelerîndu-se eliberarea unor parchete de către unitățile de exploatare. Pe măsură ce timpul va permite se va trece cu forțe din ce în ce mai puternice la executarea împăduririlor; dealurile și munții argeșeni vor îmbrăca noi straie, patrimoniul forestier al județului îmbogățindu-se cu păduri cu potențial productiv ridicat.

F. NICOLAE



În județul Vrancea se desfășoară ample acțiuni de împădurire a locurilor goale de la poalele munților. Iată un aspect ilustrativ, din perimetrul Ocolului silvic Tulnici.

Foto : V. NISTOR



La plantații echipele vor lucra numai pe aceeași curbă de nivel.

În terenuri accidentate,

deplasarea muncitorilor se face pe poteci și podețe amenajate



Se interzice

lucrul suprapus și la baza versantului

● Depozitele de puieți, „ghețăriile”, vor fi bine construite și verificate periodic pentru a preîntîmpina eventualele accidente prin prăbușire în timpul depozitării și distribuției puieților.

● În depozitele de puieți vor lucra muncitori bine instruiți, dotați cu echipament de protecție împotriva frigului, con-

form normativului în vigoare.

● Cabanele pentru cazarea muncitorilor vor fi bine întreținute și dotate cu echipamentul necesar; se interzice folosirea paturilor suprapuse.

● Toate șantierele de împăduriri vor fi dotate cu truse medicale de prim a-

## ATENȚIE MAXIMĂ RESPECTĂRII NORMELOR DE PROTECȚIE A MUNCII!

În campania de împăduriri din această primăvară se impune ca toate unitățile silvice, precum și conducătorii șantiierelor să considere protecția muncii ca parte integrantă din procesul de producție, să ia toate măsurile necesare în scopul evitării accidentelor și a îmbolnăvirilor profesionale. În acest scop, socotim util să reamintim principalele norme de protecție a muncii ce trebuie respectate la lucrările de împăduriri:

jutor, conținînd medicamentele prevăzute în barrem.

● Sursele de apă potabilă, identificate, în special în regiunea de munte, vor fi materializate cu indicatoare și tăblițe.

● Schița șantierului de lucru, care va fi afișată în mod obligatoriu în cabana muncitorilor, va cuprinde toate locurile periculoase atît din șantier cît și din apropierea acestuia, în special pe distanța de la cabană pînă la șantier.

● Pe teren se vor planta, în mod vizibil, tăblițe avertizoare la toate locurile periculoase (ripe, grohotișuri, alunecări și surpări de maluri etc.).

● În șantierele de împăduriri situate pe terenuri accidentate, greu accesibile, se vor construi poteci și podețe de acces pe care vor circula muncitorii, fiind interzise orice improvizații în acest scop.

● Se va verifica starea tehnică a uneltelor și utilajelor cu care vor lucra muncitorii, înlăturîndu-se cele necorespunzătoare sau care pot produce accidente în timpul lucrului.

● În șantierele de împăduriri, situate pe terenuri în pantă, lucrul va începe de sus în jos, muncitorii înaintînd concomitent pe curba de nivel.

● Pe terenurile cu pantă de peste 15° muncitorii vor fi dotați cu căști de

protecție, centuri de siguranță și frîngii de ancorare, în scopul evitării accidentelor prin alunecări și rostogoliri de pietre.

● În timpul ploilor cu descărcări electrice se va întrerupe lucrul; uneltele vor fi lăsate pe șantier (strinse) pînă la încetarea aversei. Muncitorii se vor retrage către cabane sau corturi, evitîndu-se cu desăvîrșire adăpostirea sub arbori sau stînci unde există pericolul de trăsnet.

● În terenurile cu vi-pere se va lucra cu foarte mare atenție, iar muncitorii vor trebui să cunoască bine măsurile de prim-ajutor ce se dau în cazul mușcăturilor de șerpi veninoși.

● La lucrările de împăduriri unde se folosesc puieți cu ghimp, muncitorii vor fi dotați cu mănuși de protecție.

● O atenție deosebită trebuie acordată instructajului privind protecția muncii, cu participarea tuturor angajaților; instructajul se va ține înainte de începerea lucrului, punîndu-se accent atît pe aspectele teoretice cît și pe demonstrațiile practice. Instructajul de protecție a muncii nu trebuie să dureze mai puțin de două ore, putînd fi continuat de instructajul tehnic de executare a lucrărilor de împăduriri.



## Sindicatul și problemele producției

### la Întreprinderea de industrializare a laptelui — Ilfov

Imaginați-vă un șir de 4453 de vagoane — cisternă, pline ochi cu lapte. După cum lesne ne putem da seama, ele ar putea acoperi mai bine de jumătate din distanța de cale ferată București-Ploiești. Acestea sînt — exprimate într-o unitate de măsură improprie dar sugestivă — dimensiunile la care și-a desfășurat în anul trecut activitatea Întreprinderea de industrializare a laptelui Ilfov, unitate căreia, pentru rezultatele obținute, i se va decerna zilele acestea steagul roșu de întreprindere fruntașă pe ramură.

Realizarea producției globale în proporție de 106,3%, a celei marfă de 102,6%, reducerea cheltuielilor la o mie de lei producție-marfă de la 880,4, cit era prevăzut, la 869,1 lei, depășirea planului de beneficii cu 76% și a celui de export cu 56%, iată numai câteva din cifrele care închid în ele efortul de muncă desfășurat anul trecut de harnicul colectiv al acestei unități economice din domeniul industriei alimentare.

Iar anul acesta, rezultatele nu-s deloc mai prejos. Pe primul trimestru, producția globală a unității a fost realizată în proporție de 116%, cea marfă — 107%, dîndu-se totodată la export, în afara sarcinii de plan, 38 de tone de produse.

Am pătruns în „universul alb“ al întreprinderii de pe Șoseaua Pantelimon a Capitalei în prima zi de april, cînd ideile Congresului Uniunii Generale a Sindicatelor, statornicite în inimile și mințile oamenilor, își căutau forme adecvate de materializare.

— Și pînă acum, ne spunea tehnicianul Carlo Bercaru, secretar al comitetului sindicatului, organizația noastră sindicală și-a adus o însemnată contribuție la bunul mers al activității de producție. De altfel, nici n-ar fi fost posibil ca, cinci-șase ani la rînd, să obținem rezultate care să ne mențină în plutonul fruntaș al unităților din ramura noastră, fără o mobilizare serioasă a oamenilor, fără o preocupare susținută, din partea tuturor factorilor de răspundere, pentru buna organizare și desfășurare a procesului de producție. Congresul sindicatelor a venit să precizeze însă cu claritate rolul și sarcinile pe care organele și organi-

zațiile sindicale le au în etapa actuală, să creeze un cadru corespunzător pentru lărgirea orizontului activității noastre. Pe această bază, ne propunem să ne ocupăm mai susținut de organizarea superioară a producției și a muncii, de ridicarea calificării oamenilor, de lucrarea și malicierea comitetului de direcție, cu comitetele sindicatelor și celelalte organizații obștești din unitățile cu care avem relații economice.

Discutăm și cu alți lucrători ai întreprinderii, cu cadre din conducerea unității. În vorbele, în gîndurile, în faptele lor deslușim suflul nou al căutărilor, voința și dorința de autodepășire.

— Pe lîngă sarcina de prelucrare a laptelui — relația medicului veterinar Gheorghe Anastasiu, inginerul șef al întreprinderii, la patru meșteri șase baze ale unității noastre — și anume la Buftea, Domnești, Oltenița și Giurgiu — avem și secția de prelucrare. Avînd în vedere indicațiile conducerii de partid și de stat și, de bună seamă, cerințele consumatorilor interni și ex-

## Suflu nou de april

terni, o preocupare de bază a colectivului nostru o constituie în prezent diversificarea sortimentelor de produse lactate. Cîteva rezultate le-am înregistrat deja. Nu de mult, în cadrul bazei Domnești, am trecut la fabricarea pe scară industrială a unor produse fermentate noi, de tipul brînzei „Italiană“, „Zamora“ și „Postăvarul“. De asemenea, tot în cadrul acțiunii de diversificare a sortimentelor, anul acesta am început să producem telemea superioară din lapte de vacă, cu un conținut de 55% grăsime în substanța uscată. Crema Ilfov, faincacaoa, maioneza, vanilina și alte cîteva preparate pe bază de unt topit — creații ale unor colective de specialiști din întreprinderea noastră — sînt, de asemenea, produse noi care au îmbogățit în ultima vreme gama sortimentelor.

Tovarășul Ioan Tudor, directorul întreprinderii, ține să ne furnizeze cîteva amănunte vizînd preocuparea pentru o mai bună prezentare a mărfurilor. Reținem faptul că în ultima vreme s-a declarat un adevărat „război“ putinelor și butoaielor, ambalaje neaspettate și greu de manipulat, trecîndu-se la înlocuirea lor cu cutii de material plastic, fabricat în țară, cu un conținut mediu de 15 kg. Notăm, totodată, că se tînde spre generalizarea preambalării brînzeturilor, în bucați de 100—200 grame, în folie de po-

lietilenă tip saran și că, în curînd, pe piață urmează să apară brînză ambalată în cutii de plastic, cu un conținut de 1—2 kg.

— După cum este și firesc, remarca directorul întreprinderii, diversificarea produselor, îmbunătățirea calității lor, pretînd o continuă preocupare și în domeniul pregătirii cadrelor. Tocmai de aceea, comitetul de direcție și cel al sindicatului, anticipînd parcă măsurile luate recent pe linie de stat privind reciclarea cadrelor, a organizat an de an cursuri de ridicare a calificării. În iarna aceasta, de pildă, au trecut prin asemenea cursuri de reîmprospătare a cunoștințelor 68 de muncitori din secțiile de fabricație a produselor lactate și șefii ai centrelor de prelucrare. Cursurile teoretice au fost însoțite de lucrări practice. Ne străduim ca, în această privință, să găsim forme și mai bune de instruire. N-ar fi rău dacă, pentru cei care lucrează la fabricarea unor produse care cer un grad mai ridicat de cunoștințe și deprinderi de muncă speciale, asemenea cursuri s-ar organiza la nivel de departament.

Ideea de mai sus o împărtășesc întrutotul și Răducanu Purcărea, maistru brînzar, Alexandru Arghirescu, muncitor precum și alți lucrători ai întreprinderii. La rîndul său, tehnicianul principal Vasile Micle, din cadrul serviciului mecanic-șef, secretar al organizației de bază a întreprinderii, referindu-se la activitatea educativă desfășurată pe diferite planuri în cadrul întreprinderii — domeniu în care, după propria-i afirmație, „sînt încă multe de făcut“ — releva, printre altele, o situație nefirească privind grupele sindicale din cadrul bazei. Și anume, faptul că trei din cele șase grupe existente la baza (este vorba de cele de la Urziceni, Giurgiu și Oltenița), în loc să fie subordonate comitetului sindicatului pe întreprindere, așa cum e normal, au fost „trecute“ pe lîngă alte organizații sindicale din localitățile respective, care nu au nimic comun cu activitatea productivă a bazelor.

— Se înțelege, sublinia tov. Micle, că această măsură creează greutăți în ceea ce privește desfășurarea unei activități sindicale unitare. Să ne gîndim numai la faptul că anul acesta între bazele noastre s-a organizat o pasionantă întrecere, cu criteriul bine stabilit, a cărei desfășurare, de bună seamă, va trebui să fie nu numai urmărită, ci efectiv îndrumată și condusă de comitetul sindicatului. Or, faptul că unele din grupele de sindicat de la baze aparțin altor organizații sindicale decît celei a întreprinderii constituie, consider eu, un impediment. De altfel, rolul nou și atribuțiile sporite cu care documentele adoptate de Congresul U.G.S.R. investesc sindicatele de întreprindere cer, după părerea mea, desfășurarea unei activități unitare la nivelul fiecărei unități economice.

Părere căreia nu putem decît să ne asociem pe deplin!

P. VOICULESCU

## BREVIAR JURIDIC

### Încadrarea în muncă a absolvenților

#### învățămîntului de staț

După cum lesne se poate observa și din răspunsurile care de regulă se dau în cadrul rubricii „Poșta redacției“, multe din întrebările cititorilor noștri se referă la legislația privind repartizarea și încadrarea în muncă a absolvenților învățămîntului de nivel mediu și superior. Vom încerca în cele ce urmează să indicăm, pe scurt, cîteva din actele normative și prevederile legale referitoare la această importantă problemă, care interesează nu numai pe absolvenții diferitelor forme de învățămînt, ci și pe conducătorii unităților unde aceștia sînt încadrați.

De la început trebuie relevat că prin H.C.M. nr. 947 din 8 Iulie 1970, publicată în Buletinul Oficial nr. 83 din 14 Iulie 1970, s-a reglementat modul de repartizare și încadrare în muncă a absolvenților învățămîntului de zi al liceelor industriale, agricole, silvice, economice și sanitare. Aceștia vor fi încadrați în locuri de muncă în specialitatea obținută prin studii sau în specialități înrudite cu acestea, pentru care se cer studii medii, în conformitate cu nomenclatoarele de pregătire și stagii, sau ca muncitori calificați în meserii pentru care se cer cunoștințe tehnice de nivel mediu.

Pentru repartizarea în producție a absolvenților se instituie în fiecare liceu de specialitate o comisie, compusă din directorul liceului ca președinte, dirigințele clasei și delegatul direcției județene pentru probleme de muncă și ocrotire socială, ca membri.

Menționăm că, prin art. 10 din Hotărîrea mai sus-amintită, se prevede posibilitatea ca absolvenții liceelor industriale, agricole și silvice să candideze la ocuparea funcției de maistru, după efectuarea unui stagiu în producție.

Tot în acest sens, este cazul să arătăm că, recent, Ministerul Muncii a emis precizările nr. 170016/1971 prin care, pentru a se stimula încadrarea în muncă direct productivă a absolvenților liceelor industriale ce nu-și continuă studiile în învățămîntul superior de zi, se stabilesc condițiile în care aceștia pot fi încadrați ca muncitori calificați în categoria a II-a de calificare. Aceasta, spre deosebire de absolvenții diferitelor școli profesionale și de cei ai școlilor medii de cultură generală, calificați la locul de muncă prin cursuri de scurtă durată sau practică în producție, care la terminarea studiilor pot fi încadrați doar în categoria I de calificare.

Absolvenții liceelor industriale urmează să lucreze ca muncitori stagiați, de regulă o perioadă de 3—12 luni, în raport de complexitatea meseriei. După efectuarea stagiului, ei se pot prezenta la comisia tehnică de încadrare, care este constituită, în conformitate cu prevederile H.C.M. nr. 240/1963, la fiecare unitate socialistă: în cazul absolvenților care au dat dovadă de calități deosebite, stagiul minim necesar pentru promovarea în categoria de calificare superioară poate fi redus la jumătate, de către conducerea unității, cu acordul comitetului sindicatului.

Așa cum am mai precizat și cu alte prilejuri, actul normativ care reglementează repartizarea în producție a absolvenților instituțiilor de învățămînt superior, de la cursurile de zi, este Decretul nr. 158 din 24 martie 1970, publicat în Buletinul Oficial nr. 59 din 3 Iunie 1970. Potrivit acestui Decret, organizațiile socialiste sînt obligate să asigure absolvenților activități corespunzătoare specialității pentru care au fost repartizați. Absolvenții care sînt repartizați în producție de comisii organizate în alte localități decît acelea în care au sediul instituțiile de învățămînt superior unde și-au încheiat studiile, vor primi de la instituțiile respective costul transportului pînă la localitatea în care funcționează comisia, iar după repartizare, pînă la domiciliu. De asemenea, absolvenții care au domiciliul în altă localitate decît aceea în care funcționează organizația socialistă la care au fost repartizați, vor primi, la prezentare la post, contravaloarea costului transportului de la domiciliu la locul de muncă, pentru ei, membrii familiei și gospodăria lor.

În afară de aceste drepturi, absolvenții care este repartizat în comună — și care a avut domiciliul în alte localități — va primi la prezentare la post o indemnizație de instalare egală cu un salariu lunar fixat pentru primul an de activitate la funcția îndeplinită. Ceilalți, care nu sînt repartizați în comună și care nu beneficiază de indemnizații de instalare, vor primi la cerere, la prezentare la post, de la organizația socialistă la care au fost repartizați, o jumătate de salariu, ca avans, cu obligația restituirii acestuia în șase rate lunare consecutive.

Vasile BRĂILOIU  
consilier juridic șef

## NOI FILME AGRICOLE

### SUB ARIPILE AVIONULUI

Pe ecranele cinematografelelor din întreaga țară rulează de curînd un nou și interesant film agricol. Este vorba de „Sub aripile avionului“, al cărui scenariu se datorește profesorului Nicolae Gișan.

Filmul, realizat în cinstea aniversării semicentenarului partidului nostru, constituie de fapt un vast panoramic al principalelor realizări obținute în agricultura țării în ultimul sfert de veac, o trecere în revistă a uriașelor eforturi întreprinse în vederea modernizării acestei ramuri de bază a economiei naționale.

Principale secvențe ale peliculei înfățișează noul și modernul aerodrom de Otopeni, cu forfoala lui obișnuită, cu megafonele și televizoarele cu ajutorul cărora se anunță cursele de avioane. Deodată, se aude glasul crainiciei: „Tovarăși fruntași din agricultură, poftiți la avion, urmează cursa de agrement“. Din mulțime se desprinde un grup de oameni ce se îndreaptă spre o întîmpină „pasăre argintie“, întîmpinată de urările de „călătorie plăcută“ ale spectatorilor.

Spektatorii fac cunoștință cu inginerul I. Tudose, de la I.A.S. Murfata, cu Gh. Goina, președintele cooperativei agricole Sintana, județul Arad, cu inginerul Petre Cristea, directorul Casei agronomului din Cluj și mulți alții. Avionul se îndreaptă întîi spre Bărgan, zboară deasupra noilor clădiri și culturi ale I.C.C.P.T.-Fundulea și ale

unităților de producție din această zonă, se rotește către Valea Călugărească, unde cîteva imagini surprind activitatea creatoare de la Fabrica de îngrășăminte chimice și I.A.S. Sere Ploiești, ajunge apoi la uzinele „Tractorul“ și „Steagul Roșu“ din Brașov, trece pe deasupra construcțiilor Institutului pentru cultura cartofului și sfeclii de zahăr, după care ia drumul Aradului.

În drum, defilează prin fața obiectivului de luat vederi numeroase unități agricole fruntașe în cultura cerealelor și creșterea animalelor, halele uzinei de îngrășăminte chimice de la Făgăraș, apoi podgoria și serele Aradului.

Între călătorii din avion se înscind discuții însuflețite, intrucît, cu prilejul zborului deasupra unităților lor, fruntașii — ca de pildă, Eroul muncii socialiste Gh. Goina — prezintă pe larg succesele obținute și proiectele de viitor.

Iată cîmpurile dinspre Baia

Mare, unde se cresc cirezi de vaci din rasa Brună de Maramureș și unde bazinele pomicele se dezvoltă impetuos; țată orașul Cluj, unde se află unul din cele mai vechi institute agronomice din țară și o casă a agronomului cu o foarte bună activitate.

Iată și podgoria de pe Tirnave, cu vilele de la I.A.S. Jidvei. Prilej ca între călătorii din avion să se înfiripe alte discuții interesante, de data aceasta cu privire la vînzurile românești și medaliiile de aur obținute la concursurile internaționale.

Avionul se îndreaptă spre Moldova, trece pe deasupra unor mari turme de oi aflate în poienile ascunse ale munților Carpați și zboară peste întinsele Cotești și Odo-beștilor.

Mai jos, către Dunăre, se lvesc așezările I.A.S. Jegația, unitate profilată pe producerea porumbului și soiului — apoi siluetele marelui sistem de irigații de la Carasu, cu întinsele vii de la I.A.S. Murfatlar și livezile roditoare de

la Neptun, sau Stațiunea experimentală de la Palas, unde se pune un accent deosebit pe creșterea ratei de oi Merinos.

Călătorii din avion zboară peste hornurile uzinei de îngrășăminte de la Năvodari, apoi peste construcțiile I.A.S. Avicola-Constanța și ale Complexului pentru creșterea porcinelor de la Căzănești. Apar, în sfîrșit, numeroasele uzine ale Capitalei, și în primul rînd „Semănătoarea“, piețele Bucureștiului...

După o călătorie de cîteva ore cu avionul, spectatorii au putut face cunoștință cu peste 30 de mari unități agricole, unități oarecum simbol pentru progresul agriculturii românești.

Regizorul Lucian Durdeu, realizatorul acestui interesant film în culori, ne-a informat că filmările au fost executate atît din avion, cît și de la sol.

Prezentîndu-se diferite întreprinderi și instituții agricole, filmul oferă conținut și ample comentarii cu privire la ameliorarea și creșterea unor noi soiuri de plante și raze de animale, la utilizarea unor tehnologii moderne, la extinderea pe scară largă a mecanizării, chimizării și irigațiilor în țara noastră.

Un film pentru care realizatorii lui merită felicitări.

I. ALEXANDRU



# În preajma unui prim bilanț al liceelor agricole

— Primele rezultate ale muncii noastre, ne spune **Augustin Luncianu**, directorul liceului agricol din Dumbrăveni, județul Sibiu, cred că vor onora munca depusă de cadrele didactice în perioada de școlarizare a absolvenților. Aceasta nu înseamnă însă că nu avem extrem de mult de făcut de aici înainte, în vederea perfecționării procesului de învățământ. Trăim o epocă a mecanizării în toate direcțiile, de aceea creșterea este necesară să ne concentrăm aici principalele eforturi. Viitorul tehnician al secțiilor noastre trebuie să stăpânească la perfecție mecanica. În acest scop, propun ca încă de la primul examen de bacalaureat din acest an, proba practică prevăzută să nu insiste pe protecția plantelor ori pe unele probleme ale științelor biologice, ci pe lucrări mecanice, pe mașini agricole, pe instalații. Consider că orele repartizate în liceul nostru însușirii cunoștințelor de mecanică sînt încă puține — abia 160. În 1952, era prevăzut un număr dublu. Iar azi unitățile sînt dotate cu peste 100 feluri de mașini. La liceul din Dumbrăveni, pe care-l conduc, ne-am străduit să mai micșorăm orele de agricultură generală, ori de pedologie, rezervînd în schimb mașinilor un spațiu de predare mai larg. Pe viitor, sînt convins că se impune ca, încă din anul I, să se înceapă cu lucrări de lăcătușerie, măcar o zi pe săptămînă. Ar fi bine să ni se acorde, în această direcție, încredere deplină, pentru a modifica orarul după necesitățile de practică. Să teoretizăm mai puțin, dar să-i învățăm pe elevi mai mult, practica de bază. După modesta mea părere nici n-ar trebui să avem școli de mecanică specială, horticolă, zootehnică etc. Proaspătul tehnician agronom, horticultor sau zootehnist trebuie să știe la perfecție a exploatarea mașinile agricole. Va trebui să vedem și planurile de învățământ. De exemplu, stenografia nu-și are nici un rost în liceul nostru cu profil economic, cită vreme nu dispunem de profesori buni de specialitate și nu sînt rezervate în acest scop decît... 6 ore. La celelalte specialități sînt insistențe mai mult asupra practicii în teren. Dar nu cu loturi de cite... 5 hectare, nu în situații cînd ferma didactică, aflîndu-se la I.A.S. —, directorul respectiv își exprimă neîncrederea în noi, ori obiectează că-i întîrzie lucrările. Și repet: la practică punctul pe „i” trebuie pus pe mașini, fiindcă ele sînt viitorul agriculturii.

— Experiența de pînă acum, precizează **ing. Emil Iacob**, director adjunct al liceului din Slatina, județul Olt, ne-a demonstrat că pe viitor în predarea cunoștințelor trebuie utilizate pe scară largă metodele moderne. Am vizitat la București expoziția organizată de Ministerul Învățămîntului, la Institutul de arhitectură, intitulată „Tehnologia instruirii”. Am văzut acolo realizări care ne-au entuziasmat. Sigur n-o să pretindem să fim deocamdată dotați și cu dispozitive electronice de autoinstruire, dar cred că se impune ca planul de investiții să prevadă neapărat mijloace tehnice audio-vizuale, începînd cu magnetofone, cu laboratoare fonice pentru predarea limbilor străine. O secundă de vizionare pe ecranul televizorului poate prezenta, în totalitate, ceea ce două sute de cuvinte rostite nu fac decît să sugereze. Dar, firește pentru asemenea predări se impune ca profesorii noștri, în primul rînd, să stăpînească tehnica modernă, să învețe, să se califice.

Între altele solicităm să se editeze grabnic formularistica strict necesară profilului de contabilitate; neavînd-o sîntem nevoiți să pierdem zeci de ore cu elevii, pentru... a lîna file de hîrtie!

— Trebuie să fim foarte atenți, atrăgea atenția inginerul **Petre Munteanu**, directorul liceului agricol din Sibiu, ca să nu rămînem în urmă în problemele predării și dotărilor cu mijloacele de instruire necesare, față de etapa actuală de dezvoltare a agriculturii. De ce să n-o spunem deschis? La liceul nostru dispunem de mașini destule, dar ne lipsesc tocmai „noutățile”: combina C-12, variantele de tractoare moderne. Pentru a-i familiariza pe elevi cu ele, sîntem nevoiți să le căutăm uneori la unitățile agricole din județ. De altfel, în problema instruirii practice a elevilor se ridică și alte probleme. Ferma didactică, existentă în cadrul I.A.S., este azi specializată. Ea nu cuprinde de toate, de aceea sîntem nevoiți să trimitem elevii în 20 de ferme, unele la distanțe mari față de liceu. Cu ce-i transportăm pe elevi? Se investește decît necesitatea dotărilor, în unele cazuri, cu autovehicule. În plus, lucrătorii din ferme nu sînt interesați să dea explicațiile necesare elevilor. Aceștia sînt puși uneori să lucreze la rînd cu mun-

cătorii zilieri. Dacă școala ar dispune de un responsabil cu problemele practice, s-ar urmări, într-adevăr, lucrările prevăzute, metodele noi, eficiente.

— Din cîte știm, a intervenit **ing. Mihai Atodiroaiei**, directorul liceului agricol din Șimleul Silvaniei, județul Sălaj, în proiectele planurilor de învățământ se prevede obligativitatea ca elevii de la profilele zootehnice și horticultură să susțină la examenul de bacalaureat o probă la matematică; cred că aceasta trebuie să rămînă tot facultativă, ca și pînă acum, întrucît orele prevăzute nu sînt suficiente, după părerea mea. De altfel, mi se pare că la bacalaureat se includ prea multe discipline. Ar trebui mai multă grijă și pentru menținerea programelor analitice cel puțin pe o perioadă de cinci ani.

Schimbarea lor de la an la an, nu ne duce la rezultate bune, implică multe rezolvări, dificile, între care și aceea a asigurării cadrelor didactice necesare.

În legătură cu perfecționarea acestor cadre, cred că sistemul concentrării lor la unele centre și al expunerilor de prea multe lectii este obositor. Mai mult ar învăța profesorii noștri dacă ar fi repartizați direct în producție în ma-



rile combinate și ferme-model, organizîndu-se și unele excursii de studii și documentare.

Am reținut, discutînd cu numeroși directori de licee, și alte propuneri interesante cu privire la buna desfășurare a procesului de învățământ.

**Ing. Ioan Samoilescu**, directorul liceului agricol din Geoagiu, județul Hunedoara:

- În vederea asigurării bazei de practică a elevilor, un mare rol îl poate avea inițiativa școlilor. Noi, de exemplu, lucrăm chiar în prezent la amenajarea unei micro-sere. De asemenea, cred că din noua programă analitică lipsește tocmai ceea ce le trebuie tehnicienilor care vor lucra în unitățile agricole, ale industriei alimentare, silvice și de gospodărire a apelor: **statistica matematică**.

**Ing. Ion Olimpiu Luca**, directorul liceului agricol din Fundulea, județul Ilfov:

- pentru a se asigura cunoștințe de bază elevilor care intră în liceul agricol, materia „Agricultura” din cadrul școlilor generale să fie predată neapărat de către ingineri agronomi. La profilul agronomie al liceelor agricole, toate materiile ce se referă la cultura plantelor de cîmp să fie concentrate într-una singură.

**Simion Popovici**, directorul liceului agricol Roman II:

- mașinile noi cu care este dotată ferma didactică să fie însoțite de notițe tehnice, cel puțin într-un exemplar.

**Ing. Petre Botiș**, directorul liceului agricol din Timișoara:

- să se înlesnească liceelor cu profil de îmbunătățiri funciare construirea unor mici canale cu stații de pompare, după modelul celor de la institutele agronomice, pentru a nu mai fi siliți să transmitem cunoștințele de specialitate doar pe... planșe!

Ne-am adresat, în încheiere, tovarășilor **ing. Vasile Alexandrescu**, adjunct al ministrului Învățămîntului și **ing. Gheorghe Moldovan**, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, pentru a-și spune cuvîntul în problemele de mai sus.

— Intensificarea procesului de instruire practică în liceele agricole și silvice, eficiența acestuia, a subliniat **ing. Vasile Alexandrescu**, depinde, în primul rînd, de pasiunea directorilor, profesorilor și maștrilor, instructorii de a traduce în viață indicațiile date cu privire la îmbunătățirea continuă a pregătirii profesionale a elevilor. Fiecare oră destinată instruirii practice trebuie folosită din plin, conducerea liceului trebuind să asigure toate condițiile necesare pentru ca elevii să desfășoare în același timp o activitate productivă.

În acest context, se înscrie și proba practică, introdusă la examenul de bacalaureat de la liceele agricole și silvice care trebuie să constituie un atestat al pregătirii absolventului pentru munca productivă. În general, prin desfășurarea sa, examenul de bacalaureat din acest an va pune accentul pe verificarea maturității de gîndire a absolvenților, a capacității lor de sinteză

și generalizare, a priceperii de a aplica practic cunoștințele căpătate în liceu.

Temele pentru proba practică se aprobă de consiliul profesoral al fiecărui liceu, asigurîndu-se astfel adaptarea lor la specificul producției din fiecare zonă.

Pentru buna pregătire a elevilor în vederea susținerii examenului de bacalaureat, în fiecare liceu agricol și silvic se desfășoară, încă de pe acum, cursuri speciale. Totodată, pentru cei ce doresc să continue studiile în învățămîntul superior, agricol Ministerul Învățămîntului a luat măsura ca, la concursul de admitere candidații să poată susține la facultățile de profil, în locul chimiei, o probă de specialitate — agrofitehnie, horticultură, patologie, zootehnie, fitopatologie și entomologie — iar în locul fizicii — o probă de îmbunătățiri funciare sau topografie. Pentru învățămîntul superior, economic în locul probei de economie politică candidații vor putea alege o probă de contabilitate. Aceleași înlocuiri au fost prevăzute și pentru învățămîntul de subingineri.

În ceea ce privește îmbunătățirea planului de învățământ al liceelor de specialitate, accentul se pune pe cunoașterea, exploatarea și întreținerea mașinilor agricole, astfel încît viitorul cadru mediu de specialitate să poată efectua o muncă productivă. De asemenea, nu se va mai prevedea predarea unor discipline care reiau cunoștințele din școala generală.

Unele îmbunătățiri au fost aduse și concursului de admitere în liceele de specialitate, în sensul prevederii posibilității pentru candidatul de a alege ca probă de examen limba română sau un obiect de profil studiat în școala generală (științe biologice, fizică chimia) în funcție de specialitate.

**Tov. ing. Gheorghe Moldovan:**

Progresul agriculturii depinde în bună măsură de felul cum sînt instruiți elevii noștri în liceele de specialitate. Aceste școli trebuie să constituie pe viitor o sursă importantă pentru învățămîntul superior, agronomic, fiindcă azi abia 5% din numărul studenților respectivi pornesc din liceele respective.

Pentru îmbunătățirea activității în liceele noastre de specialitate, în ultima vreme au fost luate o serie de măsuri bune. Astfel, au fost restructurate planurile de învățământ, s-a îmbunătățit instruirea practică, afectîndu-se acesteia 32% din ore, față de numai 19% cite erau prevăzute înainte, s-a reexaminat zonarea acestor licee, la unele profile s-a introdus învățămîntul fără frecvență, s-au organizat loturi experimentale și ferme didactice, liceele sînt sprijinite direct de către institutele de învățămînt superior.

Dar trebuie să recunoaștem că mai avem încă multe de făcut. Va fi necesar să organizăm mai bine instruirea practică în așa fel, încît, această activitate să cuprindă mai bine toate perioadele campaniilor agricole.

Trebuie să se înțeleagă că o bună pregătire a elevilor se va putea realiza numai atunci cînd vom ajunge să le dezvoltăm, cum se cuvine, deprinderile practice. De aceea, este absolut necesar să se combată cît mai mult teoretizarea inutilă, verbalismul, insistîndu-se în schimb asupra demonstrației practice.

Firește, am consemnat numai cîteva propuneri și indicații. Problema bunei desfășurări a procesului de învățămînt în liceele agricole comportă o discuție amplă, pentru care revista noastră ține, în continuare, paginile deschise tuturor cititorilor care ar voi să contribuie cu propuneri interesante la buna pregătire a viitorilor noștri tehnicieni.

AL. RAICU

## POSTA REDACȚIEI

**Inginer Adolf JUGARU — C.A.P. Tungaiei, județul Iași:**

În cazul nerealizării planului din cauza calamităților naturale, direcția generală județeană pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape stabilește cote diferite de diminuare a salariilor, ținînd seamă de condițiile din fiecare unitate și de aportul adus de către specialiști la atenuarea efectelor calamităților.

Pentru secția S.M.A. se ia în considerare realizarea planului de lucrări prevăzute a se executa la cooperativa agricolă.

Sumele ce urmează a se reține se stabilesc de către direcția generală județeană, după întocmirea documentațiilor și analiza realizării planului, pentru toți specialiștii din cooperativele agricole din cadrul județului.

**Ing. Valeriu DUȚU, cooperativa agricolă Cozieni, județul Buzău:**

La verificarea întreprinsă în luna februarie 1971 de către comisia de revizie a cooperativei agricole din Cozieni, cu sprijinul inspectorului băncii agricole, s-a constatat că din suprafața de 10 hectare cu livadă intensivă, pe care au fost plantați 4686 de pomi, au fost distruși de iepuri 3604 (80 la sută).

Această pierdere s-a datorat neexecutării corespunzătoare a gardului care împrejmuia livada.

Deoarece după executarea gardului, comisia de recepție a cooperativei (care, conform instrucțiunilor, se compune din președinte, inginerul-sef și brigadierul respectiv) nu a efectuat recepția în bune condiții, ea s-a făcut răspunzătoare de pagubele aduse cooperativei, astfel încît s-a imputat fiecărui membru al acestei comisii o parte din contravaloarea pomilor distruși.

Vă amintim că în buletinul nr. 1/1970 editat de ministerul nostru și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție sînt precizate aceste răspunderi și lucrările ce trebuie executate în vederea asigurării realizării planului de producție.

**Gheorghe CRACIUN — comuna Bratei, județul Sibiu:**

Uniunea județeană a cooperativelelor agricole de producție Sibiu, căreia am transmis sesizarea, precizează că mama dumneavoastră a intrat în cooperativă atît cu terenul personal, cît și cu cel ce a aparținut soțului său, decedat. Ca urmare, întreaga suprafață face parte azi din perimetrul cooperativei. Dv. nu puteți primi lot în folosință, întrucît nu sînteți membru al cooperativei. Cercetările întreprinse au arătat că astfel de loturi dețin numai cei care s-au înscris în cooperativa din comună.

**Ion FARCUS — Băicoi, județul Prahova:**

Adresați-vă direct Editurii „Ceres”, Bd. Republicii nr. 17, București 6.

**Maria NICHIȚELEA — Centrul de protecția plantelor Rm. Sărat, județul Buzău:**

Cu adresa nr. 11517 din 10 martie 1971, Direcția generală a planificării, finanțării și creditării din ministerul nostru v-a transmis precizările solicitate.

## REVISTA REVISTELOR AGRICOLE

Revistele agricole de specialitate din luna aprilie, au la început de sumar cite un articol, care cuprinde bilanțul realizărilor din agricultura noastră în anii socialismului, fiecare dezvoltînd sectorul de producție pe care îl reprezintă.

Dorînd să fie mereu în actualitate, revista „Probleme agricole” dedică o bună parte din cuprins tehnologiei de cultivare a fasolei pentru boabe și a soiei în condiții de irigare.

În ce privește „Revista de horticultură și viticultură”, din cele 13 articole publicate rețin atenția titlurile: „Eficiența economică a specializării în pomicultură”, „Sporiirea și îmbunătățirea producției legumicole prin chimizarea obligatorie a culturilor”, „Plantarea mecanizată a răsadurilor de legume, a ghivecelor și cartofilor preîncolții”, „Influența densității plantelor și a numărului de înflor-scențe asupra producției la tomatele timpurii”, „Măsuri de modernizare a producției viticole”, „Probleme ale producției de vinuri pe plan mondial și în România” și altele.

„Revista de zootehnie și medicină veterinară”, cuprinde articole care se referă la mecanizarea principalilor lucrări în zootehnie în vederea ridicării producției și a eficienței economice, rezultate și tendințe în dezvoltarea creșterii animalelor din cooperativele agricole, aspecte actuale ale prevenirii și combaterii enteropatiilor la tineretul porc, frecvența salmonelozelor și serotipurilor izolate de la animale sacrificate normal etc.

Revista „Mecanizarea și electrificarea agriculturii” cuprinde teme legate de mecanizarea lucrărilor de întreținere și îngrijire a culturilor, ca: „Aplicarea mecanizată a erbicidelor”, „Mecanizarea lucrărilor de prăsis la culturile de cartofi, sfeclă de zahăr și legume”, „Mecanizarea lucrărilor de discuit, cultivat și frezat solul în livezi”, „Tehnologia mecanizării lucrărilor de întreținere anuală a terenurilor din incintele indiguite”, „Organizarea deservirii tehnice a grupurilor de irigații din C.A.P. și altele.

Creșcătorii de albine găsesc în revista „Apicultură” și „Mehészet” o serie de materiale care îi interesează în actuala perioadă și cea următoare. Așa sînt articolele referitoare la producția de ceară și utilizarea ei, tehnologia producerii mierii în faguri și secțiuni, prevenirea roitului, pregătirea familiilor de albine pentru valorificarea culesurilor mari, legislația apicolă în sprijinul dezvoltării stupăritului și altele.



# DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 11 — 17 aprilie

## RADIO

**BULETINE DE ȘTIRI:** Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: **programul I:** 6.00; 9.00; 10.00; 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:** 11.00; 15.00; 24.00; **programul II:** 14.00; 20.00; 23.00; 0.55; **programul III:** 19.30

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

EMISIUNE PENTRU SATE

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

## TELEVIZIUNE

**DUMINICA:** Programul I: 8.45 — Deschiderea emisiunii. Gimnastica de dimineață; 9.00 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — **VIATA SATULUI** Din cuprins: Secvențe din campania agricolă de primăvară; Porumbul, nefîrziat sub brazdă; Vom recolta la toamnă 20.000 kg de cartofi la ha? Soia, un produs cu multiple întrebări. • Creatorii populari întîmpină aniversarea partidului; Albume de versuri și opere de artă • Catedrosop științific: Noutăți la Institutul Agronomic Cluj; Incepăturile învățămîntului agricol în România; Igiena muncii și a vieții • Muzică populară; 11.00 — In reluare la cererea telespectatorilor: Box: Cassius Clay—Joe Frazier; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Concert Strauss; 13.00 — Emisiune în limba maghiară; 14.30 — Prelucrări de muzică populară; 14.40 — Rugbi: **România—Italia** în cadrul „Cupel Națiunilor”; 16.15 Studioul „N”; 18.00 — Emisiune-concurs cu public „Unul din doi”; 19.15 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.15 — Valea Lăpușului; 20.40 — Film artistic: „Cercetașii din Texas” Un western-comedie. Premieră pe țară; 21.55 — Recital Doina Badea; 22.20 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**. Sport. **Programul II:** 20.00 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii; Păcăla; 20.30 — Stagiune lirică TV; 21.10 — Actualitatea literară; 21.20 — Romanța nu se uită...; 22.00 — Reluarea serialului de sîmbătă seara.

**LUNI:** 18.00 — Deschiderea emisiunii. Ecranul; 18.20 — Dialog instrumental; 18.40 — Revista Economică TV; 19.10 — Publicitate; 19.15 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.15 — Film serial: „Cavalerul Furtună”; 21.05 Ocolul țării în 8 luni. Emisiune-concurs; 22.15 — „Un cîntec de demult”. Diverstiment muzical; 22.30 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**; 22.40 — Telesport.

**MARTI:** 10.00 — 11.00 Telescoală; 18.00 — Deschiderea emisiunii. Brățara de aur. Emisiune-concurs; 19.00 — Reflector; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.15 — Momente din istoria teatrului. Jocuri țărănești cu măști; 20.55 — Pagini din opere; 21.10 — Film documentar TV; 22.00 — Recital Alain Barrière. Din in-

registrările realizate la cea de-a IV-a ediție a Festivalului „Cerbul de aur”; 22.40 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**.

**MIERCURI:** 18.00 — Deschiderea emisiunii „Ai vacanță?... N-am vacanță...” Emisiune muzical-distractivă; 18.30 — Economie, știință, conducere; 19.00 — Dansuri populare în interpretarea unui colectiv de dansatori ai Ansamblului „Doina”; 19.10 — Tragerea pronocpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.15 — Tele-cinemateca: „Dosarul secret”. Un film scris, regizat și interpretat de Orson Welles; 21.50 — Poșta TV; 22.00 — Cadran internațional; 22.30 — Bucuriile muzicii; 22.50 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**.

**JOI:** Programul I: 18.00 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Viața literară; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.10 — Istorie vie • Pinea industrială Reportaj de Dionisie Șincan; 20.40 — „Ciocîrlia” pe micul ecran. Selecțiuni din spectacolul formației artistice „Ciocîrlia”; 21.05 — Aventura în epoca de platră. film de desen animat; 21.35 — Planeta se grăbește. Film documentar de montaj; 22.10 — Pe strunele viorilor lui Mantovani; 22.40 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**. **Programul II:** 20.00 — Concert simfonic al Orchestrei de studio a Radioteleviziunii. Dirijor Liviu Ionescu; 20.45 — Filme documentare: „Mărturii” și „Ovoidul”; 21.15 — **BULETIN DE ȘTIRI**. Sport; 21.25 — Ritmuri; 21.40 — Film artistic: „Zenobia”.

**VINERI:** 17.00 — Deschiderea emisiunii. Telescoală; 18.00 — **CĂMINUL:** Din sumar: • Ancheta emisiunii: Cei șase ani de acasă”, timp în care copilul începe să-și modeleze ideile despre lume după înfățișarea propriei sale familii. • Innoiri de primăvară în apartament • Modă, sfatul medicului, o rubrică de noutăți pentru toți • Trasee turistice; 18.50 — Lumea copiilor. In vacanță... la circ!; 19.10 — Tragerea loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.10 — Ecran românesc: „Răsună valea”. Premiera filmului „Răsună Valea”, în 1949, a constituit actul de naștere al filmului românesc inspirat din actualitate, al filmului militant pentru ideile socialismului; 21.30 — Panoramic științific; 20.00 — Recital Cliff Richard; 22.40 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**.

**SIMBATA:** Programul I: 17.00 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba germană; 18.00 Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.00 — Tineri poeți cîntă patria; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARA**; 20.00 — 50 de ani în 50 de evocări; 20.10 — Tele-enciclopedia; 21.00 — Baschet masculin: **România—Cehoslovacia** (repriza a II-a); 21.30 — Film serial: Incoruptibilii: „Poveștea lui Jinnie Smith”; 22.20 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE**; 22.35 — Rapsodie de primăvară; 23.30 — Cîntă și dansează pentru dv. Frank Sinatra. Rita Hayworth și Kim Novak. **Programul II:** 20.00 — Seara melomanului; 20.50 — Artă plastică românească peste hotare; 21.05 — **BULETIN DE ȘTIRI**. Sport; 21.15 — Publicitate; 21.20 — Reportaj pe glob; 21.50 — Seară muzicală pentru tineret.

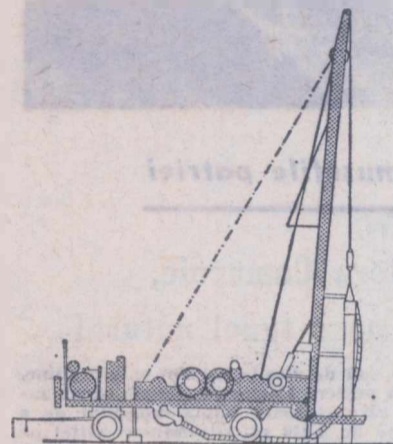
MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE, SILVICULTURII ȘI APELOR

## ÎNTREPRINDEREA DE FORAJE BUCUREȘTI

Str. Bibliotecii nr. 4. Sectorul 4  
Telefon 13 71 81 — 13 71 34 — 14 26 57

### EXECUTĂ

- Foraje pentru :
  - alimentări cu apă
  - desecări
  - irigații
  - studii hidrogeologice
- Lucrări de pereți continui, subterani, fundații pe piloți
- Lucrări de construcții pentru alimentări cu apă :
  - înmagazinări
  - stații de pompare
  - rețele
- Lucrări de irigații
- Reparații de pompe submersibile
- Studii și proiecte pentru alimentări cu apă



## ÎNTREPRINDEREA DE FORAJ

București, str. Modestiei nr. 1

telefon 18.33.19, sectorul 8

### ANGAJEAZĂ URGENT

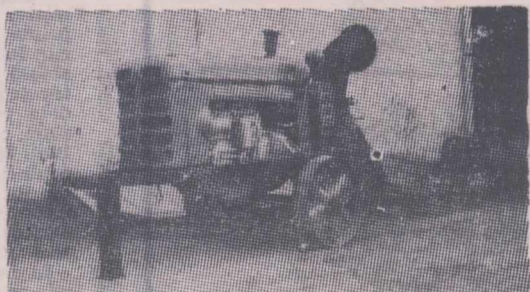
lucrători necalificați, pentru a se califica la locul de muncă în meseria de sondori foraj.

Solicitanții să aibă vîrsta între 18—40 ani.

Se asigură cazarea.

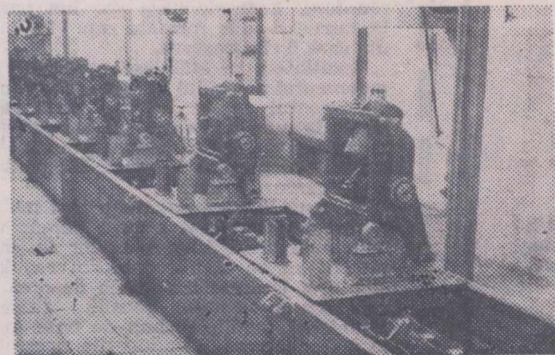
Informații suplimentare direct la sediul întreprinderii.

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 rînduri 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.

## 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 construcții mașini pentru meseriile :

- Modelieri lemn
- Turnători în fontă și neferoase
- Strungari
- Frezori
- Rectificatori
- Lăcătuși montatori
- Lăcătuș 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.



# CALEIDOSCOP



## Cronica discului

Dintre noutățile consacrate istoriei muzicii universale, de curând, Casa de discuri „Electrecord” a oferit — sub girul lui Zeno Vancea — muzică instrumentală din a doua jumătate a secolului al 17-lea și din secolul al 18-lea (Jean Ph. Rameau, Jean M. Leclair, André M. Grétry, Gottfried N. Stözel, Georg Telemann și Johann Stamitz (E.X.E.-0504).

Continuând seria dramatizărilor, pe discul E.X.E.-0518, a fost imprimată de asemenea, una dintre cele mai bune piese ale lui Nicolae Iorga. Este vorba de „Constantin Brincoveanu” — adaptată pentru disc de Dan Tărchilă.

Distribuția cuprinde actori de înalt prestigiu, cum sînt: George Calboreanu, Fory Etterle, Irina Răchitanu-Șirianu, Aglae Metaxa, Gheorghe Cozorici, Ion Henter, Octavian Cotescu.

Regia este semnată de Paul Stratilat.

Din noile înregistrări de muzică ușoară merită menționat, în primul rînd, cel cu insemnul E.D.D.-1263, cuprinzind următoarele opt șlagăre (de opt compozitori diferiți, cu opt interpreți cunoscuți): „Nu te mai gîndi” de I. Cristinoiu, cîntat de Anda Călugăreanu, „Ceramică” de Fl. Bogardo, cîntat de autor, „Va veni o clipă” de Paul Urmuzescu, cîntat de Margareta

Pislaru, „Domnișoară” de Radu Șerban, cîntat de Nicu Constantin, „De ce nu crezi” de Andrei Proșteanu, cîntat de Anca Agemolu și Dorin Anastasiu, „Măi bătete” de Temistocle Popa, cîntat de Nicolae Suciu, „Să facem florile să cînte” de G. Grigoriu, cîntat de Mihaela Mihai și „Cînd liliacul va-nflori” de G. Mihăilă, cîntat de Alexandru Jula. Acompaniază orchestrele: Ion Cristinoiu, „Cantabile”, Bebe Prisada și Ion Calistrache.

Pe un alt disc de muzică ușoară (E.D.E.-10164) Gică Petrescu interpretează: „Cine știe a iubi”, „Undeva pe-o stradă mică-n București”, „Dac-așa ți-e dat” și „Cîntecul drumețului” (orchestra Horia Mocușescu). De asemenea, Mihaela Mihai, în acompaniamentul orchestrei „Cantabile”, dirijată de Valeriu Popescu și de orchestra de muzică ușoară a Radioteleviziunii” (dirijor Sile Dinicu) lansează melodii: „Dacă turești fără să sper”, „Mă vei iubi”, „Același tango” și „Sub un petec de cer” (E.D.C.-10159).

În sfîrșit, patru șlagăre mondiale (e vorba de „Zahăr, zahăr”, „Baby”, „Drăguță Belinda” și „Inimile singuratică” — realizată de orchestra „clubului sergentului Pepper” — sînt interpretate de Octavian Zemlictra, în acompaniamentul orchestrei Electrecord, dirijată de Alexandru Imre (45-E.D.C.-10165).

R. ALEXANDRU

## MAGAZIN SPORTIV

### San Siro la... București

Urmăresc meciurile de fotbal de aproape patru decenii. Pe vremuri, am asistat pe „arenele” Unirea Tricolor, Venus și Giulești la meciuri acerbe, în care pasiunile clocotitoare ale suporturilor se vînturau în imense cazane încinse. Dar ceea ce am văzut simbată spre și la stadionul Republicii din Capitală, a întrecut orice închipuire, iar colegii de la masa presei care au fost pe celebrul stadion „San Siro” din Milano mi-au confirmat că bucureștenii i-au lăsat de data aceasta cu mult în urmă pe înfocații „tifosi”.

Întotdeauna, întîlnirile între Rapid și Steaua au dat loc la „dueluri” aprige, nu numai ale celor două formații de pe teren, ci între galeriile respective. Acum, ele — „galeriile” — au venit înarmate cu tot arsenalul uzitat pe stadioanele din Italia, Olanda sau Brazilia! Tobe, trompete, clacoane de mașini clopote, bucați de țevi de... canalizare transformate în... gonguri.

Și o lume imensă, începînd din bulevardele înconjurătoare stadionului, o lume care ne mai dispunînd de locuri în tribune au luat cu asalt stilpii metalici ai reflectoarelor, gardurile, acoperișurile caselor!

Strașnică rețetă! Peste 35 000 de plătitori!

Și a căzut tot timpul o ploaie mărunță și rece, nu ca de aprilie, ci ca de octombrie, iar mîile de entuziaști, cu umbrele și fulgarine de toate culorile, au asistat înțta la parada unei fanfare de elevi ai unei școli feroviare, iar apoi la încestarea celor două echipe.

Larma asurzitoare ca pe San Siro, într-adevăr, n-a conținut o clipă, de-a lungul celor 90 de minute de joc. Și totuși, de data aceasta nu s-au înregistrat nici încăerări, nici acte nesportive, ca cele întîmplute de curînd, la Craiova. „Corurile” galeriilor și-au făcut datoria cu brio, iar la sfîrșit, cînd tabela a arătat tot zero la zero, mulți, foarte mulți spectatori „murați” de ploaie, au plecat surzător și fericiți fiindcă spectacolul fotbalistic a fost la înălțime, chiar dacă „actorii” arătau la intrarea în cabine ca niște luptători de „catch” pe niște saltele de noroi...

Dar aceasta făcea parte tot din frumusețea jocului cu balonul rotund!

P.S. Ca și „bomba” realizată de Progresul care a făcut — prin victoria asupra liderului clasamentului, Dinamo — să încingă la maximum disputa din fruntea și coada clasamentului.

AL. IANCU

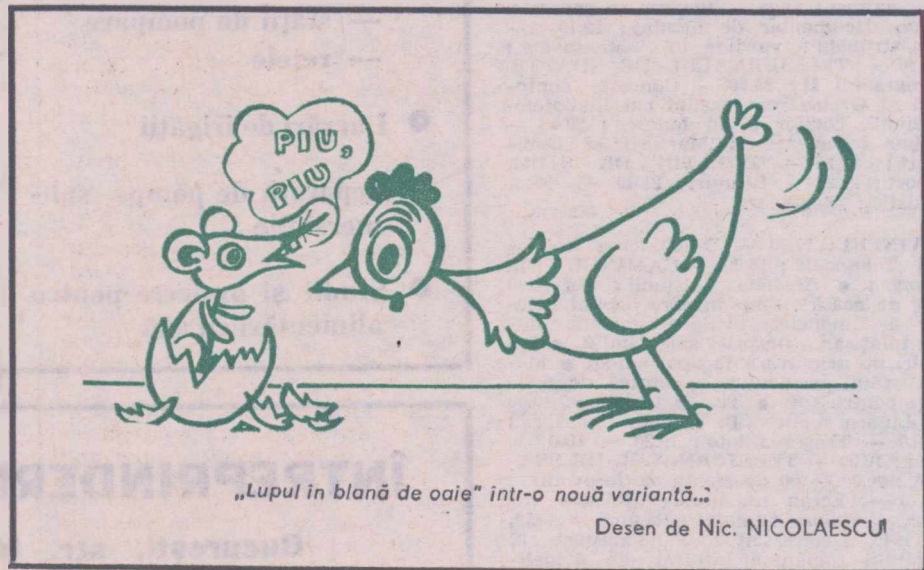
### Frumusețile patriei

#### Peștera Comarnic, un imens tunel natural

Spre sud de Reșița, la 440 m altitudine, se află peștera Comarnic, imens tunel natural, care străbate inima muntelui pe o lungime de 4 040 m, situîndu-se astfel pe locul al patrulea între peșterile din țară.

Peștera Comarnic, cu minunate incrustații de carbonat de calciu, este formată din două galerii. Galeria superioară (fosilă), cea mai frumos împodobită, poate fi străbătută pe toată lungimea ei (peste 1,6 km). Galeria inferioară (activă) este urmată de riul subteran Ponicova, care a dat naștere întregii peșteri.

Vasile SENCU



## DE LA LUME ADUNATE

● Revista „Science et vie” anunță că societatea „Qualitest” din Franța furnizează o aparatură specială destinată determinării gradului de impropătare a aerului în incinte (ateliere, ferme, spitale, depozite etc.), a eficacității ventilației naturale sau a dispozitivelor de ventilație și climatizare. Determinările se fac fie sub formă de măsurători globale în locuri industriale, publice, spitale etc., fie sub formă de măsurători locale, care pun în evidență zonele în care se pot concentra gaze și vapori toxici.

Aparatura — subliniază revista — folosește principiul trasorilor radioactivi și este formată, în principal, dintr-un dispozitiv de injecție și materialul de măsură

re a radiației. Operațiunea constă în spargerea unei fiole cu gaz radioactiv în locul de aplicație, amestecarea gazului cu aerul din interior cu ajutorul unui detector de radiații și măsurarea descreșterii concentrației trasorului în funcție de timp.

Curba ce se obține pe un înregistrator special creează posibilitatea calculării imediate a procentului de impropătare a aerului, astfel că, după aerisirea localului, incintei etc., staționarea (șederea) nu prezintă nici un pericol.

● În India, și în alte țări asiatice, dușmanii de moarte ai șerpilor veninoși (în special ai cobrelor) sînt, așa cum se știe, micuțele și agilele mânguste. Bursucii sînt și ei niște inamici de temut ai acestor țiritoare. În R.S.S. Kazahă, valea cu iarbă multă și grasă a riului Ciu era ocolită de ciobani. Aici, șerpii veninoși și-au făcut un trairnic culcuș. De la o vreme însă, pe malurile riului respectiv s-au stabilit coloniile de bursuci, astfel că colcăiala șerpilor pe aceste meleaguri s-a terminat. Ciobanii nu mai ocoleau temuta vale, iar oile pasc în liniște iarba grasă și frumoașă.

### GRIUL — PLANTĂ UNIVERSALĂ

Dintre cereale, griul este, fără îndoială, cea care are caracterul cel mai universal. Răspîndirea sa este atât de mare — și într-adevăr griul înseamnă pline! — încît în fiecare lună a anului, undeva pe glob, se recoltează griu.

În prima lună a anului se seceră în Chile și Noua Zeelandă. În cea de-a doua lună din an, se recoltează griu în sudul Republicii Arabe Unite și în răsăritul Indiei. Mărțișorul umple hambarele cu griu în restul Indiei, iar aprilie, în nordul R.A.U., în Asia Mică și Mexic. Luna lui Florar înseamnă luna secerșului în Maroc, Algeria, Asia Centrală, Iran, China, Japonia și în peninsula americană Florida. Cu o lună mai trziu, ies secerătorii în țările zonei mediteraneene a Europei și în sudul S.U.A., iar în iulie — în centrul S.U.A., în sudul U.R.S.S., în România, Bulgaria, Ungaria, Austria și în alte țări europene. În luna august se recoltează griu în nordul S.U.A., Canada, zona centrală a U.R.S.S., Polonia, Danemarca, Olanda etc, iar în septembrie și octombrie, în Suedia și Norvegia. Africa de Sud și nordul Argentinei trec la culesul griului în noiembrie, iar restul Argentinei și Australia îl culeg în ultima lună a anului.

Pentru noi, cei care trăim în zonele temperate, un asemenea calendar... roditor pare cel puțin ciudat. Dată fiind însă distribuția zonelor de climă pe glob, lucrurile se mai clarifică și nu fac decît să confirme că griul este, într-adevăr, o plantă universală.

*Uzina*

# FERMA

Arad

STR. STEAGULUI NR. 1 TEL. 14474

## MOARA CU CIOCANE MC-5-F

ESTE DESTINATĂ MACINĂRII FURAJELOR CONCENTRATE

Caracteristici tehnice:	
— Capacitatea	4-6 t/h
— Turația rotorului	3 000 rot/min.
— Nr. de ciocane	64 buc.
— Puterea motorului	40-55 kW

Dimensiuni de gabarit:	
— Lungimea	1 800 mm
— Lățimea	950 mm
— Înălțimea	1 750 mm
— Masa	1 100 kg

## CAMPIONATUL DE OINĂ

Începînd cu acest an, în campionatul sportiv al școlilor din rețeaua Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor s-a introdus și oina.

Organizarea campionatului cuprinde aceleași etape și aceleași date ca și celelalte discipline sportive din școli. În prima etapă sînt organizate întrecerile între echipele diferitelor clase din școală, în cea de-a doua întrecerile între școlile dintr-un județ sau din județe vecine, în următoarea etapă, de zonă, care va avea loc pînă la sfîrșitul lunii aprilie se desfășoară jocurile între echipele clasate pe primul loc la faza de județ și, în sfîrșit, etapa pe Minister, care se va organiza la Liceul agricol din Tulcea, în perioada 25-27 mai a.c.

În fiecare etapă de campionat, jocurile se desfășoară în sistem turneu simplu. În etapele pe școli, localități etc., în raport cu numărul echipelor participante, întrecerile pot avea și forma de turnee — tur și retur; în cele superioare însă ele vor avea forma de reuniuni. Echipele care vor lua parte la întreceri sînt formate din 14 elevi, din care 3 sînt rezerve.

Rezultatele se stabilesc conform regulamentului jocului de oină, și anume clasamentul se va întocmi prin adăuțune de puncte. Pentru un joc cîștigat se acordă 3 puncte, pentru joc egal 2, pentru joc pierdut 1 punct, iar pentru neapărare 0 puncte.

În cazul în care două sau mai multe echipe au acumulat același număr de puncte și victorii, ordinea lor în clasament se va stabili conform regulamentului Federației române de oină.

Pentru a asigura reușita acestui campionat, școlile dispun de baza materială necesară. Conducerea acestora vor trebui însă să-i acorde toată atenția, să solicite sprijin, pe măsura necesităților, consilierilor județene pentru educație fizică și sport.



# ASIGURĂRILE DE STAT — sprijin de nădejde la nevoie !

**CUMPĂTAREA, PRUDENȚA ȘI PREVEDEREA** sînt trăsături ale firii omenești, cu urmări adînci în activitatea socială.

Prevederea te îndeamnă să închei asigurarea, iar aceasta stă la baza încrederei, a siguranței și a curajului. Într-o formă modernă, virtutea prevederii își găsește materializarea în diverse forme de asigurări — pe care la noi le pune în practică Administrația Asigurărilor de Stat. În cele ce urmează oferim cititorilor cîteva informații despre asigurările pe care ADAS le pune la îndemîna bunilor gospodari, tuturor celor care fac din prevedere un scut împotriva necazurilor.



*E lucru îndeobște cunoscut că omul gospodar nu pregetă niciodată să-și facă gospodăria mai trainică, viața mai îmbelșugată.*

*Iar atunci cînd pui suflet în ceea ce faci, niciodată n-ai să lași la voia întîmplării agoniseala muncii. Și tocmai aceasta înseamnă a fi prevăzător, a adăuga hărniciei și priceperii, înțelepciune și PREVEDERE.*

*Aceasta se constată și în nenumăratele zicale și proverbe, dintre care vom aminti doar cîteva: PREVEDERE*

## DESPRE PREVEDERE

**REA ESTE MAMA ÎNTELEPCIUNII; OMULUI PREVĂZĂTOR ÎI MERG TOATE CU SPOR; FACI UN LUCRU AZI, AI GRIJĂ DE EL MÎINE și multe altele.**

*Este locul să spunem acum că, dintre toate formele de PREVEDERE, cea care aduce cel mai mare folos gospodarului este ASIGURAREA.*

*După cum se știe, statul nostru acordă o deosebită importanță prevenirii și combaterii calamităților naturii și urmărilor lor pentru desfășurarea normală a vieții. Cu toate acestea, mai sînt încă fenomene distrugătoare ale naturii care nu pot fi prevăzute ori înlăturate. Atunci cînd se produc, acestea pot aduce pagube materiale și pot pune în primejdie viața oamenilor. Efecte asemănătoare au și diferitele accidente.*

*Pentru astfel de cazuri, Administrația Asigurărilor de Stat oferă oamenilor muncii de la sate, cît și unor unități socialiste, posibilitatea luării unor măsuri de PREVEDERE prin încheierea de asigurări; în baza acestora, ADAS acordă despăgubiri pentru bunurile deteriorate sau distruse și anumite sume de bani persoanelor rămase cu invalidități, sau, în caz de deces, urmașilor lor.*

*Faptul că numărul celor ce s-au convins de necesitatea asigurărilor, de utilitatea lor, în viața de toate zilele, a crescut de la an la an, dovedește că Administrația Asigurărilor de Stat, prin asigurările pe care le oferă, vine tot mai mult în întîmpinarea nevoilor și dorințelor cetățenilor.*



## NU LĂSA PE MÎINE CE POTI FACE AZI !

Există posibilitatea ca fiecare țaran cooperator să-și ia singur o măsură de prevedere, să preîntîmpine neajunsurile care s-ar putea produce în urma calamităților naturale sau a altor întîmplări neprevăzute. O astfel de măsură de prevedere o reprezintă **ASIGURAREA FACULTATIVĂ PAUȘALĂ**.

Pentru a informa pe cititorii noștri asupra acestei asigurări ne-am adresat tovarășului Pavel Ștefan, directorul direcției asigurări de bunuri, din direcția generală ADAS.

### — SPUNETI-NE CE SE CUPRINDE ÎN ASIGURAREA PAUȘALĂ?

— În asigurarea facultativă paușală sînt cuprinse, printr-un singur contract de asigurare, una din speciile de animale — la alegere; bunurile din gospodărie; titularul asigurării (pentru cazuri de invaliditate permanentă sau deces ca urmare a accidentelor corporale ce i s-ar întîmpla în orice loc) și celălalt soț (ca urmare a accidentelor întîmplate la domiciliu).

Să arătăm mai întîi care sînt speciile de animale și sumele pentru care acestea se asigură: trei vite cornute mari în vîrstă de șase luni și peste șase luni — pentru suma totală asigurată de 1 000 de lei, sau patru porcine — de șase luni și peste șase luni, pentru suma asigurată totală de 700 de lei, sau 10 ovine sau caprine — în vîrstă de un an și peste un an — pentru suma asigurată totală de 700 lei.

La cererea asiguratului, prin același contract, se poate încheia un supliment de asigurare pentru una sau două dintre celelalte specii de animale, în afară de cea cuprinsă în asigurarea paușală de bază, precum și pentru majorarea sumei asigurate la 2 000 lei pentru vitele cornute mari, de rasă.

În ceea ce privește despăgubirile, Administrația Asigurărilor de Stat le acordă atît în cazurile de pierdere a animalelor în urma molimelor ori accidentelor, cît și în cazurile de sacrificare a lor, dacă aceasta s-a făcut pe baza dispoziției date de organele competente, în legătură cu aplicarea măsurilor de prevenire și combatere a molimelor, în urma unei boli incurabile sau a unui accident care exclude posibilitatea folosirii în continuare a animalului.

### — LA FEL DE UTILE CA ANIMALELE SÎNT ȘI CELELALTE BUNURI DIN GOSPODĂRIE. CE NE PUTEȚI SPUNE DESPRE ASIGURAREA LOR ?

— Dintre numeroasele bunuri cuprinse în asigurare (în măsura în care bunurile se află în gospodărie) reținem: mobilierul, obiectele casnice, uneltele pentru uz gospodăresc, scoarțele, îmbrăcămîntea, încălțămîntea, produsele și uneltele agricole, viticole, pomicole, produsele animale și alimentare, mijloacele de transport, (cu excepția autoturismelor), materialele de construcții pentru uz gospodăresc, furajele și multe altele.

Pentru bunurile asigurate din gospodărie se acordă despăgubiri — în limita sumei de 5 500 lei — în cazurile de pagube provocate de unele calamități cum sînt: incendiul, trăsnetul, explozia, ploaia torențială, inundația, furtuna, cutremurul de pămînt, alunecarea de teren etc.

### — AȚI SPUS LA ÎNCEPUT CĂ ÎN ASIGURAREA PAUȘALĂ ESTE CUPRINSĂ ȘI PERSOANA CARE A ÎNCHIEIAT-O. ACEASTA ESTE DESIGUR, UN ALT AVANTAJ. ÎN CE CONSTĂ EL ?

— În cazul producerii de accidente, asiguratul sau beneficiarul are posibilitatea să primească, din partea Administrației Asigurărilor de Stat, pentru invaliditate permanentă totală — 10 000 de lei, iar pentru deces — 5 000 de lei. Și aici riscurile pentru care se acordă despăgubiri sînt numeroase. În încheiere putem spune că, față de avantajele substanțiale pe care le oferă, asigurarea paușală este convenabilă oricărui cooperator. Prima de asigurare este de 125 de lei pe an și de 80 de lei pe șase luni.

## Asigurările facultative în mediul sătesc

- 131 421 000 lei reprezintă despăgubirile acordate cooperativelor agricole și cetățenilor pentru pagubele suferite la animalele asigurate facultativ în anul 1970.
- La sfîrșitul anului trecut au fost asigurate 23 000 000 de animale. Cifra vorbește de la sine despre interesul manifestat de cooperative și cetățeni față de asigurarea de animale.
- Din totalul asigurărilor de bunuri încheiate pe întîreaga țară în anul 1970, 83 la sută îl reprezintă asigurările încheiate în mediul sătesc.

Este știut că un rol important în menținerea șeptelului, în compensarea pagubelor ce pot surveni la animale, îl are și Administrația Asigurărilor de Stat. Acest rol este concretizat — pe lângă asigurarea prin efectul legii — în formele de asigurare facultativă de animale pe care ADAS le pune la dispoziția cooperativelor agricole de producție, altor unități socialiste și cetățenilor. Cititorii noștri au aflat unele date despre aceste asigurări. Dorind să completăm cele știute, vă punem la îndemînă următoarele amănunte: există două forme distincte de asigurare a animalelor: **asigurarea facultativă a animalelor**, care poate fi încheiată atît de cetățeni, cît și de unitățile socialiste, și **asigurarea facultativă de abonament a animalelor**, care poate fi încheiată numai de cooperativele agricole de producție.

Se pot asigura, la alegere următoarele specii de animale: bovinele — în vîrstă de șase luni și peste șase luni; porcinele în vîrstă de șase luni și peste șase luni; ovinele și caprinele — în vîrstă de șase luni și peste șase luni. Administrația Asigurărilor de Stat plătește despăgubiri în cazurile de epizootii sau accidente, în cazurile de sacrificare a animalelor.

În legătură cu prima formă de a-

## ASIGURAREA ANIMALELOR

sigurare, în cazul reînnoirii asigurării dacă se plătesc primele de asigurare înainte de încetarea răspunderii Administrației Asigurărilor de Stat pentru asigurarea în curs, animalele pot fi asigurate în continuare pentru aceleași sume sau pentru sume mai mari. Reînnoirea asigurării oferă, așadar, asiguraților avantajul de a beneficia de foloasele asigurării fără întrerupere, pentru animalele care au fost înainte asigurate și care sînt cuprinse și în noua asigurare. Intrarea în vigoare a asigurării prelungite se face deci fără așteptarea trecerii celor cinci zile (pentru cazurile de accidente) și a celor 26 de zile pentru celelalte cazuri, așa cum se întîmplă cu asigurările nou încheiate.

Mai menționăm și un alt avantaj ce a fost oferit de curînd: posibilitatea de a se plăti primele de asigurare — în situația cînd valoarea acestora depășește suma de 100 de lei de fiecare contract anual — în două rate, eșalonate astfel: 70 la sută din prima anuală la încheierea sau la reînnoirea contractului, iar restul de 30 la sută după patru luni, socotite de la începutul asigurării sau de la data reînnoirii.

Este demn de reținut importantul avantaj pe care îl oferă asigurarea de abonament: neavînd un termen de expirare, această asigurare este valabilă an după an, bineînțeles dacă nu este denunțată de unitatea respectivă. Ca urmare, cooperativele agricole de producție asigurate nu trebuie să urmărească termenul expirării asigurării în vederea reînnoirii ei, nu trebuie să mai contracteze — la diferite perioade — noi asigurări. Tot datorită continuității asigurării, primele de asigurare se plătesc în rate trimestriale.

Pagină realizată de V. ZAMFIRESCU



# AGRICULTURA PE GLOB

## SAPTĂMINA

### DIPLOMA DE STUDII DIN ROMÂNIA

De la o vreme, a devenit obișnuită imaginea specialistului român chemat să lucreze — potrivit înțelegerilor între guverne — în cine știe ce colț de lume, pentru a lumina cu știința sa soluționarea celor mai felurite probleme științifice, tehnice, constructive.

La fel devine obișnuită imaginea specialistului din cine știe ce țară europeană, asiatică, africană, sud-americană format în școala românească.

Este meritul partidului comunist, acela de a fi înălțat învățământul din România pe trepte încă niciodată atinse, de a fi stimulat și potențat valorile ce-i sunt proprii prin veche tradiție, astfel încât, o dată cu viitorii specialiști de înaltă calificare ai construcției noastre socialiste, la izvorul ei de lumină vin mereu mai mulți tineri din afara fruntariilor țării, marcând prin prezența lor, iar apoi prin tot ceea ce înfăptuiesc în propria țară, prestigiul binemeritat al școlii românești.

Deunăzi am avut prilejul unei întâlniri cu câțiva dintre tinerii străini care se pregătesc, în București, să devină ingineri ai agriculturii. A fost o discuție plină de înțelesuri, care n-a făcut decît să confirme propriile noastre gânduri despre înălțarea școlii agricole românești.

Ne aflăm așezați în jurul unei mese, într-o încăpere spațioasă care poate servi — și, de bună seamă servește — tot atât de bine ca sală de meditații, de conferințe, de studiu ca și de reuniuni diverse pentru locatarii acestui elegant cămin de studenți ai Institutului Agronomic „Nicolae Bălcescu” din București.

Prin pereții de sticlă, o rază de soare a așezat în mijlocul grupului o floare mare de lumină, vrînd parcă să împodobească această masă la care au... luat loc trei continente: Europa, Africa și Asia, reprezentate, acum și aici, prin cei opt tineri — șapte studenți și un doctorand (din cei 71 de studenți și 28 de doctoranzi din 23 de țări înscrși în acest an școlar) care au acceptat să-și sacrifice un ceas din timpul lor de învățatură, pentru a ne împărtăși gândurile și simțămintele celor care studiază agricultura în România.

Facem prezentările: KIFLEYESUS SEMRET (Etiopia), singura domnișoară din grup, ISSA SARA HALIM (Siria), AIME ZOUNGRANA (Volta Superioară), MARIOS KARMELOS și ANDREAS EMMA NOUEL (Cipru), VEACESLAV CECANOV (U.R.S.S.), SHARAIHA RAMZI (Iordania) și doctorandul VU HOAN (R.D. Vietnam).

E lesne de înțeles cît de diferite sînt chipurile acestor tineri care stau acum, zîmbitori, față în față cu noi, vorbindu-ne.

Privindu-i, ne întrebam care ar putea fi trăsăturile comune ale acestor tineri căci ceva care să-i unească trebuie să existe. În primul rînd limba română pe care toți o vorbesc corect, fiecare cu muzicalitatea, pronunția, accentele proprii. Din păcate, un reportaj scris nu poate reda farmecul inedit pe care îl are vorba românească rostită de un asiatic, de un rus sau de un african, de aceea ne vom mulțumi să reproducem doar ideile formulate de cei opt tineri.

Fiecare act al omului are o motivare. Prea puține imp. ejurări în viață sînt întâmplătoare. Iată de ce am fost tentați să-i întrebăm pe interlocutorii noștri ce l-a determinat să se îndrepte spre România pentru a urma un institut de învățămînt agricol superior.

**Issa Sara Halim:** Am auzit despre agricultura României, care se dezvoltă permanent, despre tradițiile învățămîntului superior românesc. Iată ce m-a atras spre București.

**Vu Hoan:** Dintre țările în care aș fi putut să obțin titlul de doctor — disertația mea este din domeniul protecției plantelor — consider că instituțiile de învățămînt superior din România oferă cele mai bune condiții de studiu.

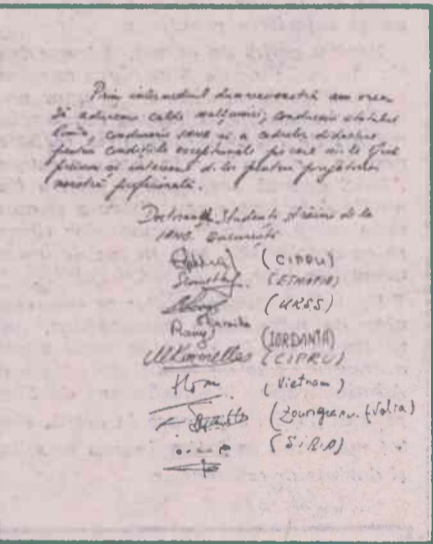
**Veaceslav Cecanov:** Știu că aveți o tradiție veche în cultura vitei de vie, de aceea e foarte interesant să devii specialist în România.

**Kifleyesus Semret:** Am întrebat, m-am informat ce fel de țară e România, cum e poporul român, cum sună limba română, cum e clima țării. Rezultatul? Iată-mă aici!

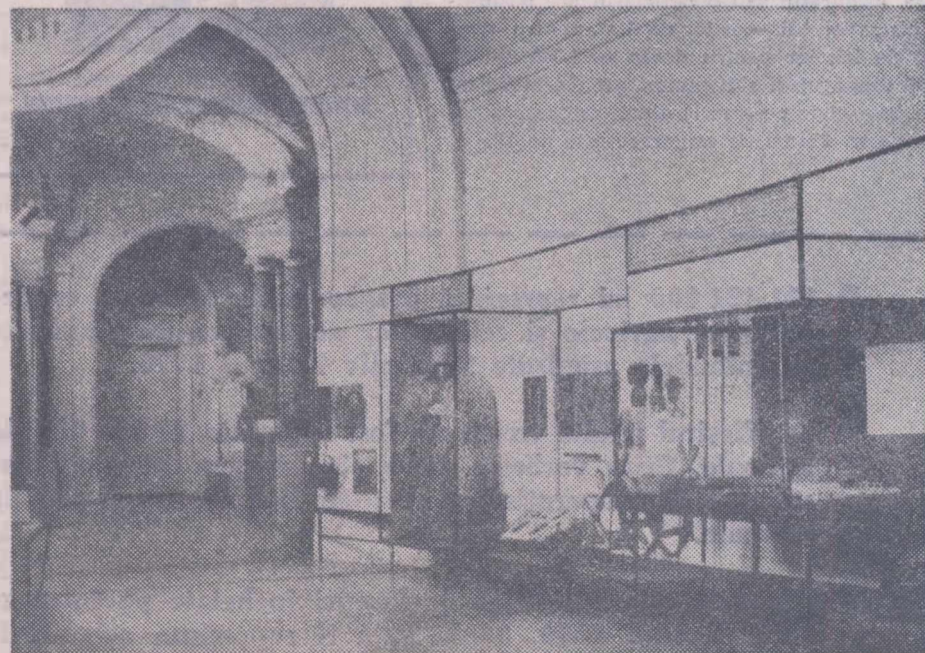
Între timp, raza de soare s-a mutat din mijlocul mesei în jurul căreia eram așezați, oprindu-se pe unul din pereții acestei săli în care vor fi fost răsfoite, de-a lungul vremii, cine știe cîte mii de pagini de manuale, cursuri, tratate.

Ce părere aveți despre studiile pe care le faceți în România? De fapt, nici nu a fost nevoie să formulăm întrebarea. Toți interlocutorii noștri au abordat tema în chipul cel mai spontan.

**Aimé Zougrana:** Avem condiții foarte bune de învățatură, avem profesori de cea mai înaltă calitate, cărți foarte serioase, cursuri bine făcute, materiile se predau la modul cel mai bun. Eu însumi am simțit din plin avantajele acestui învățămînt. De cîte ori se întâmplă ca o noțiune sau altă să nu-mi fie destul de clară, mă adresez profesorului și, ca oricare dintre colegii



mei, sînt primit cu căldură — da, acesta este cuvîntul cel mai potrivit — și mi se dau toate explicațiile necesare. Iată de ce pot să spun că aici, la Institutul dumneavoastră (mă simt îndemnat să zic Institutul nostru) totuși e făcut ca să înveți, totul — mijloacele materiale, eforturile corpului didactic, atmosfera creată de colegii români — totul este subordonat acestui obiectiv.



Muzeul agriculturii din Budapesta, prin bogatele sale exponate — de la primele pluguri de lemn și pînă la cele mai moderne utilaje — oferă imaginea complexă a dezvoltării agriculturii și silviculturii maghiare de-a lungul vremii.

**Vu Hoan,** continuînd ideea colegului său: Chiar și în ce privește limba, atunci cînd avem anumite greutăți — vă dați seama ce diferență e între limba dv. și a noastră! — colegii români ne dau un ajutor cu adevărat tovarășesc. De altfel, deosebiri sînt extrem de mari și în ce privește lucrările agricole, deosebiri care derivă din diferența de climă. La noi, totul, lucrările agricole propriu-zise, experiențele, cercetările, totul se face în cîmp. De aceea, serele, de exemplu, au fost pentru mine un lucru nou. Pentru lucrarea de fitopatologie a tomatelor pe care o fac mi s-a dat posibilitatea să experimentez și în cîmp și în sere și în laborator. Astfel am avut prilejul să vizitez sere de cercetare și, altele de producție, ale unităților de stat sau cooperatiste, să cunosc specialiști și simpli lucrători; să cunosc practica agriculturii în țara dv. Aceasta îmi este de un foarte mare ajutor.

**Marios Karmellos:** Într-adevăr, activitatea practică foarte intensă pe care o desfășurăm ne este extrem de folositoare. Și, în plus, ne bucurăm de condiții de învățatură și de trai excepționale, pentru care nu știm cum am putea să ne exprimăm recunoștința.

**Sharaiha Ramzi.** Efectiv, avem ca și colegii români, tot ce ne trebuie: cămine, laboratoare, biblioteci și foarte multă liniște.

**Veaceslav Cecanov:** Ca și la noi, în România există condiții foarte bune de învățatură, ar nivelul științific al studiului îmi dă o satisfacție direct proporțională cu aspirația fierbinte de a deveni specialist cu înaltă calificare.

**Andreas Emmanouel:** Trăim într-un fel de mic oraș studentesc: totul — cămin, cantină, facultate, bibliotecă — este la un loc, ceea ce reprezintă un avantaj foarte mare. Facultatea e bine înzestrată, iar profesorii își dau tot interesul.

**Kifleyesus Semret:** Ceea ce aș vrea să spun ar repeta aprecierile colegilor mei. Eu mă limitez la concluzie: sînt foarte bucurăoasă și mulțumită că studiez în România, în această țară în care capăt bazele științei.

Discuția se încheia și eram gata să ne despărțim cînd, unul dintre tinerii studenți străini — nu-l voi numi tocmai pentru a-i menaja modestia — a făcut o propunere pe care ceilalți, toți, au îmbrățișat-o cu cea mai sinceră și spontană însuflețire.

— Vă rugăm să publicați în revista „Agricultura” o scrisoare a noastră, a tuturor, în care să fie consemnate simțămintele pe care le nutrim față de această frumoasă țară — țara pe care n-o vom uita pentru că aici primim cea mai aleasă învățatură.

Am scris la această inițiativă. Ca atare, am oferit găzduire în coloanele revistei scrisorii celor opt tineri și am produs-o în facsimil, trecînd cu vederea, în numele cititorilor noștri, inevitabilele mici greșeli ortografice.

În ce ne privește, o considerăm un omagiu adresat României socialiste, care, desăvîrșindu-se neîncetat își cîștigă mereu noi prieteni, tineri și vîrstnici, pe toate meridianele lumii.

Adrian COSTA

### PROTOCOL DE COOPERARE ROMÂNNO-MAROCANA ÎN DOMENIUL AGRICULTURII

Răspunzînd invitației Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, ministrul agriculturii și reformei agrare al Marocului, Ahmed Lasky, a făcut o vizită în țara noastră.

După primirea sa de către Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de miniștri, au început convorbiri între Ahmed Lasky și Angelo Miculescu, ministru secretar de stat la M.A.I.A.S.A. Oaspetele marocan a avut, de asemenea, întrevederi cu Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, Ion Avram, ministrul industriei construcțiilor de mașini și cu Vasile Răuță, adjunct al ministrului comerțului exterior.

Marți la amiază președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit pe ministrul agriculturii și reformei agrare al Marocului, Ahmed Lasky, în cadrul primirii, care s-a desfășurat într-o atmosferă de cordialitate și prietenie, au fost discutate probleme privind dezvoltarea relațiilor dintre România și Maroc, a colaborării și cooperării în agricultură și în alte domenii economice între cele două țări.

În cursul șederii în țara noastră, Ahmed Lasky a vizitat instituții de cercetare, întreprinderi agricole de stat și uzine constructoare de mașini agricole.

Miercuri după amiază a fost semnat un Protocol de cooperare economică, tehnică și științifică între ministerele de resort ale celor două țări.

În cursul serii, oaspetele marocan a părăsit Bucureștiul.

### VIZITA SECRETARULUI GENERAL AL FEDERAȚIEI MONDIALE DE ZOOTEHNIE

Ministrul secretar de stat la Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, Angelo Miculescu, a primit luni dimineața pe Hans Pedersen, secretarul general al Federației Mondiale și al Federației europene de zootehnie.

Cu acest prilej, a avut loc o convorbire în legătură cu pregătirile pentru cel de-al doilea simpozion internațional pe tema „Creșterea oilor din rasa karakul” ce va fi găzduit de țara noastră, precum și cu privire la contribuția României la activitatea Federației europene de zootehnie.

### CONGRESUL ORGANIZAȚIEI METEOROLOGICE MONDIALE

Luni s-au deschis la Palatul Națiunilor din Geneva, lucrările celui de-al VI-lea Congres al Organizației Meteorologice Mondiale. Participanții au luat în discuție probleme juridice și de altă natură ale organizației, chestiuni tehnice legate de dezvoltarea schimbului de informații și mesaje meteorologice, de cooperare în meteorologia sinoptică, aeronautică și maritimă. La lucrările congresului participă și o delegație română condusă de Nicolae Clovica, directorul Institutului de meteorologie și hidrologie.

### UN ACORD COMERCIAL PE TERMEN LUNG ÎNTRE ALGERIA ȘI CANADA

Recent, între Algeria și Canada a fost încheiat un acord cu privire la vânzarea unei cantități de 850 000-1 000 000 tone de grâu canadian Algeriei. Acest acord, considerat de organizațiile canadiene drept „excepțional” pentru termenul său lung, este valabil cu începere de la 1 august 1971 și acționează pînă la 31 iulie 1975. Anumite livrări de mai mici proporții vor fi efectuate chiar înainte de intrarea în vigoare a acordului.

Potrivit clauzelor acestuia, pentru fiecare vas descărcat se vor efectua plăți în numerar, reprezentînd 10 la sută iar soldul va putea fi achitat în decurs de trei ani, fără dobîndă. Aceste condiții de credit au putut fi create datorită garanției acordate de guvernul federal canadian.

### TERENURILE ARABILE „PLEACĂ” SPRE... SATE

În Polonia se află în curs de aplicare o măsură privitoare la transferarea unor terenuri arabile și forestiere din limitele perimetrelor orașenești, către agricultură și silvicultură.

În limitele administrative ale orașelor Poloniei se află actualmente aproximativ 2 000 000 hectare de pămînt, din care jumătate reprezintă terenuri arabile, suprafețele cele mai mari aflîndu-se de cele mai multe ori sub jurisdicția orașelor mici. Ca urmare a aplicării măsurii amintite, pînă de curînd, 193 de orașe au cedat peste 145 000 ha. de terenuri arabile și un număr de păduri.