

# AGRICULTURA

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

## CHEMAREA

Organizației de partid a județului Argeș  
către toate organizațiile județene  
ale Partidului Comunist Român,  
către toți oamenii muncii din agricultură

Comitetul județean de partid Argeș, pe baza sarcinilor stabilite de cel de al X-lea Congres al partidului, a prevederilor „Programului Național privind gospodărirea rațională a resurselor de apă, extinderea lucrărilor de irigații, îndiguiri, desecări și de combatere a eroziunii solului”, a analizat recent, în cadrul unei adunări cu activul din agricultură, măsurile necesare pentru creșterea producției agricole la nivelul prevăzut de planul cincinal.

Cu acest prilej s-a subliniat faptul că în județul Argeș sunt importante suprafețe care, fie din cauza bălțirii apelor, fie din cauza fenomenului de eroziune, nu asigură obținerea unor recolte stabile, la nivelul potențialului productiv al terenului de care dispune, a investițiilor masive pe care le fac statul și unitățile agricole cooperatiste, în vederea extinderii mecanizării și chimizării, a intensificării procesului de producție. Mobilizați de organizațiile de partid, lucrătorii de pe ogoarele județului Argeș sint ferm hotărâți să facă totul, să nu-și precupețească nici un efort, pentru a da viață prețioaselor indicații ale tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al Partidului Comunist Român, care ne cere să folosim cu maximum de randament fiecare palmă de pământ, să asigurăm sporirea rodniceii acestuia.

Adunarea cu activul din agricultură a hotărât să înceapă o largă acțiune patriotică pentru eliminarea cu mijloace locale, simple, la îndemina oricui, a apei ce bălțește pe ogoare, pentru combaterea eroziunii solului, pe suprafețe cât mai mari, pentru înlăturarea efectelor negative ale excesului de umiditate. În acest sens organizațiile de partid vor desfășura o largă activitate politică și organizatorică în rândul maselor, vor antrena organizațiile de sindicat, tineret și femei, consiliile populare, deputații, conducerea unităților agricole, întreaga populație de la orașe și sate, la muncă patriotică în vederea realizării în 1972 a următoarelor obiective:

— Executarea, în sisteme locale, a unor

lucrări de desecare menite să elimine excesul de umiditate pe 3 500 hectare situate în bazinele riuurilor Argeș, Doamnei, Teleorman și Neajlov, unde datorită bălțirii apei, producția este mult diminuată, iar în anii cu precipitații abundente — este calamitată în întregime. Pentru efectuarea acestor lucrări, vor fi dislocați circa 600 000 mc de pământ. De pe terenurile ce vor fi desecate se va obține un spor de producție de 10 000 tone cereale, față de realizările anului 1971.

— Pe întreaga suprafață cultivată se vor lua măsuri de combatere a bălțirii apei prin deschiderea unor șanțuri de scurgere, pe lungime de 150 km și săparea de puțuri absorbante. În urma acestor acțiuni se vor scoate de sub efectele bălțirii circa 18 000 ha și apriem că vom obține un supliment de producție de peste 5 000 tone cereale.

— Pentru mărirea permeabilității solului cu exces de umiditate, se vor executa lucrări de desfundare pe o suprafață de 2 000 hectare.

— Vor fi luate măsuri pentru decolmatarea canalelor de evacuare existente pe o lungime de 14 km.

— Vor fi executate lucrări de amenajare pentru irigații în sisteme locale pe o suprafață de 1 590 hectare.

— Vor fi executate lucrări de combatere a eroziunii solului pe o suprafață de 3 950 hectare. De asemenea, prin participarea voluntară a populației se vor realiza economii bănești la efectuarea lucrărilor antierozionale pe 1 200 hectare prevăzute în plan a fi executate cu fonduri de la buget; vor fi împădurite 500 hectare și vor fi terasate 200 hectare.

Pentru verificarea realizării obiectivelor stabilite, a calității lucrărilor, propunem să se organizeze control la fața locului, în lunile mai și decembrie ale anului 1972.

În îndeplinirea acestor acțiuni de mare importanță pentru economia fiecărei unități agricole și a întregului județ, ne bi-

zum pe hotărârea și consecvența cu care populația Argeșului traduce în viață toate sarcinile trasate de conducerea partidului, pe hărnicia oamenilor muncii de la orașe și sate, pe experiența cistigată în valorificarea superioară a terenurilor în pantă, prin plantarea cu pomi și vită de vie, pe forța mobilizatoare a organizațiilor noastre de partid.

Angajându-ne în numele comuniștilor, al întregii populații argeșene să îndeplinim exemplar ceea ce ne-am propus, chemăm la întrecere toate organizațiile județene ale Partidului Comunist Român, pe toți oamenii muncii din agricultură, convinși fiind că o asemenea acțiune va pune și mai bine în valoare rezervele importante de care dispune agricultura României socialiste, va conduce la îndeplinirea hotărârilor Congresului al X-lea, la înlăturarea scumpei noastre patrii.

COMITETUL JUDEȚEAN ARGEȘ  
AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

★

La Casa de cultură a sindicatelor din Pitești, a avut loc o adunare cu activul din agricultură, organizată de Comitetul județean Argeș al P.C.R., în cadrul căreia au fost dezbătute pe larg probleme privind ridicarea gradului de utilizare a terenurilor agricole. Participanții au analizat cu spirit de răspundere rezultatele obținute până acum, de către oamenii muncii din agricultura județului, în direcția îndeplinirii sarcinilor ce le revin din programul național pentru gospodărirea rațională a resurselor de apă și extinderea lucrărilor de irigații, îndiguiri, desecări și combaterea eroziunii și, pe baza experienței acumulate au adresat prezenta chemare la întrecere către toate organizațiile județene ale Partidului Comunist Român, către toți oamenii muncii din agricultură.

re atât creșterea potențialului său de producție, cât și înlăturarea oricărei risipe de teren. Crearea premiselor necesare ridicării continue a gradului de folosință intensivă a fondului funciar al țării și realizarea, în final, a unei eficiențe economice înalte stau permanente în centrul atenției politicii agrare a partidului nostru. Astfel, în cuvântarea rostită cu prilejul sărbătoririi „Zilei recoltei” din anul acesta, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului a arătat că: „Este necesar să fie luate toate măsurile pentru a asigura îndeplinirea în viață a hotărârilor Congresului al X-lea, privind dezvoltarea agriculturii. În primul rând, trebuie acordată o atenție mai mare folosirii fondului funciar”.

Printre acțiunile menite să concure la ridicarea potențialului productiv al pământului un loc important îl ocupă lucrările de îmbunătățiri funciare. În cadrul amplului Program Național privind gospodărirea rațională a apelor și extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și nouă, celor ce activăm în agricultura județului Argeș, ne revin sarcini însemnate. Sub îndrumarea comitetului județean de partid a fost întocmit un plan de extindere a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, în actualul cincinal și în perspectivă, ale cărui prevederi au și început să se materializeze.

În prezent, în județul nostru există încă suprafețe cu exces de umiditate. Va trebui deci ca în perioada 1971—1975 să executăm pe aceste suprafețe lucrări de desecări și de înlăturare a excesului de

(Continuare în pag. a 3-a)

**SIMBIOZA  
ȘTIINȚĂ —  
PRODUȚIE  
și activitatea  
educativă  
în rîndul  
studenților**

Prof. dr. Sergiu VREJBA

Institutul agronomic  
„Nicolae Bălcescu”  
București

În întreaga țară, în întreprinderi și instituții, în unitățile de învățămînt și de cercetare s-a trecut în mod slăruitor și temeinic la transpunerea în fapt a vastului program al P.C.R. pentru îmbunătățirea activității ideologice, ridicarea nivelului general al cunoașterii și educația socialistă a maselor, pentru așezarea relațiilor din societatea noastră pe baza principiilor eticii și echității socialiste și comuniste, program ale cărui linii directoare au fost trasate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, în Expunerea la Plenara C.C. al P.C.R. din 3—5 noiembrie a.c.

În lumina acestui amplu program, învățămîntul superior, printre care și cel agronomic, este chemat ca, printr-o îmbunătățire continuă a sa, să contribuie la formarea unor cadre nu numai cu o temeinică pregătire profesională ci, totodată, cu o înaltă conștiință civică și patriotică, atașate trup și suflet politicii partidului, operei de făurire a societății socialiste și comuniste în patria noastră. „La baza întregului proces educativ de formare a omului nou — sublinia secretarul general al partidului — trebuie să așezăm munca, învățămîntul, știința, ca factori primordiali ai activității umane, ai progresului societății omenești”. Această indicație este cu atât mai prețioasă pentru noi, lucrătorii din învățămînt, care avem menirea să aducem o contribuție dintre cele mai mari la dăltuirea constructorului de azi și de mâine al noii orînduirii sociale.

A devenit limpede pentru oricine că modernizarea agriculturii — prin introducerea tehnicii și a tehnologiilor avansate, bazate pe precepte științifice, care să asigure acestui sector maximum

(Continuare în pag. 8)

**CINCINALUL 1971 — 1975**

## GOSPODĂRIEA RAȚIONALĂ A FONDULUI FUNCJAR

Ing. Emil TEODORESCU

director general  
al Direcției generale județene Argeș  
pentru agricultură, industrie alimentară,  
silvicultură și ape

Recent, Comitetul județean de partid Argeș, pe baza sarcinilor trasate de Congresul al X-lea al P.C.R., a prevederilor Programului Național privind gospodărirea rațională a resurselor de apă și extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare a analizat, în cadrul unei adunări cu activul din agricultură, măsurile ce trebuie luate pentru sporirea producției agricole la nivelul prevăzut în actualul plan cincinal. Cu această ocazie au fost dezbătute pe larg probleme privind folosirea mai rațională a terenurilor agricole, hotărîndu-se începerea unei largi acțiuni patriotice pentru îndeplinirea, cu mijloace locale, puțin costisitoare, a apei ce bălțește pe

ogoare, combaterea eroziunii solului și înlăturarea efectelor negative ale excesului de umiditate, stabilindu-se în această direcție obiective precise. În scopul îndeplinirii acestor acțiuni de mare însemnătate pentru economia județului participanții la adunarea cu activul din agricultură au adresat o chemare la întrecere către toate organizațiile județene ale P.C.R., către toți oamenii muncii din agricultură.

Dezvoltarea multilaterală și intensivă a producției agricole, ridicarea acesteia pe o treaptă cantitativ și calitativ superioară, sint indisolubil legate de gospodărirea cit mai eficientă a pământului, care să asigu-

**În acest număr :**

**În dezbaterile publice : PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI (pag. 5)**

**Pentru progresul zootehnicii : DEZBATEREA PROIECTULUI LEGII PENTRU ORGANIZAREA PRODUCERII ȘI FOLOSIRII RAȚIONALE A SURSELOR DE NUTRIȚII (pag. 6)**

## AGRICULTURA

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

**Nr. 48 (460)**

Joi, 2 decembrie 1971

### SUMAR

- **STUDIILE AGROCHIMICE ȘI PEDOLOGICE CONDIȚIONEAZĂ EFICIENȚA FERTILIZĂRII** (pag. 4)
- **Demonstrație practică pe o temă de sezon: PREPARAREA FURAJELOR DE VOLUM** (pag. 6)
- **TEHNICIANUL — FACTOR RESPONSABIL ÎN ORGANIZAREA ȘI REALIZAREA PRODUCȚIEI ZOOTEHNICE** (pag. 7)
- **La C.A.P. „Nicolae Bălcescu”: UN PLUS GENERAT DE ACORDUL GLOBAL** (pag. 8)
- **Atingerea parametrilor proiectați la Fabrica de zahăr Corabia solicită: SPRIJIN EFICIENT DIN PARTEA CENTRALEI** (pag. 9)
- **La U.F.R.M.A.-CLUJ SE LĂRGEȘTE GAMA MAȘINILOR ȘI UTILAJELOR PENTRU AGRICULTURĂ** (pag. 10)
- **Coordonate ale cinci a'ului: PREOCUPĂRI MAJORE ALE SILVICULTORILOR SĂLAJENI** (pag. 11)
- **Adunări de dări de seamă și alegeri ale grupelor sindicale: CU EXIGENȚĂ ȘI RESPONSABILITATE MUNCITOREASCĂ** (pag. 12)
- **Ancheta noastră: INVESTIGAȚII ÎN PERMETRUL PERFECȚIunii PROFESIONALE** (pag. 13)
- **CALEIDOSCOPI** (pag. 14)
- **DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE** (pag. 15)

### COLEGIUL DE REDACȚIE

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

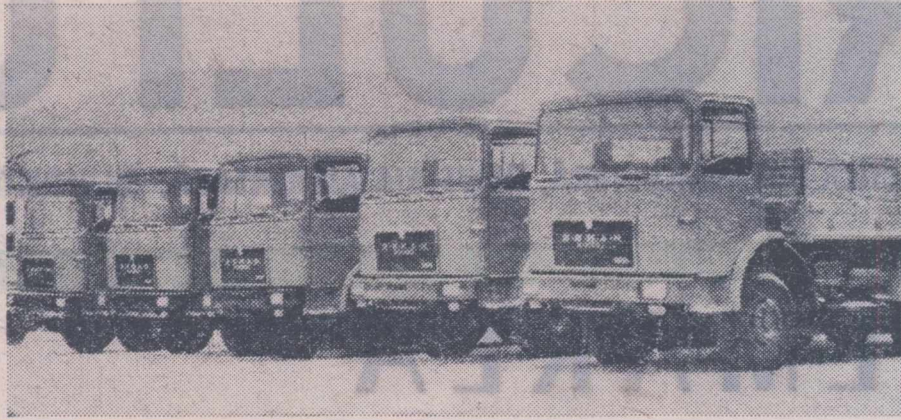
Redacția: București, Piața Științei nr 1 Sectorul 1, Oficiul poștal 33. Căsuța poștală 4105. Telefon 17.32.73.

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție. Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000

# BLOC-NOTES



Un grup din noile autocamioane „ROMAN”, de mare tonaj, fabricate la Brașov.

Foto: I. BRAGHEȘ

### LA DOUA DEZENII DE LA ABSOLVIREA FACULTĂȚII

Într-un cadru sărbătoros, promoția anului 1951 a Facultății de zootehnie din București a aniversat simbolic, 27 noiembrie a.c., împlinirea a 20 de ani de la absolvirea studiilor universitare.

Așa cum a reieșit din relatările în fața foștilor lor profesori, a reprezentanților Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, cei 96 de ingineri zootehniști, încadrându-se din prima zi de activitate în producție în efortul general de transformare socialistă a agriculturii, fiecare, la locul său de muncă, a căutat să-și aducă o contribuție efectivă la dezvoltarea continuă a șepțelului în țara noastră. În acest răstimp, 9 dintre absolvenți au primit titlul de doctor în științe, iar alții 9 sint doctoranzi.

Insuficiența de sprijin multilateral și de importanță acordată de partid și de stat sectorului creșterii animalelor, cea de-a doua promoție de ingineri zootehniști s-a angajat să-și consacre întreaga activitate pentru dezvoltarea zootehniei, creșterea continuă a ponderii acestei ramuri în ansamblul agriculturii socialiste.

### LUCRĂRI DE DESECARE

În județul Timiș sint în curs de execuție lucrări de amploare menite să asigure scoaterea de sub influența excesului de umiditate a unor întinse suprafețe de teren. Recent, în cadrul sistemului de desecare Vinga-Biled-Beregsău,

bunăoară, a fost terminată construcția unui nou baraj, al treilea de pină acum, urmînd ca un altul să fie și el în scurtă vreme dat în folosință. Prin lucrările de desecare ce se efectuează aici, vor fi ferite de excesul de umiditate circa 25 000 de hectare de teren.

### PE VALEA COMLODULUI

De curînd, s-au încheiat lucrările de re-profilare-desecare a Văii Comlodului, județul Mureș. Efectuate pe o lungime de mai bine de 50 de km, lucrările respective vor permite să se redea circuitului agricol 1 300 de hectare.

### SE EXTIND SERELE-SOLAR

Anul acesta, în județul Tulcea a fost cultivată cu legume în sere-solar o su-

prafă de 30 000 m.p. Pînă în 1975, este prevăzut ca serele de acest tip să ocupe 150 000 mp acestea fiind extinse îndeosebi la Complexul intercooperatist din Zebil și la cooperativele agricole Nufărul, Greci, Dăieni și Valea Nucarilor.

### IMPĂDURIRI CU CONTRIBUȚIA CETĂȚENILOR

O mare acțiune de împădurire a terenurilor din fondul silvic aflat în folosință comună și a celor neproductive din proprietatea cooperativei agricole a fost inițiată în județul Olt. Pînă în anul 1975 urmează să se execute plantații cu specii forestiere pe 6 000 de hectare, din care circa 3 000 de hectare în anul acesta.

La desfășurarea campaniei de împăduriri, o contribuție importantă o aduc, alături de cei vîrstnici, pionierii și ceilalți elevi din județ.

### CE SE MAI AȘTEAPTĂ ?

La mijlocul săptămînii trecute, în județul Ialomița existau mii de hectare ce nu fuseseră eliberate de coceni de porumb sau de bețe de floarea-soarelui și, firește, nearate. La C.A.P. Ciochina — peste 1 100 de hectare, la C.A.P. Jezălia — 1 200 hectare, la C.A.P. Platonesti — 1 300 hectare, la C.A.P. Unirea — 1 400 hectare.

Se pune întrebarea: de ce în unele locuri munca merge ca melcul ?

Una din explicații constă în slaba mobilitate a brațelor de muncă. În alte locuri nu s-au asigurat mijloacele de transport. La C.A.P. Periești, de pildă, nu se aflau la eliberatul de coceni al terenurilor nici jumătate din numărul celor pe care cooperativa conta. Și tot aici, jumătate din numărul remorcilor existente la secția de mecanizare stăteau trase „la linie”.

Acum am intrat în luna decembrie și ninsura a început deja să se aștearnă...

Reînnoiți-vă abonamentele pe anul 1972 la revista

## „AGRICULTURA”

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

Costul unui abonament este de 13 lei pe trimestru, 26 lei pe semestru și 52 lei pe an.

Preferăți abonamentele pe termen lung !

## DIALOG CU CITITORII

În luna care s-a scurs, multe scrisori primite la redacție s-au referit la documentele Plenei C.C. al P.C.R. din 3-5 noiembrie a.c., semnatarii lor manifestîndu-și adevărată deplină și hotărîrea fermă pentru îndeplinirea programului adoptat de partid privind formarea omului nou în spiritul principiilor eticii și echității socialiste și comuniste. Alături de corespondenți, numeroși colaboratori ai revistei noastre și-au exprimat aprobarea lor totală față de ideile cuprinse în ampla expunere pe care secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a făcut-o cu acest prilej, față de concluziile formulate în Hotărîrea plenei, a căror traducere în fapt sint gata să o îndeplinească.

Poșta din luna noiembrie ne-a adus, de asemenea, multe scrisori conținînd opinii și propuneri ale specialiștilor și lucrătorilor din domeniile respective, privitoare la cele două proiecte de lege aflate în dezbateră publică: proiectul Legii viei și vinului și proiectul Legii pentru organizarea producției și folosirii raționale a surselor de nutrețuri. Și pe aceste probleme au fost publicate, număr de număr, grupaje și pagini speciale, cuprinzînd prețioase amendamente în vederea îmbunătățirii textelor proiectelor de lege, aceasta reflectînd, totodată, înaltul democratism al orînduirii noastre socialiste.

Desigur în luna trecută ne-au sosit la redacție și alte corespondențe, pe care le-am publicat fie la rubrica „Scrisori”, fie în cadrul paginilor de profil, iar la întrebările ce ne-au fost adresate am răspuns cu regularitate la rubrica „Poșta redacției”.

Am intrat în decembrie — ultima lună a anului — prilej de bilanț al activității depuse, dar și de jalonare a celei viitoare. Ne amintim, astfel, cu plăcere de inițiativele unor cititori — ca ing. Petre Cristea, directorul Casei agronomului din Cluj și Nicolae Bogluț, inginer șef la C.A.P. Călăcea, județul Bihor — de a deveni colaboratori permanenți ai revistei „Agricultura”, adresînd apeluri, în acest sens colegilor lor de la toate casele agronomului județene și de la cooperativele agricole de producție din țară. Dialogul nostru a consemnat și alte inițiative, precum și unele sugestii privind îmbunătățirea continuă a tematicii și conținutului revistei, a popularizării și difuzării ei în rîndul specialiștilor și lucrătorilor din agricultură, industria alimentară silvicultură și gospodărirea apelor.

Luna aceasta coincide și cu reînnoirea abonamentelor pe 1972, acțiune la care am dori să avem și sprijinul dv., stimați cititori, pentru ca încă de la primul număr din anul viitor,

revista noastră să nu lipsească nici unui abonată, precum și altora care vor să se aboneze de-acum înainte. De asemenea, redacția adresează rugămîntea tuturor directorilor caselor agronomului județene, de a colabora mai mult, în această perioadă, cu organele de difuzare a presei, astfel ca revista „Agricultura” să pătrundă într-un cerc cit mai larg de cititori din domeniile noastre de activitate.

### STIMAȚI CITITORI

Colectivul nostru redacțional depune eforturi susținute pentru ca revista „Agricultura” să facă cit mai bine față sarcinilor sale de publicație săptămînală de știință și practică, cerințelor mereu sporite ale cititorilor cărora li se adresează. Considerînd că, în această privință, un cuvînt hotărîtor îl pot avea zecile de mii de specialiști și alți lucrători din agricultură, industria alimentară, silvicultură și gospodărirea apelor — cei care sint de fapt beneficiarii publicației noastre — inserăm prezentul chestionar, așteptînd răspunsurile dv. Ele vor sta la baza unor măsuri pe care redacția le întreprinde pentru anul 1972, în vederea abordării unui număr cit mai mare de probleme de specialitate, a îmbunătățirii conținutului, nivelului publicistic și graficei revistei.

### IATĂ ÎNTREBĂRILE NOASTRE :

1. CUM VĂ AJUTĂ REVISTA „AGRICULTURA” ÎN MUNCĂ DV. ȘI CE CREDEȚI CĂ S-AR PUTEA FACE PENTRU CA EFICACITATEA EI, DIN ACEST PUNCT DE VEDERE, SĂ CREASCĂ ?
2. CU CE PROBLEME CONSIDERAȚI CĂ ȘI-AR PUTEA LĂRGI ARIA TEMATICĂ ?
3. CARE SINT RUBRICILE CELE MAI INTERESANTE ȘI PE CARE AȚI DORI SĂ LE PERMANENTIZĂM ?
4. CE GENURI DE ARTICOLE VĂ PLAC MAI MULT ?
5. CE PĂRERE AVEȚI DESPRE ASPECTUL GRAFIC AL REVISTEI? (felul paginației, caracterul titlurilor și al literelor, ilustrația, culoarea etc).

Așteptăm, totodată, din partea cititorilor revistei „Agricultura” o colaborare mai activă cu redacția, de a trimite cu regularitate articole de experiență, informații, opinii în legătură cu munca și activitatea colectivelor din care fac parte. În acest scop, v-am ruga să scrieți citiț, complet adresele dv., iar acestea să fie însoțite chiar de numărul de telefon la care vă putem găsi.

Ing. Vasile CIAUȘU

- ARĂTURILE DE TOAMNĂ TREBUIE TERMINATE
- ÎN GRĂDINILE DE LEGUME MUNCA NU A ÎNCEPUT
- VIITOAREA PRODUCȚIE DE FRUCTE SE HOTĂRĂȘTE ACUM.

● În ciuda vremii, pe alocuri neprielnice în ultima săptămână ritmul de execuție a arăturilor s-a intensificat considerabil, în majoritatea județelor. Ca urmare, situația centralizată la M.A.I.A.S.A. la 29.XI consemna realizarea în proporție de 91%, a planului de arături pe țară în cooperativele agricole și terminarea lucrării în 14 județe. Suprafețe mai mari erau de arat în zona de sud și vest a țării. Printre județele rămase în urmă — cu realizări cu mult sub media zonelor respective — se numără Teleorman, Ialomița, Argeș, Dimbovița, Prahova, Covasna. Tinând seama că vremea este în continuare înrăutățită trebuie luate măsuri urgente pentru ca arăturile să fie încheiate, în toată țara, încă în această săptămână.

● În legumicultură câteva acțiuni sînt acum de stringentă actualitate. În grădini și în solarii trebuie terminate neîntirziat lucrările de fertilizare și de nivelare. Realizări slabe în ceea ce privește nivelările se constată în cooperativele din județele Constanța — 30%, Tulcea — 50%, Argeș — 70%, Vâlcea — 80%, Olt — 90%, Ialomița — 110%. În același timp, suprafețe mici au fost fertilizate cu îngrășăminte chimice în județele Prahova, Sălaj, Mureș, Iași, Dimbovița.

Paralel cu aceste acțiuni tehnice, în toată țara întreprinderile județene au obligația să se preocupe de încheierea acțiunii de contractare.

● Lucrări importante se desfășoară acum în pomicultură. Cea mai mare parte dintre ele — tăierile, aratul și săpatul în jurul pomilor, fertilizările și, mai cu seamă, tratamentele fitosanitare — au o influență deosebit de puternică asupra cantității și calității recoltei de fructe a anului viitor. Pare, de aceea, cel puțin curios că o serie de întreprinderi județene nu cunosc situația reală din unități. Așa cum reiese din situația existentă la centrala de resort, lucrările trebuie impulsionate mai cu seamă în județele Dimbovița, Hunedoara, Vaslui, Timiș etc.



La C.A.P. Poiana, județul Cluj, grija pentru stringerea recoltei din acest an s-a imbinat strins cu cea pentru recolta anului viitor. În timp ce în grădina de legume se strungeau ultimele cantități de varză de toamnă, (fotografia de sus), în cîmp se executau cu cea mai mare grijă lucrările de fertilizare (fotografia de jos).



## GOSPODĂRIREA RAȚIONALĂ

(Urmare din pag. 1)

umiditate, antrenînd în acest scop mase cit mai largi de locuitori ai orașelor și satelor județului. Vom folosi și generaliza experiența anului 1971 privind efectuarea unor astfel de lucrări la Glimbocata, Ștefănești, Vilcele și Humele, unde prin munca patriotică a U.T.C.-iștilor și pionierilor, a muncitorilor din uzine etc., au fost desecate peste 500 ha de teren arabil.

În cadrul programului de îmbunătățiri funciare este prevăzută și amenajarea pentru irigații a unei suprafețe de peste 15 000 ha.

Poziția geografică a județului, avînd zone cu relief de munte, deal și cîmpie ondulată, a înlesnit dezvoltarea procesului de eroziune a solului, care se manifestă, în prezent pe o suprafață de peste 228 000 ha de teren agricol. Va trebui deci să executăm, atît cu fonduri de la stat cît mai ales prin mijloace proprii, o gamă variată de lucrări antierozionale pe aceste terenuri, un accent deosebit pînîndu-l pe oprirea acestui dăunător fenomen pe suprafețele arabile.

Vorbînd despre ansamblul de măsuri care condiționează utilizarea cit mai chibzuită a fondului funciar nu pot fi trecute cu vederea acțiunile legate de organizarea teritoriului, cu toate efectele de producție, economice, sociale etc. ce decurg din aceasta. Trecerea de la mica gospodărie țărănească la marea proprietate socialistă a creat și în județul Argeș baza tehnico-materială necesară punerii în operă a studiilor privind sistematizarea și organizarea teritoriului; s-au comasat terenurile unităților prin lucrări de organizare intergospodărească, creîndu-se condiții pentru exploatarea mai eficientă, de către fiecare unitate agricolă, a suprafețelor pe care le posedă. Prin evidența funciară s-a stabilit o situație clară a terenurilor deținute, pe posesori și folosințe, la toate unitățile agricole din județ. În acest fel s-a dat posibilitate fiecărei unități să-și organizeze temeinic procesele de producție și să realizeze, cu deplină stabilitate, programul de investiții prevăzut.

Pe măsura stabilizării situației teritoriale s-a trecut la întocmirea și aplicarea proiectelor de organizare a teritoriului în unitățile agricole, atît pe întreaga suprafață cît și separat, pe folosințe. De ase-

menea, au fost elaborate lucrări de organizare a teritoriului în zonele unde s-au executat mari lucrări de îmbunătățiri funciare — irigații, desecări, înființarea de plantații de vii și livezi de pomi, realizîndu-se pînă în prezent, pe bază de proiecte, 25 000 ha plantații de pomi și 5 000 ha plantații de vii (au fost create masive ca Goleasca, de pildă, cu o suprafață de peste 1 000 ha de vie, într-o zonă unde altădată terenul era neproductiv).

Înființarea consiliilor intercooperatiste a făcut posibilă executarea unor studii de organizare a teritoriului, avîndu-se în vedere posibilitatea zonării producției agricole, profilării unităților și specializării lor în cadrul consiliilor respective. O parte din ceea ce ne-am propus în această direcție a și fost transpusă în fapt. Astfel, s-au efectuat studii de organizare a teritoriului în cadrul consiliului intercooperatist Izvorul-Slobozia, cuprinzînd cele 11 C.A.P., precum și terenul fermelor I.A.S. din această zonă, ceea ce a făcut cu putință crearea unor tarlate de forme regulate, cu lungimi și lățimi care să asigure o maximă eficiență utilizării mijloacelor mecanice, sistematizarea rețelei de drumuri, organizarea legăturilor cele mai economice cu comunele vecine, cu centrele gospodărești, redarea în circuitul agricol a unei suprafețe de 22 ha prin reducerea drumurilor inutile etc. Studierea, în ansamblu a acestei zone a cîmpiei Găvana, cu o suprafață de peste 25 000 ha, pe baza studiilor pedo-climatice, a evidențiat posibilitatea zonării producției agricole, pe consiliu, pînîndu-se amplasa culturile în funcție de aradul de favorabilitate rezultat din studiile întreprinse.

Prin aplicarea cadastrului funciar, pe consiliul intercooperatist amintit și unități, combinat cu organizarea teritoriului, s-au introdus în vetrele de sat toate parcelele loturilor ajutătoare din cîmp, s-a egalat pe 1—2 ani defrișarea viilor răzlețe din arabil, s-au stabilit, pe o perioadă îndelungată, atît locul pentru obiectivele de investiții cît și redarea, la arabil, a tuturor suprafețelor ocupate în prezent cu folosințe neeconomice. În sfîrșit, s-a determinat suprafața exactă, întocmîndu-se registre cadastrale pe mod de folosință și deținători.

Asemenea procedee și măsuri sînt în curs de aplicare în prezent și la consiliul intercooperatist Miroși-Birla, urmînd ca

pînă la sfîrșitul anului 1974 să se introducă cadastrul funciar și organizarea teritoriului la toate unitățile agricole din județ. Menționez că acțiunea începută la noi privind întocmirea proiectelor de sistematizare și organizarea teritoriului, pe consiliile intercooperatiste, se încadrează armonios nu numai în acțiunile de ansamblu privind ridicarea județului nostru pe noi trepte ale progresului, ci și în programul complex de dezvoltare a întregii economii naționale. Acest studiu ne orientează în perspectiva îndepărtată, asupra condiționării reciproce dintre diversele ramuri și nevoilor de repartitie rațională și de valorificare complexă a terenurilor și a altor resurse naturale, precum și asupra consecințelor cu caracter social care decurg din dezvoltarea complexă a comunelor în cadrul consiliului intercooperatist, a consiliului intercooperatist în cadrul județului și, în cele din urmă, a județului în cadrul țării.

În înfăptuirea programului stabilit de partid pentru dezvoltarea intensivă și multilaterală a agriculturii, pentru utilizarea rațională a patrimoniului funciar, un rol de frunte îl au respectarea și aplicarea legislației și a normativelor în vigoare privind apărarea, conservarea și folosirea pămîntului.

Legea 12/1968 constituie, după cum se cunoaște o importantă pirghie pentru mai buna gospodărire a fondului funciar; ea trebuie să fie îndrumarul de căpătii pentru toți cei care într-un fel sau altul folosesc pămîntul în activitatea lor. Din păcate, trebuie s-o recunoaștem, mai sînt unii care nu înțeleg această necesitate, încălcînd în mod grosolan prevederile legale. Și la noi în județ au fost întîlnite astfel de cazuri; este vorba de unele unități industriale care nu respectă termenele de redare în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din producție; de asemenea, se întîmplă, nu o dată, ca unități constructoare și beneficiari ai acestora să degradeze, prin lucrările respective, importante suprafețe de terenuri fertile. Va trebui să dovedim mai multă întransigență față de punerea în practică, fără nici o abatere, a prevederilor legale, față de sancționarea celor ce se fac vinovați de risipirea patrimoniului funciar.

Sîntem hotărîți, potrivit chemării lansate de județul nostru, să contribuim din plin la utilizarea mai rațională a tuturor terenurilor agricole, la mobilizarea și îndrumarea oamenilor muncii în acțiunile patriotice menite să ducă la folosirea chibzuită a patrimoniului funciar.

## EVOLUȚIA CONDIȚIILOR AGROMETEOROLOGICE

În cele mai multe zone ale țării, toamna acestui an a fost prielnică agriculturii. Precipitații neobișnuit de abundente s-au semnalat în Oltenia, Muntenia, Dobrogea, cea mai mare parte a Moldovei și în sudul Transilvaniei, iar în zonele vestice ale țării și în nordul Transilvaniei, precipitațiile au fost mult mai slabe.

După 21 noiembrie au căzut precipitații relativ abundente și în zonele menționate; ele au refăcut în mare măsură umiditatea solului în stratul arabil, însă procesele de creștere a plantelor au evoluat lent, datorită temperaturilor coborîte.

În cea mai mare parte a Transilvaniei, Moldovei, Maramureșului și Crișanei precipitațiile au căzut sub formă de zăpadă, depunîndu-se în strat continuu de 10—20 cm. După o ușoară încălzire la sfîrșitul lunii noiembrie, zonele acoperite cu zăpadă s-au restrîns considerabil.

O caracteristică esențială a anotimpului de toamnă din anul acesta a constituit-o scăderea sensibilă a temperaturii în stratul arabil încă din luna octombrie, datorită maselor de aer neobișnuit de reci ce au pătruns pe teritoriul țării noastre și a rezervelor mari de apă acumulate în stratul arabil și în adîncime.

Acum majoritatea plantelor însămințate în prima jumătate a lunii octombrie au o bună înfrățire. Proporția plantelor înfrățite în lanurile însămințate după 15 octombrie scade treptat în funcție de întîrzierea semănatului. Răsărirea plantelor este însă relativ uniformă, lanurile avînd o densitate corespunzătoare.

În nordul Transilvaniei și mai ales în zonele vestice ale țării, unde deficitul de umiditate în sol a persistat pînă în a doua decadă a lunii noiembrie, epoca de însămințare a avut o influență mai slabă asupra stării de vegetație a plantelor. Marea majoritate a culturilor sînt răsărite și local în curs de răsărire. Faza de înfrățire se semnalează pe suprafețe mult mai mici comparativ cu restul teritoriului.

În funcție de caracteristicile agrometeorologice ale întregului anotimp de toamnă, distingem cinci zone de vegetație a grului, care se succed în ordine descrescîndă (sub aspectul potențialului biologic) din sud-est spre nord-vest. Se poate aprecia că în Dobrogea, Muntenia, Oltenia și Moldova starea de vegetație a grului este bună și corespunde potențialului specific zonelor naturale (zone de vegetație 1—3). În Transilvania centrală și sudică, vegetația poate fi apreciată ca satisfăcătoare, iar în vestul țării și nordul Transilvaniei, sub potențialul zonelor.

★

Prima lună de iarnă va fi caracterizată anul acesta prin condiții agrometeorologice apropiate de limitele normale. Răcirile cele mai intense și frecvente sînt de așteptat în a doua decadă, cînd se vor semnala ninsori în toată țara. În sud-estul țării, în urma intensificării vîntului, zăpada va fi spulberată.

În prima decadă, precipitațiile vor fi mai ales sub formă de burniță, ploaie și lapoviță în zonele agricole și ninsoare în zonele montane și extremitatea de nord a țării. Cantitativ, precipitațiile lunare vor oscila în jurul valorilor normale (40—60 mm).

După o ușoară încălzire în primele zile ale lunii decembrie, vremea se va răci treptat, însă temperaturile minime nu vor coborî în prima decadă sub  $-5^{\circ}$  —  $-7^{\circ}$  în sudul țării și  $-6^{\circ}$  —  $-10^{\circ}$  în rest. Răcirii mai accentuate se vor produce în cursul celei de-a doua decade, cînd temperaturile minime vor coborî în unele zile pînă la  $-14^{\circ}$  —  $-18^{\circ}$ , iar maximele vor oscila între  $-7^{\circ}$  +  $3^{\circ}$ . În a treia decadă și, mai ales, după 22 decembrie, vremea va intra într-un proces de încălzire ușoară, dar nopțile vor rămîne friguroase mai ales în jumătatea de nord a țării. Minimele vor oscila între  $-10^{\circ}$  +  $2^{\circ}$ , iar maximele între  $-5^{\circ}$  și  $+7^{\circ}$ .

În condițiile menționate, culturile de toamnă se vor menține în cea mai mare parte a timpului în stare de repaus biologic. Continuări lente de vegetație se vor semnala pe perioade scurte de timp, mai ales în jumătatea de est a Dobrogei.

În cursul lunii decembrie, ca și în restul anotimpului de iarnă, va trebui să se acorde o atenție deosebită adăpostirii animalelor și protejării acestora față de oscilațiile puternice de temperatură și umiditate din aer. Se vor lua măsuri pentru evitarea umectării părului și a pielii mai ales în nopțile geroase, deoarece prezența umidității pe suprafața corpului micșorează sensibil rezistența animalelor la frig.

Ing. O. BERBECEL  
șef de sector  
la Institutul de meteorologie  
și hidrologie

Oricare din activitățile destinate creșterii producției agricole vegetale — fie că e vorba de fertilizare, de extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, de irigații sau de înființarea unor plantații pomicele — implică, pentru a obține rezultate optime, eficiente și din punct de vedere economic, cunoașterea caracteristicilor solului, principalul mijloc de producție în agricultură. Cu atât mai mult se impune acest lucru în județul Maramureș, unde condițiile naturale mai puțin favorabile fac necesară de multe ori intervenția omului.

Pe baza acestui considerent, Direcția generală a județului Maramureș a acordat o atenție deosebită laboratorului de agrochimie și pedologie înființat la începutul acestui an la Baia Mare. Activitatea lui a fost orientată spre cele două probleme de bază specifice județului nostru: folosirea rațională a solului și ridicarea fertilității lui.

O lucrare de bază subordonată acestui scop a fost întocmirea hărților și memoriilor pedologice, pentru fiecare unitate agricolă. Materialul a fost asigurat pentru 102 din cele 106 cooperative din județ, urmând ca în 1972 cartarea pedologică a terenurilor aparținând unităților cooperatiste să fie încheiată.

Studiile pedologice stau acum la baza unor importante acțiuni ce se desfășoară în județ. Astfel, an de an se ameliorează mari suprafețe de pajiști. Pentru ca proiectele de ameliorare să aibă, după aplicare, efectul dorit ele nu se mai elaborează decât pe baza unor studii pedologice special efectuate. Se întreprind, de asemenea, în județ ample acțiuni de dezvoltare a patrimoniului pomicol, în acest cîmpin suprafața livezilor urmînd să crească cu peste 3100 de hectare. În vederea înlăturării unor greșeli privind repartizarea pe teritoriu a speciilor pomicele, toate livezile vor fi amplasate în conformitate cu recomandările studiilor pedologice. Deși suprafețele amenajate pentru irigații ocupă o suprafață relativ redusă în cadrul județului, exploatarea lor rațională impune o bună cunoaștere a însușirilor solului. În acest scop, în 12 cooperative agricole, care dețin cele mai mari suprafețe irigate, s-au făcut determinări amănunțite privind caracteristicile fizice ale solurilor, calculîndu-se, pe baza lor, elementele necesare aplicării unor udări raționale.

Importanța și rolul cunoașterii amănunțite a solului, din toate punctele de vedere, ies și mai bine în evidență atunci cînd se pune problema ridicării fertilității lui. Aplicarea empirică a îngrășămintelor sau amendamentelor poate fi uneori dăunătoare și, de cele mai multe ori, neeconomică. De aceea,

## STUDIILE AGROCHIMICE ȘI PEDOLOGICE CONDIȚIONEAZĂ EFICIENȚA FERTILIZĂRII

la întocmirea programului de chimizare a terenurilor agricole din județul nostru, program dezbătut și avizat în luna martie de consiliul județean pentru coordonarea agriculturii, s-au folosit hărțile pedagogice existente, s-au inventariat principalele tipuri de sol, evidențiindu-se în mod special cele care necesită tratamente speciale: soluri acide, soluri erodate etc. În funcție de aceste date s-a calculat necesarul de îngrășămintă chimice, de amendamente, s-au precizat posibilitatea folosirii bălegarului și alte măsuri menite să asigure sporirea producțiilor agricole.

Pe baza programului de chimizare s-a elaborat și programul de ameliorare a solurilor acide din județul Maramureș. Se prevede, astfel, ca pînă în 1975 să fie amendate 15 000 ha de teren arabil în cooperativele agricole, circa 9 000 ha în I.A.S. și 8 000 ha de pășuni.

În lipsa unor hărți agrochimice, la întocmirea acestui program, calculul necesarului de amendamente s-a făcut pe baza analizelor pedologice existente, stabilindu-se un necesar de carbonat de calciu de 7 tone/ha. S-a luat însă în considerare și aplicarea amendamentelor în unități să nu se facă decît după efectuarea cartărilor agrochimice, acțiune pe care laboratorul o va încheia în 1973. Această orientare s-a dovedit justă, deoarece chiar în primele două unități unde s-a început lucrarea s-au constatat diferențe față de program atît în ceea ce privește suprafețele interesate la amendare, cit și dozele de amendamente necesare.

La C.A.P. Șomcuta Mare, de pildă, după estimările inițiale urmau să fie amendate 960 ha, cu o doză de amendamente de 7 tone/ha. Analizele agrochimice au arătat însă că în prima urgență trebuie amendate doar 667 ha, cu o doză medie de 6,7 tone/ha. Se economisesc astfel, pe de o parte, 219 750 lei, sumă care reprezintă cheltuielile ce le-ar fi necesitat amendarea celor 293 ha unde acțiunea nu este urgentă și circa 21 400 lei rezultat din micșorarea dozei de calcar necesar pentru neutralizarea solului. La C.A.P. Sălsig nu s-au constatat diferențe față de datele inițiale nici la suprafață, nici ca doză medie. Dar, pe baza cartărilor dozele s-au stabilit

exact pe fiecare parcelă, variînd de la 4—5 t/ha la 8 tone/ha.

Folosind în mod corespunzător cartările agrochimice, începînd din 1972 nici un hectar de teren acid nu va fi amendat fără a se stabili, prin analize exacte, ce parcele trebuie amendate și cu ce doze.

Paralel cu elucidarea acestor aspecte privind solurile acide, laboratorul a trecut intens la determinarea datelor necesare unei fertilizări raționale, în funcție de gradul de aprovizionare a solului cu elemente fertilizante, tipul de sol etc. Astfel, pe lângă harta cu reacția solurilor, unitățile primesc și un plan cu gradul de aprovizionare a solurilor cu fosfor și potasiu. Se elaborează apoi programe concrete de fertilizare, în care dozele de îngrășare se stabilesc pentru fiecare parcelă în parte.

Rezultatele asigurate de un asemenea sistem de fertilizare se evidențiază prin următorul exemplu: la fosta I.A.S. Seini, pe soluri podzolice, prin doze diferențiate de îngrășămintă și amendamente, producția de grîu și porumb s-a ridicat de la 600—700 kg/ha, la 1 800—2 000 kg/ha, prețul de cost la kilogram scăzînd de la 0,90 la 0,80 lei la grîu, de la 1,10 la 1 leu la porumb și de la 0,17 lei la 0,12 lei la masă verde.

Eficiența economică a fertilizării diferențiate, pe parcele, în raport cu gradul de aprovizionare a solului cu elemente fertilizante s-a putut constata și la C.A.P. Sălsig. Aici, pe baza analizelor întreprinse, pe o parcelă cu un sol slab aprovizionat cu fosfor mobil (1,58 mg/100 g sol), pentru o producție de grîu de 1 800 kg/ha, s-a recomandat o doză de 40 kg/ha fosfor substanță activă (circa 228 kg. de superfosfat). Pe un sol mijlociu aprovizionat cu fosfor mobil (2,67 mg la 100 g sol), pentru aceeași producție planificată este necesară o doză de numai 23 kg/ha fosfor substanță activă (circa 160 kg. ha superfosfat). Cheltuielile cu fertilizarea se ridică în primul caz la 123 lei/ha, iar în cel de al doilea, la numai 86 lei/ha rezultînd deci o economie de 37 lei/ha. Iată deci că cheltuielile necesitate de efectuarea analizei agrochimice (4—7 lei/ha) se recuperează în unitatea res-

pectivă numai prin stabilirea unei doze corespunzătoare de îngrășămintă.

În privința elaborării recomandărilor pentru fertilizarea solurilor se întîmpină în prezent unele greutăți, deoarece nu dispunem de o metodologie specifică solurilor noastre. Majoritatea metodelor prezentate în literatură se referă la solurile mai bogate, din zona sudică sau vestică a țării, unde producțiile pentru care s-au calculat dozele depășesc producțiile județului Maramureș de 2—3 ori. Am dori, de aceea, ca la Stațiunea experimentală Livada, care ne deserveste, situată însă pe teritoriul județului Satu Mare să se execute experiențe pentru stabilirea celor mai eficiente doze de îngrășămintă în funcție de producția planificată, planta premergătoare, starea de aprovizionare a terenului, în condiții specifice celor din județul Maramureș.

Ing. Nicolae NISTOR

Director general  
al Direcției generale  
pentru agricultură,  
industrie alimentară,  
silvicultură și ape — Maramureș

Ing. Arpad KISS

șeful Laboratorului de agrochimie  
și pedologie — Baia-Mare



Aspect din laboratorul de agrochimie  
Timișoara

Foto: E. ROBICSEK

## OPINII Îmbunătățirea condițiilor de muncă pentru cultura tutunului

În cooperativa agricolă de producție Mogoșani din județul Dimbovița, tutunul, care s-a cultivat în trecut pe mari suprafețe, se cultivă și în prezent pe 60 de hectare. Lucrările de zonare au stabilit arealul acestei culturi și, în cadrul lui, soiurile. Potrivit acestor lucrări, în unitatea noastră se cultivă soiul Ghimpați.

Tehnologia acestei culturi este cunoscută de mulți cooperatori. În etapa actuală considerăm însă necesar ca această tehnologie să fie îmbunătățită, în scopul sporirii producției la hectar, al îmbunătățirii calității ei.

Este adevărat că tehnologia culturii tutunului cuprinde multe lucrări a căror executare solicită numeroase brațe de muncă. Nu trebuie să se uite însă că ele sînt egalonate din luna martie și pînă în luna noiembrie, ceea ce creează posibilitatea efectuării lor în bune condiții.

Extinderea acestei prețioase culturi tehnice face însă necesară crearea unor condiții materiale mai bune, pentru desfășurarea activității, lucru pe care îl pot asigura, în primul rînd, unitățile contractante. Voi semnala în cele ce urmează cîteva probleme „cheie” în aplicarea tehnologiei de cultură a tutunului, reieșite din experiența unității noastre.

Se știe, de pildă, că tutunul se seamănă în răsadnițe în intervalul 15—31 martie. Fiecare cooperativă agricolă de producție și producătorii trebuie să dispună, însă, la timp de inventarul necesar. Este vorba în primul rînd de răsadnițe, care se confecționează destul de ușor din elemente prefabricate. Aceste materiale se pot procura de orice cooperativă de producție. Ele sînt mai economice față de tocurile din material lemnos și au o durată de folosință de trei-patru ori mai mare. Pentru un hectar de tutun din soiul Ghimpați sînt necesari 60—70 mp de răsadniță. Acoperirea lor se face în mod obișnuit cu rame din lemn și geam. Răsadnițe mai economice se pot realiza prin înlocuirea ramelor cu geam, cu rame din polietilenă care se pot confecționa mai mari, sau prin acoperirea numai cu polietilenă, fără rame. În acest caz, folia de polietilenă se trece peste tocurile de prefabricate întocmai ca o prelată și se fixează bine în părțile laterale și la capete. Este bine și chiar necesar ca polietilena să aibă grosimea de 0,20 mm pentru a păstra căldura necesară dezvoltării plantelor și în timpul brumelor.

În general, tutunul se cultivă în soluri ușoare și mijlocii, permeabile și profunde,

care se încălzesc ușor. Solurile grele nu se pretează acestei culturi. Este bine ca amplasarea culturii de tutun să se facă în imediată apropiere a satelor și, pe cît mai mult posibil, lângă o sursă de apă. În acest mod, cooperatorii au condiții mai bune pentru executarea plantării tutunului și recoltării lui.

Îngrășămintele chimice, fosfatice și azotoase, dau bune rezultate. Bineînțeles, se aplică în mod diferențiat în funcție de gradul de fertilitate naturală a solului și cerințele solurilor de tutun utilizate. În cadrul unității noastre, pentru soiul Ghimpați, am obținut rezultate bune aplicînd 300 kg/ha superfosfat la ardura de bază, toamna, și 100—150 kg/ha azotat de amoniu la pregătirea terenului, înainte de transplantare sau fazial, cu ocazia prașilei I.

În cursul vegetației executăm, în mod obișnuit, trei-patru prașile. Pentru a ușura efortul cooperativelor la aceste lucrări de întreținere este necesar să se extindă prașitul mecanic cu tractorul, deoarece foarte mulți cooperatori execută și în prezent prașile pe toată suprafața. Mecanizarea prașitului impune, desigur, respectarea unei anumite densități, care este caracteristică fiecărui soi. Din experiența noastră apreciem că tutunul din soiul Ghimpați se poate transplanta la distanțele de 55 cm între rînduri și 25 cm pe rînd, sau la 60 cm între rînduri și 22 cm pe rînd. Se realizează, astfel, 70 000—75 000 de plante/ha. Soiul Ghimpați producînd în mod obișnuit 18—20 de foi recoltabile pe plantă, rezultă că se pot obține circa 1 400 000 de foi. Pentru 1 kg de tutun uscat din soiul

Ghimpați fiind necesare 900—1 000 de foi, se asigură, în final o producție bună de 1 400 kg/ha. Cultura putînd fi mecanizată, cooperatorii execută manual doar prașilele pe rînd.

Tutunul se recoltează în mod obișnuit în perioada 20 iulie — 15—20 septembrie. Este perioada în care atelejele și celelalte mijloace de transport din unitățile cooperatiste sînt mult solicitate la alte acțiuni. De aceea, este necesar ca tutunul să fie cultivat în 1—2 parcele din imediată apropiere a satelor. Se știe că recoltarea se face egalonată în 5—6 etape, pe măsura coacerii. Cînd parcelele cultivate cu tutun sînt departe de sate, cooperatorii reduc numărul recoltărilor la 2—3. Se recoltează, astfel, pe lângă foile coapte și foi în pirgă și necoapte, care nu dau un produs de calitate. Iată, deci, că o măsură organizatorică simplă — apropierea tarlalelor de sat — poate asigura o considerabilă creștere a calității tutunului, deoarece se pot folosi și mijloace de transport simple.

O operație deosebit de importantă este înșiratul tutunului, urmată de așezarea lui pe ghergheturii. De multe ori lucrarea întîrzie din lipsă de...sfoară, ceea ce duce la arderea foilor de tutun pe plante și la diminuarea recoltei. De aceea, unitățile contractante trebuie să-și asume răspunderea asigurării la timp a sfoarei. Ea trebuie să fie din fibre de cîneapă sau din material plastic, fiind exclusiv cu desăvîrșire sîrmă, deoarece, în acest caz, foile se strîng la mijlocul șirului și se ard.

Uscarea se face pe ghergheturi și corlăți, la soare și

curenți de aer. Uscarea tutunului pe ghergheturii este una din fazele tehnologice cele mai importante, pentru obținerea unui produs de calitate, la care nu se poate renunța și care nu poate fi înlocuită. Tutunul se usucă în șiruri, pe garduri sau peretii caselor, tocmai din lipsă de ghergheturii. Nu rare ori recoltarea nu se face la timp din această cauză. Dar, materialul lemnos din care se confecționează ghergheturii este solicitat de multe ramuri ale economiei naționale. De aceea, Centrala pentru cultura și industrializarea tutunului trebuie să analizeze posibilitatea confecționării de ghergheturii din materiale plastice, care pot avea o durabilitate de două-trei ori mai mare decît materialul lemnos.

Pentru a cointeresa pe membrii cooperativelor în obținerea unor rezultate cît mai bune în cultura tutunului, unitatea noastră a aplicat în anii anteriori, retribuția suplimentară. Anul acesta s-a aplicat și la această cultură acordul global, stabilindu-se ca retribuția să se facă în natură și în bani. Introducerea acordului global a fost primitivă cu deosebit interes: față de anul 1970, numărul cooperativelor care cultivă tutun a sporit cu încă 67, ajungînd la 372. Acest interes s-a oglindit în producția realizată — 1 200 kg/ha — cu circa 200 kg/ha mai mult decît fusese prevăzut.

Prin soluționarea — cu sprijinul unității contractante — a problemelor evidențiate mai sus, rezultatele viitoare vor fi cu siguranță și mai bune.

Nicolae CICU  
inginer șef la C.A.P.  
Mogoșani,  
județul Dimbovița

# În dezbatere publică: PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI

## INTRONAREA UNUI REGIM DE ORDINE

Consider că adoptarea unei astfel de legi este o dovadă a interesului de care se bucură în țara noastră sectorul viti-vinicol. Nevoia unei reglementări legale a activității de producere a strugurilor și prelucrării lor se simțea mai de mult. De aceea, apariția unei legi a viei și vinului este binevenită, mai ales acum când sînt asigurate condiții tehnico-organizatorice propice desfășurării unei activități rodnice, de perspectivă în viticultură.

În cadrul măsurilor preconizate a se lua în această direcție cred că legislația ce va fi adoptată va permite introducerea unui regim de ordine într-un sector al cărui prestigiu a avut mult de suferit în ultimii ani.

În sensul noilor prevederi, accentul care se pune în prezent pe calitatea producției viticole este justificat și chiar trebuie întărit, ca o condiție esențială pentru obținerea de produse și materii prime corespunzătoare cerințelor.

Consider că în cuprinsul legii, la secțiunea a III-a în legătură cu înființarea plantațiilor de vii este necesar să se facă și următoarea precizare: „înființarea noilor plantații se va realiza numai pe bază de proiecte executate de organizații de specialitate”.

De asemenea, referitor la alegerea sortimentului ce se va planta precum și la proporția între soiuri, textul legii ar trebui să prevadă sortimentele adecvate pentru fiecare podgorie, centru și plat viticol, pentru a se putea astfel restabili specificul podgoriilor românești.

În articolul 9, referitor la producerea materialului săditor viticol se arată: „cooperativele agricole vor produce material săditor viticol de calitate superioară, din soiurile de viță roditoare și de portaltoi, admise la înmulțire”. Nu reiese însă clar dacă cooperativele agricole mai pot fi sau nu furnizoare de coarde altoi. Din proiectul de lege am înțeles că unitățile cooperatiste vor produce vițe altoi cu material provenit de la stațiunile experimentale și întreprinderile agricole de stat. O precizare în acest sens, ni se pare, deci binevenită.

O dată cu noua lege trebuie revizuite și condițiile de acordare a sporului în cazul viilor situate pe terase, prevăzute de o hotărîre încă în vigoare.

În viitor, ar fi nimerit ca acordarea acestui spor, în funcție de lucrările specifice aplicate viilor de pe terase, să fie numai de competența întreprinderilor județene ale viei și vinului.

Noul proiect al legii viei și vinului s-a bucurat de o apreciere unanimă în rândul specialiștilor din județul nostru. Cu toții sîntem hotărîți ca prevederile sale să fie transpuse în viață. În același timp, avem convingerea că aplicarea lor va asigura valorificarea la maximum a potențialului de producție de care dispune viticultura noastră.

Aurel DAMIAN  
inginer șef la  
Întreprinderea viei și vinului Tulcea

## RĂSPUNDERI SPORITE

Proiectul Legii viei și vinului aflat în dezbatere publică a dat naștere unui larg schimb de opinii, fiind studiat atât de specialiștii și lucrătorii din acest sector, cît și de masa largă de consumatori, beneficiari ai produselor viti-vinicole. Acest interes se poate explica prin faptul că pentru prima dată sînt cuprinse într-un tot unitar probleme esențiale ale apărării și dezvoltării patrimoniului viticol, ale valorificării cît mai complete a condițiilor naturale și a investițiilor făcute an de an.

Proiectul de Lege aduce o serie de precizări, în primul rînd referitoare la orientările și tendințele de dezvoltare a viticulturii noastre. La articolul 1 se arată just că, alături de zona colinară, pot fi mai bine valorificate prin cultura viței de vie terenurile improprii pentru alte culturi. Mă refer la această prevedere întrucît în ferma noastră avem o suprafață de circa 70-80 ha situată pe dealuri și coline, care în prezent este folosită ca pășune slab productivă, deși în trecut era ocupată de vie și dădea bune rezultate. Un asemenea teren ar trebui, credem, redat viticulturii.

De mare interes sînt prevederile referitoare la materialul săditor și la răspunderile legate de autenticitatea soiurilor care se înmulțesc. Aplicarea prevederilor articolului 10 va înlătura practicile de pînă acum de a se produce material săditor de slabă calitate sau de a se înlocui vițe altoite dintr-un anumit sortiment, cu altele „mai la îndemînă”. De asemenea, acordarea de autorizații pentru înființarea de pepiniere numai în unitățile care îndeplinesc condițiile prevăzute în

normele tehnice este binevenită. La noi, în fermă, producerea materialului săditor nu se face, în condiții tocmai bune, din cauza construcțiilor, în special a celor de forțat care nu corespund cerințelor de producere. Or, numai prin asigurarea unor condiții tehnice precise se creează și cadrul pentru ca noi, producătorii, să garantăm și să răspundem de calitatea, autenticitatea și starea de sănătate a materialului săditor produs.

În legătură cu această problemă, a materialului de înmulțire propun ca la articolul 11 să se prevadă interzicerea vehiculării materialului săditor (portaltoi și coarde altoi) dintr-un județ în altul, cu atât mai mult cu cît, în prezent, transportul și livrarea acestuia se fac între zone aflate la mari distanțe. Numai în momentul cînd materialul produs într-o zonă va fi plantat în aceeași zonă, se va putea urmări autenticitatea, valoarea biologică și starea lui fitosanitară și se vor stabili răspunderi precise. Numai atunci producătorul și beneficiarul materialului săditor vor avea aceleași interese, se va lupta nu numai pentru cantitate ci și pentru calitate, se va produce material săditor de care avem noi nevoie și nu se va mai folosi ce există disponibil la un moment dat.

De asemenea, propun ca prin lege să li se stabilească aprobatorilor de stat viticol, atribuțiunii și răspunderi precise, deoarece ei hotărîsc și garantează autenticitatea materialului săditor.

Referitor la îngrijirea plantațiilor viticole măsurile precizate în secțiunea a IV-a obligă pe producători să execute lucrările de întreținere în totalitate. Cu toate acestea, consider că n-ar fi lipsit de interes ca în lege, la articolul 18 să se înscrie și obligativitatea pentru deținătorii de vii de a acorda o atenție maximă noilor plantații în primul an, pentru ca atunci cînd vor intra pe rod să albă o densitate de „sută la sută”, lucru pe deplin posibil. În felul acesta, nu va mai fi nevoie de „completarea obligatorie a golurilor din vii în primii 3 ani de la plantare”, precizare care lasă unităților „portaje” de neglijare a unor lucrări și în consecință duce la apariția de goluri exagerate încă de la început.

Un mare rol la întreținerea plantațiilor viticole trebuie să-l joace unitățile de cercetare. Lor le revine obligația de a stabili tehnologii diferențiate de cultură, în funcție de potențialul de producție a plantațiilor, de soiurile și condițiile naturale ale fiecărei podgorii, obligație bine precizată în proiectul de lege. Propun ca asistența tehnică pe care cercetarea trebuie să o acorde unităților producătoare din raza lor de activitate să fie însoțită, cel puțin pentru perioada actuală și de acțiuni practice în întreținerea viilor în special pe linia combaterii bolilor și dăunătorilor, domeniu în care unitățile de producție întîmpină mari greutăți.

Nicolae FLOREA  
tehnician la ferma  
nr. 5 Bucov,  
I.A.S. Valea Călugărească  
județul Prahova.

## INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE VALEA CĂLUGĂREASCĂ

### ANUNȚĂ

### scoaterea la concurs

### a următoarelor posturi:

- 2 posturi de cercetător științific — laboratorul de agrotehnică viticolă din centrala I.C.V.V. Valea Călugărească
- 1 post de cercetător științific principal III — laboratorul de agrotehnică viticolă — specialitatea economie în centrala I.C.V.V. Valea Călugărească
- 1 post de cercetător științific principal III — laboratorul de vinificație în centrala I.C.V.V. Valea Călugărească
- 1 post de cercetător științific — laboratorul de vinificație în centrala I.C.V.V. Valea Călugărească
- 1 post de cercetător științific III — laboratorul de ameliorarea viței de vie în centrala I.C.V.V. Valea Călugărească
- 1 post de cercetător științific — laboratorul de ameliorarea viței de vie în centrala I.C.V.V. Valea Călugărească
- 1 post de cercetător științific principal III — laboratorul de viticultură și vinificație — specialitatea vinificație la stațiunea experimentală Murfatlar
- 1 post de cercetător științific — laboratorul de viticultură și vinificație — specialitatea ameliorării viticole la stațiunea experimentală Miniș
- 1 post de cercetător științific — laboratorul de viticultură și vinificație — specialitatea agrotehnică viticolă la stațiunea experimentală Drăgășani
- 1 post de cercetător științific — specialitatea viticultură la stațiunea experimentală Oradea

Cererile de înscriere la concurs se primesc la sediul Institutului de Cercetări pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească — jud. Prahova, în termen de 30 de zile de la data publicării acestui anunț, însoțite de actele prevăzute prin „Regulamentul privind recrutarea, promovarea și atestarea cadrelor de cercetători științifici din unitățile de cercetări din R.S.R.” publicat în extras în Buletinul Oficial, partea 3-a, nr. 4 din 8 ianuarie 1968.

Concursul se va ține la sediul Institutului de Cercetări pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească în ziua de 11 ianuarie ora 8,00 și se va desfășura conform Regulamentului privind recrutarea, promovarea și atestarea cadrelor de cercetători științifici din unitățile de cercetări din R.S.R.



Control în livada fermei de stat Scăeni, județul Prahova

## UNITĂȚI AGRICOLE ȘI PRODUCĂTORI

Pentru însămînțările și plantările din această toamnă și primăvară

### CENTRELE DE SEMINȚE — LEGUME

oferă contra cost, fără repartiție, semințe de legume și material săditor prin rețeaua de magazine precum și prin depozitele existente în fiecare județ, următoarele:

- SPANAC — din soiurile: MATADOR, VIROFLAY, NORES, MATARES.
- SALATĂ — din soiurile: POLUL NORD, AMPLUS, BOTTNER, TIMPURIE DE BANAT și de MAI etc.
- RIDICHI DE LUNĂ
- MĂRAR
- PĂTRUNJEL
- ARPAGIC STUFAT — pentru ceapă verde.
- SEMINȚE — mici de legume din toate sortimentele.

SEMINȚELE SE DESFAC AMBALATE ȘI GARANTATE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE CALITATEA

# PENTRU PROGRESUL ZOOTEHNIEI

## DEZBATEREA PROIECTULUI LEGII PENTRU ORGANIZAREA PRODUCERII ȘI FOLOSIRII RAȚIONALE A SURSELOR DE NUTREȚURI

### METODE INTENSIVE, EFICIENTE ÎN ASIGURAREA FURAJELOR

În județul Galați, proiectul de Lege privind organizarea producerii și folosirii raționale a surselor de nutrețuri a fost viu dezbătut în cadrul unităților agricole socialiste. Cu această ocazie s-a apreciat că prevederile cuprinse în proiect cu privire la nivelul cantitativ și calitativ al rațiilor sînt, în general, corespunzătoare. Totodată, normele de consum le apreciem ca raționale și economice.

Fără îndoială că trăsătura esențială a proiectului de Lege rezidă în statornicirea unei concepții noi în materie de hrănire a animalelor, aceea a folosirii maxime a nutrețurilor de volum — fibroase suculente și grosiere — și completarea lor, după caz, cu nutrețuri concentrate. Această concepție presupune însă și un salt calitativ în structura culturilor. Un bun exemplu îl constituie prevederile alineatului C al articolului 5 din capitolul II potrivit căruia, este necesară „cultivarea leguminoaselor și gramineelor perene pe minimum 60% din suprafața arabilă prevăzută pentru baza furajeră”. Această prevedere însă nu se poate realiza peste noapte. În județul Galați nu dispunem încă de sămînța de lucernă și sfeclă care să ne permită schimbarea structurii culturilor furajere începînd cu anul 1972. Totuși, trebuie să întreprindem o acțiune care să determine o cotitură însemnată în creșterea și hrănirea animalelor. Să ne referim, de pildă, la cele 27 000 ha de pășuni existente. Ele sînt insuficiente pentru efectivul de 180 000 ovine proprietate C.A.P. și 160 000 ovine, proprietatea membrilor cooperatori. Revin deci cîte 15 oi la hectarul de pășune; la o normă minimă de consum de 1 800 kg de masă verde pentru fiecare oaie ar însemna că hectarul de pășune ar trebui să producă 27 de tone de masă verde. Or, în condițiile județului nostru, cînd majoritatea acestor pășuni sînt amplasate pe terenuri în pantă, puternic erodate, a căror ameliorare solicită lucrări de mare amploare, sursa principală de nutrețuri de volum către care trebuie să ne îndreptăm atenția o constituie culturile furajere.

Deoarece producerea, recoltarea, depozitarea și prepararea furajelor de volum trebuie realizată în condiții optime, propunem asigurarea S.M.A.-urilor cu cele mai corespunzătoare seturi de mașini. Propunem, de asemenea, standardizarea celor mai corespunzătoare utilaje necesare diferitelor tipuri de bucătării furajere și desemnarea unităților furnizoare, în vederea încheierii contractelor de cumpărare.

Pentru obținerea unor producții cît mai mari pe unitatea de suprafață la culturile furajere propunem ca stabilirea suprafețelor afectate acestui scop să aibă caracterul de sarcină de plan, socotind necesarul de furaje potrivit noilor rații; nivelul producției planificate la hectar să fie apreciat după producția medie a ultimilor ani, îmbunătățită.

Pentru obținerea unor producții cît mai bune, propunem nominalizarea cantităților de îngrășăminte repartizate culturilor furajere, în funcție de cerințele solului și plantelor, repartițiile urmînd să fie făcute nemijlocit de către M.A.I.A.S.A.

Privitor la articolul 18, capitolul V, propunem ca acesta să fie completat cu următorul text: unitățile furnizoare răspund de realizarea nutrețurilor combinate conform normelor elaborate de M.A.I.A.S.A., pentru respectarea întocmai a rețetelor stabilite și a calității furajelor realizate. Acestea răspund, alături de beneficiarii pentru realizarea consumurilor specifice prevăzute în prezenta lege.

În încheiere, doresc să arăt că struc-

tura stocurilor de furaje existente în județul nostru va face ca aplicarea proiectului de lege, după votarea lui, să aibă loc în etape, potrivit asigurării surselor la care m-am referit.

Ing. A. NICULESCU  
director general adjunct  
la Direcția generală  
județeană Galați  
pentru agricultură,  
industrie alimentară,  
silvicultură și ape.

### CE SUPRAFEȚE SĂ ASIGURĂM PENTRU OBTINEREA NUTREȚURILOR FIBROASE ȘI SUCULENTE

Exprimîndu-mi convingerea că aplicarea și respectarea prevederilor cuprinse în proiectul de Lege vor asigura un progres însemnat în creșterea animalelor, doresc să fac și cîteva propuneri în completarea textului dat publicității.

Cred că undeva ar trebui să se menționeze suprafața de teren obligatorie, pentru o unitate vită mare, în vederea asigurării necesarului de fibroase și suculente, sau obligativitatea asigurării suprafeței respective pentru aceste categorii de furaje în funcție de calculațiile relesite din balanța furajeră, în care să se ia în considerație și aportul celorlalte nutrețuri ca: grosiere, concentrate etc.

Consider, de asemenea, că necesarul

de furaje trebuie asigurat în proporție de 125—130 la sută. Ar fi, după părerea mea, rezerva cu care am acționat, pe lîngă măsurile de selecție, în vederea sporirii producțiilor individuale ale animalelor de la un an la altul.

Sînt de părere că producția de nutrețuri scontată din culturile duble să fie luată în calculul balanței numai atunci cînd aceasta se realizează pe terenuri amenajate pentru irigații.

Ing. Marin N. DUȚĂ  
C.A.P. Limpeziș,  
județul Buzău

### MĂSURI STIMULATORII PENTRU CREȘTEREA ANIMALELOR ÎN ZONELE DE DEAL

În articolul 5, capitolul II, al proiectului Legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a surselor de nutrețuri, se prevăd o serie de obligațiuni pentru toți deținătorii de suprafețe destinate culturilor furajere, inclusiv de pașiști naturale sau semănate. Aceste obligații privesc executarea tuturor lucrărilor agrotehnice la un înalt nivel calitativ, cultivarea leguminoaselor și gramineelor perene pe minimum 60% din suprafața arabilă, extinderea irigațiilor, a acțiunilor de fertilizare și a gradului de mecanizare a lucrărilor.

Propun ca acest articol să fie completat în sensul extinderii suprafețelor de pașiști naturale pe suprafețele existente înainte de defrișarea pădurilor țărănești care, după tăiere, au invadat

cu lăstăriș suprafețe imense de pașiști. Poate că nu greșesc cînd spun că dintr-un abuz al ocoalelor silvice, aceste suprafețe nu au fost curățate la timp, existînd tendința de a fi încorporate la pădurile învecinate care ar trebui să se extindă spre munți și nu pe terenuri agricole cu mod de folosință suficient de bine justificat. Cred că această completare ar stimula creșterea de animale din zonele de deal-cîmpie și deal-munte, suprafețele respective constituind principala sursă de furaje necesare dezvoltării creșterii animalelor în aceste zone. La același articol, aș mai propune să se prevadă distribuirea și pentru această categorie de crescători de animale a unor cantități minime de îngrășăminte chimice, în aceleași condiții cum se repartizează țărița de griu, de pildă, pentru cei care contractează cu statul livrarea laptelui.

La alineatul 7 al aceluiași articol se arată că: „Pentru creșterea de animale cu gospodării personale se vor produce mașini și utilaje de mică capacitate”. Propun ca pentru procurarea acestora să se prevadă acordarea de credite rambursabile în rate sub formă de bani sau produse.

În articolul 9 al capitolului III din proiectul de Lege se prevede că „toți deținătorii de suprafețe de pașiști naturale și semănate au obligația valorificării în întregime a producției de masă verde folosind, în acest scop, metodele și procedeele cele mai eficiente de utilizare”. Aci, propun să se aibă în vedere ca, în spiritul proiectului, să se asigure achiziționarea surplusului de fin în condiții avantajoase, așa cum se achiziționează și fructele de la producător. Fac această propunere întrucît au fost ani cînd producția deosebit de bună de fin de calitate a fost abandonată sau comercializată în condiții necorespunzătoare și cînd, în urma transportului la țirguri și iarmaroace, finul s-a deteriorat, iar valorificarea lui a implicat pierdere de timp. Reglementarea achiziționării finului i-ar stimula, după părerea mea, pe micii producători în obținerea unor producții cît mai mari la unitatea de suprafață.

În încheiere, propun ca la locul cuvenit să se menționeze că distrugerile pașiștilor și livezilor prin furturi, circulații clandestine sau lăsarea liberă a vitelor pe terenuri care nu aparțin proprietarilor acestora să fie urmărite și sancționate ca infracțiuni penale.

Prof. Ștefan F. NICOLESCU  
sabl. Ocina,  
județul Prahova

### Demonstrație practică pe o temă de sezon

## Prepararea furajelor de volum

Recent, la fermele zootehnice ale cooperativei agricole din Vișina și I.A.S. Titu, Direcția generală județeană Dimbovița pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape a organizat o demonstrație practică pe tema pregătirii și preparării furajelor de volum la care au participat președinți de cooperative, ingineri șefi, șefi de ferme, brigadieri, ingineri zootehniști și medici veterinari, specialiști de la direcția generală județeană și din M.A.I.A.S.A.

Consemnăm, în continuare, aspecte de la această manifestare cu un pronunțat caracter practic-aplicativ.

Așa cum arăta în cuvîntul său de deschidere ing. Laurențiu Stroie, director general al direcției generale județene, prin simpla operație de preparare — tocarea, drojduire, saramurare, melasare, dospire etc. — valorificarea însușirilor nutritive ale furajelor grosiere, de care unitățile nu duc lipsă, crește cu 50—60 la sută. Tot în acest sens, ing. Dan Alexandrescu, director general adjunct, a evidențiat însușirile nutritive ale acestor furaje, arătînd că prepararea grosierelor rămîne unica soluție în vederea creșterii gradului lor de asimilare. Totodată, s-au evidențiat tehnologiile de preparare a fiecărui furaj grosier în parte și s-au prezentat instalațiile și utilajele mecanice necesare pentru pregătire. S-a arătat, printre altele, că toate cooperativele agricole din județ dispun de aceste instalații și că este de datoria secțiilor pentru mecanizarea agriculturii să asigure atît buna lor funcționare cît și punerea în funcțiune a utilajelor nefolosite în anii anteriori.

La cooperativa agricolă Vișina,

participanții au putut urmări îndeaproape întregul proces de pregătire a furajelor grosiere, prezentat de ing. Ion Jinga, șeful fermei zootehnice. Aici, cocenii de porumb și paie se toacă zilnic cu două tocători de construcție simplă, de tipul celor existente în fiecare cooperativă agricolă. O atenție deosebită se acordă stării de funcționare a tocătorilor pentru a se evita orice întreruperi. După tocarea, paie și cocenii se melasează sau se saramuresc, folosindu-se în acest scop apă caldă. Inginerul Jinga a menționat că în prima perioadă vacile n-au consumat cu plăcere acest amestec, pentru simplul motiv că ce se toca în ziua respectivă se și administra spre consum. Cu timpul s-a observat că tocătura rămasă de la o zi la alta se consuma imediat. Explicația constă în faptul că folosind apă caldă și lăsînd furajul pregătît circa 24 de ore, el intră într-un proces de fermentație, care-i dă și gustul de furaj obișnuit. Ca dovadă, în grajduri, ieslele erau ca măturate, iar vacile sătute. S-a precizat participanților la demonstrație că imaginea respectivă era obișnuită; starea de prezentare a animalelor confirma, de fapt, atît o bună furajare, cît și o îngrijire corespunzătoare. Șeful fermei a ținut să precizeze celor prezenți că sectorul zootehnic se bucură de toată atenția consiliului de conducere și că zootehnia răspunde prin producții și venituri mari acestei atenții: circa 40 la sută din veniturile cooperativei provin din sectorul zootehnic.

Ferma Cuparu a I.A.S. Titu este profilată pe producția de lapte. Măsurile luate recent privind îmbunătățirea furajării animalelor, reducerea consumului de concentrate prin

sporirea ponderii furajelor de volum i-au găsit pe gospodarii de la Cuparu pregătiți. Prepararea grosierelor este bine organizată și dă rezultate bune în producție. Acestea, împreună cu finul de lucernă, cu nutrețurile insilizate și cu gunoii de pasăre alcătuiesc hrana de bază a vacilor. Inginerul Mihail Iosifescu, șeful fermei, explicînd procesul de preparare a grosierelor, arăta că ferma în timpină neajunsuri serioase din cauza uzurii fizice și morale a instalațiilor și utilajelor aflate în exploatare. Lipsa unor piese de schimb, ea și a unor instalații de mare randament pentru prepararea furajelor se resimte acut.

O altă problemă ridicată de șeful fermei Cuparu, s-a referit la producerea de sămînță de lucernă, astfel încît chiar din anul 1972 această valoroasă plantă să ocupe 60 la sută din terenul agricol afectat culturilor furajere. Producerea de sămînță în fiecare fermă specializată în producția zootehnică nu poate fi decît o soluție de moment. Sămînța produsă astfel nu poate fi de cea mai bună calitate, iar tehnologia specifică producerii de sămînță ar însemna o dotare mecanică și cu forță de muncă suplimentară. Din aceste motive, ing. Iosifescu a propus înființarea fermelor specializate la cooperativele agricole și la I.A.S. asemenea fermelor specializate în producerea semințelor de griu, porumb, floarea-soarelui etc.

Toți participanții au urmărit cu viu interes tot ce s-a prezentat la această demonstrație practică, a cărei temă este de cea mai mare actualitate. O dată cu evidențierea părților pozitive ale acestei manifestări, trebuie spus că participarea secțiilor, stațiilor și întreprinderii pentru mecanizarea agriculturii a fost neașteptat de scăzută. Or, acestor unități le revin cele mai mari răspunderi pentru mecanizarea operațiilor de preparare a hranei animalelor.

I. MANEA



Ana ȘERBAN



Niculina MIHALACHE



Ștefania BRIGHILA



Maria STAN



Alexandrina ILIE

Este cunoscut faptul că, prin grija pe care o acordă partidul și statul pentru dezvoltarea continuă a agriculturii noastre socialiste pe baze științifice, în acest important sector al economiei naționale activează peste 16 000 specialiști cu pregătire superioară și peste 17 000 cadre tehnice cu pregătire medie, am putea spune o armată de oameni de înaltă calificare, care organizează și conduce producția agricolă în toate ramurile sale.

În județul Ilfov activează 600 specialiști cu studii superioare și 800 cadre tehnice cu studii medii; dintre aceștia din urmă, peste 350 de tehnicieni și-au ales profilul creșterii animalelor, și-au ales profesiunea de zootehniști sau veterinari, pentru că, indiferent dacă unii își vor continua studiile pe băncile facultății, școala tehnică sau liceul agricol le-a asigurat o pregătire calificată, le-a deschis drumul spre o activitate precisă.

Discuțiile purtate cu mulți din cei peste 200 de participanți la consfătuire ne-au convins că acești tineri și-au luat rolul în serios; fie ca tehnicieni în cooperative sau la circumscripții, fie ca șefi de fermă sau ajutori de șef de fermă, ei participă și intervin activ în procesul de producție din zootehnie.

Așa cum arăta în cuvântul său **ing. Gheorghe Liciu**, director general adjunt la Direcția generală județeană Ilfov pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, tehnicianul de la comună, în cadrul îndatoririlor de ordin zootehnic, trebuie să aibă evidența, în dinamică, a efectivelor de animale existente în cooperativele agricole și în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori; el este dator să cunoască sarcinile de producție și angajamentele contractuale pe sectoare de activitate, să supravegheze buna desfășurare a acțiunii de reproducție, să urmărească depistarea permanentă a cazurilor de sterilitate. În funcție de sarcina pe care o are în primire, el conduce și controlează activitatea fermei sau ajută la realizarea activității acesteia, având responsabilități precise. Tehnicianul este dator să vegheze la folosirea rațională a inventarului, păstrarea și prepararea furajelor, utilizarea lor economică în hrana animalelor. Prin pregătirea sa profesională și prin continua perfecționare a cunoștințelor sale, își definește rolul precis în creșterea și îngrijirea animalelor, în organizarea pe baze științifice a procesului

# TEHNICIANUL

## FACTOR RESPONSABIL ÎN ORGANIZAREA ȘI REALIZAREA PRODUCȚIEI ZOOTEHNICE

La inițiativa Comitetului județean Ilfov al Uniunii Tineretului Comunist și cu concursul Direcției generale județene pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape și a Uniunii județene a cooperativelor agricole de producție, la I.A.S. „30 Decembrie” a fost organizată, recent, o consfătuire a tehnicienilor zootehniști și veterinari care activează în cooperativele agricole și în cadrul circumscripțiilor sanitar-veterinare din județ.

Prilej de trecere în revistă a contribuției pe care și-o aduc tinerii tehnicieni la dezvoltarea continuă a producției zootehnice din județ, de punere în discuție a unor activități legate de intrarea în sezonul de stabulație a animalelor, consfătuirea — prin expunerile și dezbaterile programate, prin vizitele organizate în fermele I.A.S. „30 Decembrie” — a urmărit și considerăm că a reușit să mobilizeze tinăra generație de tehnicieni la o activitate mai susținută pentru realizarea prevederilor cuprinse în Programul național de dezvoltare a zootehniei.

În același timp, s-a desprins cu claritate importanța intensificării muncii politico-educative, în lumina sarcinilor trasate de Plenara C.C. al P.C.R. din 3-5 noiembrie a.c., pentru așezarea relațiilor din societatea noastră pe baza principiilor eticii și echității socialiste și comuniste.

### Însemnări de la Consfătuirea tinerilor tehnicieni zootehniști și veterinari din cooperativele agricole și circumscripțiile veterinare din județul Ilfov

de producție. El trebuie să contribuie efectiv la lucrările de organizare, normare, retribuie și protecție a muncii, la întocmirea și urmărirea realizării planurilor de muncă pe campanii, acțiuni și sectoare de activitate. Tehnicianul este chemat să supravegheze aplicarea legislației sanitar-veterinare privind sacrificările clandestine de animale din comună, să sprijine acțiunea de mobilizare a maselor de crescători de animale în vederea realizării acțiunilor sanitar-veterinare. Tot în cadrul îndatoririlor de ordin sanitar-veterinar, tehnicianului îi revine rolul supravegherii stării sanitare a efectivelor de animale, prin controale zilnice și prin luarea măsurilor legale în cazul apariției diferitelor boli.

Iată o gamă întrecă de activități care, departe de a fi epuizată, evidențiază locul și rolul tehnicianului, colaboratorul cel mai apropiat al inginerului sau al medicului și, oricând, suplinitorul său. Tocmai de aceea, cînd s-a vorbit, în cadrul consfătuirii, despre realizările obținute în zootehnia cooperatistă din județul Ilfov, despre succesele obținute în acțiunea de concentrare și specializare a producției zootehnice, toate acestea au evidențiat și activitatea merito-

rie a tehnicienilor veterinari și zootehniști. Am auzit rostindu-se cuvinte frumoase la adresa tehnicienilor **Nicolae Dumitru** de la circumscripțiile veterinare Chirnoși, **Gheorghe Spiță** de la „30 Decembrie”, **Ion Nicoră** de la Dridu, **Alexandrina Ilie** de la Ștefănești, **Ana Șerban** de la Ulmeni; aceleași aprecieri deosebite le-am auzit la adresa tehnicienilor **Alexandrina Stoica** și **Pavel C. Stoica** de la C.A.P. Gîrbovi, **Constantin Bogdan** de la C.A.P. „Munca”-Gurbănești, **Gheorghe Burcea** de la C.A.P. Putineiu, **Cornelia Negoită**, și **Ion Neagu** de la C.A.P. Ion Roată, **Radu Simion** de la C.A.P. Frăsinet, **Maria Stan** de la C.A.P. Gostinari, **Vasile Dumitru**, ajutor de șef de fermă la C.A.P. Valea Argovei, **Ștefania Brighilă** și **Niculina Mihalache**, șefe de fermă la C.A.P. Ulmeni și alții. În cuvîntul pe care mulți dintre aceștia l-au rostit în cadrul consfătuirii, ei s-au referit la activitatea concretă desfășurată la locul de muncă, la rezultatele pe care le-au obținut.

— Atît eu cît și soția mea, spunea **Pavel C. Stoica**, lucrăm ca tehnicieni la C.A.P. Gîrbovi. Alături de noi, în zootehnie mai lucrează încă 15 tineri care au între 20 și 24

de ani. La multe din ședințele noastre de lucru participă și tovarășul **Marcel Dobra**, Erou al Muncii Socialiste în calitate sa de președinte al cooperativei. Pentru noi însă este ca și un părinte. Am învățat multe și de la specialiștii noștri, **ing. zootehnist Nicolae Boteanu** și **dr. veterinar Niță Dobre**.

Din păcate însă, așa cum s-a arătat la consfătuire, se mai întîlnesc încă și unii tehnicieni care nu și-au înțeles încă rolul pe care îl au în producție, care manifestă neglijențe și delăsări în serviciu, se susțin de la muncă, absentează nemotivat, nu și îndeplinesc obligațiile profesionale. Au fost aspru criticați tehnicienii **Constantin Ionescu** de la circ. veterinară Clejani, **Constantin Virlugă** de la circ. veterinară Ghimpați, **Nicolae Nicolae** de la C.A.P. Luica, **Tudora Clejanu** de la C.A.P. Vedea, **Nina Sivu** de la C.A.P. Găujani și alții.

— Dacă la C.A.P. Movilița, arăta în cuvîntul său tovarășul **Marin Argint**, președintele Uniunii județene a cooperativei agricole de producție, pierderile la viței depășesc limitele admise, dacă la C.A.P. Vedea, s-au înregistrat peste 2 000 de mortalități la porci, dacă la C.A.P. Plătărești s-au

sacrificat forțat 35 de juninci, pe lângă alți factori, vinovați se fac și tehnicienii din unitățile respective. Pentru îmbunătățirea activității acestor cadre, pentru creșterea conștiinței și spiritului lor de responsabilitate, consiliile de conducere din unitățile respective, împreună cu organizația de tineret, trebuie să desfășoare în viitor o muncă mai susținută, să manifeste mai multă grijă.

Numeroși participanți la consfătuire au arătat cu indignare faptul că mulți dintre absolvenții școlilor tehnice, ocupă locuri de ospățari, șoferi, taxatori, vânzători în rețeaua comercială etc. **Mia Scarlat**, una dintre absolvente, a cărei bursă la școală a fost plătită de C.A.P. Gîrbovi, poate fi înțelinită ca taxatoare la I. T. București. Am aflat că, în multe comune, se rețin nejustificat pe posturi de tehnicieni, agenți veterinari fără calificare, în timp ce oamenilor pregătiți li se dau „negații”. La C.A.P. Bulbucata, tinerii **Ion Ungureanu** și **Ion Neacșu** lucrează ca economiști și nicidecum în sectorul pentru care au fost școlariți. **Tehniciana Rada Degeratu** lucrează ca gestionară la librăria din Vedea, ca și cum în cooperativa respectivă lucrurile ar merge strună. La C.A.P. Găujani, tehnicienii veterinari lucrează pe posturi de economiști, în timp ce locurile de muncă unde ar trebui să activeze sînt ocupate de oameni fără nici o calificare.

A fost criticată lipsa de răspundere cu care unele consilii de conducere din cooperative, unii președinți, în special, renunță cu ușurință la serviciile tehnicienilor repartizați, dîndu-le așa numita „negație”.

Referindu-se la educarea tinerilor tehnicieni după absolvirea școlii și repartizarea lor la locul de muncă, tovarășul **Ene Florea**, șeful secției de propagandă și cultură din cadrul Comitetului județean Ilfov al P.C.R. arăta, că tînărul tehnician trebuie îndrumat, în continuare, sprijinit și ajutat de consiliul de conducere și de specialiștii cu pregătire superioară, de organizația de tineret. Tocmai de aceea, organizatorii consfătuirii și-au propus să întreprindă noi acțiuni în vederea instruirii tinerilor tehnicieni și reîmprospătării cunoștințelor lor politice și profesionale, pentru asigurarea unor condiții cît mai bune de muncă și de viață.

Ing. Lucian ROȘCA



Radu SIMION



Pavel C. STOICA



Vasile DUMITRU



Constantin BOGDAN



Ion NEAGU

La C.A.P. „Nicolae Bălcescu”

## UN PLUS GENERAT DE ACORDUL GLOBAL

La întrebarea „Cum apreciați efectele aplicării acordului global”, cițiva dintre interlocutorii noștri de la C.A.P. „Nicolae Bălcescu”, județul Bacău, ne-au răspuns prompt. Iată, în câteva cuvinte, opiniile lor :

**Adam COJAN — brigadier :** „Acordul global a determinat oamenii să participe intens la muncă pe toată durata ciclului agricol. Nimeni n-a lipsit în timpul lucrărilor sau dacă a fost în situația de a nu putea participa la activitatea din cimp și-a găsit singur un om în loc. N-a mai fost nevoie, ca în trecut, să facem vreo mobilizare în rindul cooperativitorilor. Fiecare a acționat dintr-un imbold lăuntric. Rezultatele sînt convingătoare : față de 25 000 kg sfeclă de zahăr la hectar s-au obținut, în brigada pe care o conduc, 30 700 kg iar la porumb, 3 800 kg față de 3 200 kg cît a fost sarcina de plan”.

**Anton ȚIMPU — brigadier :** „Forma de retribuție în acord global a schimbat foarte mult atitudinea cooperativitorilor față de muncă, a întărit răspunderea față de rezultatele finale ale activității, a eliminat goana după norme făcute în grabă, în dauna calității. Acordul global a permis ca agrotehnica să fie aplicată la

timp, corect. Efectul : am obținut cea mai mare producție de porumb. Adică 4 300 kg la hectar (media de pe 274 hectare) față de 3 100 kg sarcină de plan. Așadar, un plus de 1 200 kg la hectar sau, în total, peste 328 tone de porumb”.

**Farcaș VERONA — cooperatoare în brigada a IV-a :** „Cînd am semnat convenția de lucru pe baza acordului global, unii se mai îndoiu că această formă de retribuție ne va aduce producții și venituri mai mari. Acum, după culesul produselor, s-a văzut că cine a lucrat cum trebuie primește după merit. Numai de la sfecclă, grupa noastră de cooperatori, care a obținut în plus, pe cele 4 hectare lucrate, aproape 47 tone sfeclă de zahăr, va încasa 12 480 lei și o retribuție suplimentară de 4 194 lei”.

**Maria TESCARU — cooperatoare în brigada a III-a :** „Cînd fiecare dintre noi a știut precis ce îi va reveni ca retribuție pentru îndeplinirea și pentru depășirea planului n-a mai fost necesară nici un fel de muncă de lămurire. Toți am lucrat, cînd a fost nevoie, din noapte pînă în noapte. Așa a reușit grupa noastră de cooperatori să obțină 7 000 kg de porumb știu-

teți la hectar față de 4 450 kg cîte se planificase. Am dat peste plan, în total, aproape 51 t. de porumb, aproximativ tot atît cît trebuia să se obțină de pe alte peste 10 hectare de teren. Sînt rezultate care ne mulțumesc pe toți”.

**Ion SALAHORU — brigadier :** „Acordul global a eliminat nivelarea, care se producea în trecut, cînd nu toți făceau muncă de calitate. Acum, cooperativitorii s-au convins că noua formă de retribuție le respectă efortul depus. Iată de ce în toate brigăzile, în toate fermele s-a lucrat cu foarte mult avînt, ca niciodată în trecut. Noi am obținut cu 750 kg de porumb mai mult la hectar ! La anu, sînt sigur, rezultatele vor fi și mai bune, fapt care va întări puterea economică a cooperativei și va spori și mai mult bunăstarea cooperativitorilor noștri”.

Ideea centrală care străbate toate aceste păreri poate fi rezumată astfel : acordul global a adus cooperativei agricole „N. Bălcescu” din județul Bacău un plus de producție, iar cooperativitorilor un plus de venituri. Cît de mare este acest plus total se poate vedea din următorul tabel :

Indicator	Realizat în 1970	Planificat în 1971	Preliminat în 1971
<b>Producția globală a cooperativei (milioane lei)</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>15,3</b>
<b>Venituri bănești (milioane lei)</b>	<b>5,8</b>	<b>7,6</b>	<b>8,4</b>

Așadar, în anul curent se realizează, față de anul precedent, o producție globală mai mare cu peste 4 milioane de lei și, respectiv, un venit bănesc superior cu 2,6 milioane de lei.

Cum s-a aplicat, în fapt, aici, acordul global ?

— Am procedat, ne spune inginerul șef Dumitru ASAFTEI, care este și președinte al consiliului de conducere a cooperativei, în felul următor : cu fiecare membru cooperativitor și, respectiv, grupă de cooperatori am încheiat convenții în care s-au prevăzut clar

atît obligațiile cooperativei, cît și obligațiile și, respectiv, drepturile pe care le au cooperativitorii în condițiile realizării producției planificate pe unitatea de suprafață sau animal furajat. La cultura porumbului, de pildă, în urma calculului făcute, s-a stabilit să se acorde pe hectar, în cazul realizării a 3 000 kg (producție medie) 720 de lei, din care 60 % în bani și 40 % în natură. S-a prevăzut, de asemenea, ca 30 % din ce se obține peste plan să revină, în natură, celor care obțin depășiri de producție.

La cultura sfeclei s-a stabilit să se acorde 2 400 de lei (în bani și în natură, în proporție de 60 % și 40 %) cu condiția realizării unei producții medii de 25 tone sfeclă de zahăr la hectar. Și aici 30% din valoarea recoltei peste plan se acordă celor care au obținut-o.

Consecința aplicării acordului global : o recoltă de 4 000 kg de porumb boabe în medie la hectar (de pe 845 de hectare) față de 3 100 kg prevăzute în plan și, respectiv, o cantitate de 30 000 kg sfeclă de zahăr în medie pe hectar față de 25 000 kg prevăzute să se obțină (de pe cele 230

de hectare cultivate).

La via pe rod s-au stabilit 940 lei (în bani și natură) în medie pe tonă de struguri (60 % în bani și 40 % în produse — grîu, porumb, cartofi și zahăr). Ca și în cazul porumbului sau sfeclei, producțiile planificate pe hectar au fost diferențiate. Toate lucrările s-au făcut la timp. Efectul : planul valoric la ferma condusă de ing. Ion Tacu a fost depășit cu circa 300 000 lei, iar plantațiile de vii se află într-o stare excelentă. În unele cazuri, de pildă la grupa cooperativitorilor condusă de

Tamara St. Roza, producția de struguri pe 1,25 hectare a ajuns la peste 12 000 kg !

— Dar în zootehnie, cum s-a procedat ?

Ne răspunde dr. Marius VARGA, șeful fermei Bălcescu : „Potrivit calculațiilor s-a prevăzut să se acorde 25 de lei pe hectolitrul de lapte muls, 1,5 lei pentru kilogramul de spor în greutate la taurine, 22 de lei pentru îngrijirea unei vaci și 220 de lei pentru asigurarea monei și îngrijirea vitelului pînă la 20 de zile. La păsări s-a hotărît să se dea o retribuție fixă de 1 000 de lei lunar îngrijitoarei de găini (cu o normă de 6 000 de păsări ouătoare) și tot atita unei îngrijitoare de pui (cu o normă de 5 000 de bucăți).

— Rezultatele ?

— Față de o producție medie de lapte de 1 780 de litri cîți s-au obținut pe vacă furajată în 1970, se realizează, în acest an, circa 2 200 litri. La păsări, producția de ouă pe găină furajată se prelungește să fie de 230 de bucăți, adică la nivelul complexelor industriale. Pînă la sfîrșitul anului se vor obține în plus aproximativ 250 000 de ouă. Veniturile fermei noastre vor fi de circa 2 milioane de lei, față de 1 360 000 de lei cîți au fost prevăzuți în plan”.

Aplicarea cu discernămint a acordului global, formă de retribuție recomandată de conducerea de partid, ținerea unei evidențe precise, ca și organizarea judicioasă a muncii au determinat, așadar, la C.A.P. „Nicolae Bălcescu” obținerea unor rezultate bune, care permit să se afirme că în anii următori vor fi cu mult superioare, deoarece aici s-a asigurat o bază furajeră foarte bună și s-a întronat o disciplină fermă la toate locurile de muncă. Este o experiență pozitivă, care, cu unele corective determinate de particularitățile locale, poate și trebuie să fie larg cunoscută și generalizată în toate unitățile cu condiții similare din județ.

Ing. V. STANCU

(Urmare din pag. 1)

de eficiență economică — este strîns legată de gradul de pregătire profesională și politică a specialistului din unitățile agricole, conducător și organizator al proceselor de producție, cel cărui îi este rezervat în primul rînd să minuiască factorii, resursele și mijloacele de producție. În întreprinderile și fermele agricole, rolul organizării pe baze științifice a producției și a muncii, al introducerii tehnologiilor moderne, al înmănușării acțiunilor tehnice cu cele economice, revine deci, cu prioritate, inginerilor, medicilor veterinari și economiștilor cu studii superioare ; mărimea producției, a veniturilor, gradul de rentabilitate, de eficiență economică, reprezintă, prin urmare, și gradul competenței specialistului în rezolvarea aspectelor complexe tehnice și economice.

În această concepție modernă a rolului specialistului din agricultură, ca organizator și coordonator al producției, se înțelege că este imperios necesar ca încă din facultate să i se asigure acestuia o temeinică pregătire nu numai teoretică ci și practică, astfel ca din prima zi după repartizarea în producție să fie apt, să aplice în producție cunoștințele dobîndite în procesul său de instruire profesională și politică. Aceasta presupune, de bună seamă, realizarea în procesul de învățămînt a unei adevărate simbioze între știință și producție, astfel încît să i se asigure viitorului specialist nu numai cunoștințe teoretice, ci și solide deprinderi practice, o educație prin muncă și în spiritul muncii. Planul de măsuri elaborat recent de Ministerul Învățămîntului și aprobat de conducerea partidului privind continuarea perfecționării învățămîntului superior, acordă tocmai o mare atenție realizării unității organice între învățămînt, cercetare și producție.

Astfel, și în domeniul învățămîntului superior agronomic obiectivele practicii studenților prevăd însușirea cunoștințelor și deprinderilor de muncă ale unor meserii necesare pentru stăpînirea profesiei de inginer, medic veterinar și economist cu studii superioare

agronomice. Prin măsurile care au fost luate, institutele agronomice vor pregăti specialiști care să fie capabili să execute lucrări în domeniul specialităților respective la nivelul muncitorilor calificați, urmărindu-se, totodată, formarea unor deprinderi practice de cercetare în specialitatea fiecărui absolvent, însușirea noilor procese tehnologice, a metodelor moderne de organizare a producției și a proceselor economice.

Astfel, la toate institutele agronomice din țară s-au organizat grupe de specializare la anii IV și V, ceea ce permite efectuarea săptămînală a unei zile de practică în unitățile agricole, în conformitate cu profilul adecvat grupei de specializare. Institutul agronomic din București, bunăoară, a organizat pen-

De remarcat este, de altfel, că și în anul trecut planurile de învățămînt ale institutelor agronomice au cuprins 50 la sută aplicații practice, fapt care, în conformitate cu indicațiile curente, se generalizează și în alte institute de învățămînt tehnic.

Potrivit măsurilor de îmbunătățire a învățămîntului superior, luate pe baza indicațiilor concrete date de tovarășul Nicolae Ceaușescu, la toate facultățile și la toți anii de studii durata practicii este de 2 luni pe an, dintre care o lună în timpul semestrelor și una în cursul verii.

Verificarea cunoștințelor practice, după efectuarea acestora se stabilește prin planurile de învățămînt, iar notele obținute de studenți fac parte din condițiile de promovare a anului de

## Simbioza știință — producție

tru toate facultățile stagii de practică de 2—5 zile în livezi, sere, complexe de creștere a animalelor, în sectoarele economice ale întreprinderilor agricole. De asemenea, cu sprijinul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, studenții ultimului an de studii sînt repartizați în întreprinderi agricole socialiste pentru efectuarea stagiului de practică în producție, pe timp de 6 luni, în vederea însușirii cunoștințelor practice de dirijare a proceselor de producție, de conducere, organizare și planificare a activității economice din întreprindere, sectoare și ferme de producție.

Merită relevat, totodată, că pe baza experienței anului universitar trecut, Institutul agronomic București a generalizat, pentru facultățile de agronomie, horticultură și îmbunătățiri funciare, efectuarea unei practici de două săptămîni, în luna iulie, destinată conducerii tractoarelor și a utilajelor agricole.

studii și intră în calculul mediei anuale.

În vederea realizării practicii din cursul semestrului, la anii I și II instruirea se efectuează în ateliere-scoală, înțelegindu-se prin această noțiune orice loc de muncă din cuprinsul institutului de învățămînt superior, ca ateliere, șantier, ferme agricole, ferme experimentale didactice etc. Studenții anilor III, IV și V au posibilitatea ca pe durata practicii să se angajeze ca salariați ai unităților socialiste.

În atelierele școlă, pregătirea practică se face sub îndrumarea și controlul personalului didactic, începînd cu profesorii, ajutați de maiștri, de muncitori calificați și chiar de studenți care au calificarea necesară. În unitățile agricole socialiste, practica studenților va fi îndrumată de specialiștii întreprinderilor agricole, ai fermelor și sectoarelor respective și ea va fi controlată de cadre didactice.

În acest scop, întreprinderile agri-

cole socialiste desemnează responsabili pentru îndrumarea și controlul practicii studenților, dintre specialiștii cu calificare superioară agronomică și economică. Aceștia, potrivit noilor reglementări, vor primi din fondurile de salarii ale institutelor agronomice o indemnizație lunară — de la 350 pînă la 500 de lei — stabilită în funcție de numărul studenților îndrumați. De remarcat că unele indemnizații vor primi și muncitorii de înaltă calificare care se ocupă direct de instruirea practică a studenților.

În consecință, obligații de egală importanță revin și institutelor de învățămînt și unităților agricole unde se efectuează practica. Tocmai de aceea, a vînd în vedere răspunderea pentru pregătirea viitorilor specialiști, institutele de învățămînt superior tehnic și economic au o dublă subordonare și anume, în cazul celor agronomice, față de Ministerul Învățămîntului și față de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor.

Procesul de modernizare a învățămîntului superior agronomic presupune, așa dar, ancorarea în realitatea practică a vieții economice și sociale. Așa cum sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în cuvîntarea rostită la mitingul consacrat deschiderii anului de învățămînt universitar 1971—1972, perspectiva modernizării învățămîntului superior „împune măsuri foarte serioase pentru mai buna organizare și desfășurare a procesului de învățămînt, pentru legarea lui strînsă de viață, de practica activității din toate sectoarele. În această perspectivă trebuie să vedem cum trebuie să arate omul de mîine ! Intensificarea procesului de apropiere între munca manuală și cea intelectuală va duce la omogenizarea și mal puternică a societății noastre socialiste. La apropierea între diferitele categorii sociale, la formarea unui om al muncii de tip nou, înarmat cu cele mai înaintate euceriri ale științei și tehnicii, cu o înaltă conștiință socialistă, participant activ, conștient, la fărîmarea propriului său destin — destinul comunismului”.

Acestui mareș și nobil țel îi dedicăm pe de-a întregul capacitatea și forța de muncă și noi, slujitorii învățămîntului superior agronomic.



**Atingerea parametrilor**

**la Fabrica de zahăr din Corabia solicită:**

**SPRIJIN EFICIENT  
DIN PARTEA CENTRALEI**

Pe marea platformă industrială a miloului oraș dunărean Corabia, fabrica de zahăr se detașează prin masivitatea și modernitatea ei. Am poposit cu interes aici, dar trebuie să mărturisesc că încă de la începutul vizitei am încercat o anume amărăciune. Era provocată de aspectul exterior neplăcut al tinerei fabrici: gropi și mormane de pământ, noroi în fața și în curtea complexului de construcții ce formează această mare întreprindere, ziduri rămase netencuite sau nefinisate, geamuri sparte la unele corpuri de clădiri, o patină de murdar pe vopselele pastelate ale pereților exteriori care au de-abia doi ani de existență. Dar să ne referim la problemele de fond.

Fabrica de zahăr din Corabia, investiție de seamă a industriei alimentare, dotată cu utilaje dintre cele mai moderne nu funcționează nici în acest an, la parametri proiectați. Prevăzută era ca, încă din anul trecut, să se atingă capacitatea maximă de prelucrare stabilită în proiecte: 3000 tone în 24 de ore. În campania de fabricare a zahărului din 1970 s-a realizat cam jumătate din această capacitate, iar în prezent fișele tehnologice notifică o prelucrare medie zilnică de 2300 tone sfeclă de zahăr. Discutând cu mai mulți muncitori, ingineri și economiști am aflat câteva cauze majore care fac ca procesul tehnologic să nu se desfășoare în cele mai bune condiții. Mai întâi trebuie relevat faptul că nici acum, în cea de a treia campanie de fabricare a zahărului (prima în 1969 pentru rodarea utilajelor, a doua în 1970) nu s-au făcut recepțiile definitive ale construcțiilor și nici probele de garanție a utilajelor. Dacă lucrările de bază au fost terminate, pentru cele secundare și acum constructorii mai sînt datori; este vorba de finisarea halelor de produc-

ție și a celorlalte pavilioane, de terminarea depozitelor, magazinelor, atelierelor mecanice. Semestru după semestru, an după an, s-au încheiat cu constructorii mereu alte „minute” în care se făceau noi prelungiri ale termenelor de execuție.

Dar se poate vorbi și despre alte cauze care au făcut ca fabrica să rămână datoare economiei naționale cu mii de tone de zahăr. În această toamnă a fost oprită prelucrarea zahărului vreme de două săptămâni. Practic a fost amînată recoltarea sfeclii care, în acest răstimp — spuneau specialiștii cercetători — avea să-și mărească conținutul de zahăr. „S-a realizat acest deziderat?” am întrebat. „Nu — ne spune inginerul șef — în zona noastră nu s-a produs o sporire a conținutului de zahăr în sfeclă: ba, datorită condițiilor locale pedoclimatice, în aceste două săptămâni procentul de zahăr a scăzut. Dar fabrica a trebuit să fie oprită, așa era ordinul”. Dacă în alte zone această directivă poate a dat rezultatele scontate, aici, în fabrica din Corabia, a provocat un minus însemnat de producție.

Dar s-au consemnat și alte numeroase zile de stagnare în producția curentă. Unele provocate de „căderi” în alimentarea cu energie electrică, altele de o insuficientă aprovizionare cu apă sau cu energie termică (abur tehnologic). S-a constatat, de pildă, că stația de captare a apei din Dunăre a fost greșit dimensionată în proiect; de asemenea, centrala termică nu satisface necesitățile de abur tehnologic, așa că acum mai trebuie montat un cazan. Dacă vom socoti că toate întreruperile tehnologice au creat în producția acestei fabrici, numai pînă acum, un gol de 3600 tone de zahăr, mari depășiri ale prețului de cost, pierderi diferite și o

seamă de cheltuieli neproductive (bunăoară, pentru fiecare zi cînd centrala termică a fabricii nu a livrat abur unei întreprinderi vecine — Tăbăcăria minerală — se pretind penalizări de zeci de mii de lei) vom vedea că se impune de urgență luarea celor mai eficiente măsuri pentru a așeza producția din Corabia pe un drum bun. Un delegat de la centrala de resort, aflat în fabrică, ne-a evocat un plan de măsuri întocmit anume pentru redresarea situației tehnico-economice, a unității respective, dar care va putea fi realizat... de abia în cel puțin doi ani. Se cheamă că încă doi ani de acum încolo fabrica de zahăr din Corabia va înregistra pierderi mari?

Unul din motivele principale pentru care fabrica „nu merge” este acela al neasigurării forței de muncă. În rîndul muncitorilor calificați se observă o mare fluctuație. A fost nevoie ca pentru a treia oară să se califice un nou contingent de muncitori. Nu s-au găsit căile și metodele ca oamenii să aibă o permanență în activitate. Aceasta și pentru că o fabrică unde nu se realizează parametrii și planul de producție nu se pot asigura nici cîștiguri normale, stimulatorii pentru cei ce o slujesc. Fluctuația cadrelor este generată, între altele, și de neasigurarea unor condiții de muncă și de trai care să atragă oamenii, să-i stabilizeze, să-i determine să se atașeze definitiv fabricii.

Bine nu se stă nici în ceea ce privește cadrele ingineresti. Pe această linie, centrala industrială tutelară și organele competente din M.A.I.A.S.A. vor trebui să intervină imediat pentru a repartiza numărul necesar de cadre cu pregătire superioară fără de care producția nu se poate desfășura la nivelele prevăzute. Este greu de presupus că într-o asemenea fabrică, cu un foarte mare grad de automatizare, poate face față un singur inginer specialist în automatizări, care, de fapt, este stagiari. Cît despre lipsa inginerilor mecanici, ea a devenit de-acum cronică.

Acestea, și încă multe alte cauze care țin de domeniul disciplinei au făcut din fabrica de la Corabia „călcîiul lui Achile” al Centralei organizării producției și industrializării sfeclii de zahăr, centrală care este datoare să depună toate eforturile pentru ca și această întreprindere să obțină cele mai bune realizări, ca altele altele din industria zahărului.

Ion TOMESCU

**Ah,  
firmele!**

Se pare că oricine se ocupă de comerț ar putea să-și dea seama de funcțiile multiple pe care le îndeplinește o firmă. Aș îndrăzni să întreb însă dacă cei ce au în grijă magazinele de prezentare ale D.I.A. au în cunoștințele lor de specialitate percepții exacte despre rolul și implicațiile pe care le poate avea o firmă potrivită sau nepotrivită?

Este ciudat că pe magazinul din piața Rosetti scrie cu litere mari, în relief, „Avintul”, alte litere mai mici avizează trecătorul că unitatea prezintă mezeluri și preparate de carne ale fabricii cu același nume. Orice copil din București știe însă că fabrica „Avintul” nu mai există de multă vreme, după cum mulți se întrebă de ce dăinuiește ani de zile o asemenea improprietate la adresa consumatorului.

Nu trebuie decât să facem cițiva pași ca să aflăm alte inadvertențe. Pe fațada marelui magazin, tot unitate de prezentare a industriei alimentare, de pe Calea Victoriei colț cu B-ful, Republicii citim „Fragus” (!). Pe fațadă există inițialele M.I.A., un minister care nu mai figurează pe lista instituțiilor ministeriale. Intrăm pe ușa marelui magazin și aflăm în interior că ne aflăm în fața... bufetului și restaurantului „Delta Dunării”, primul parter, al doilea la etaj. Cum intri, pe dreapta, afli un raion care stă sub egida „Centralei industrializării cărnii și a industriei frigului”, denumire inexactă: aici nu se vind salam și cîrnați ci unt și pui, produse ale altor centrale.

E o vorbă: „ce-i afară nu-i înăuntru!”...

P. IONESCU

**NOILE IPOSTAZE  
ALE PEȘTELUI OCEANIC**

În urmă cu cițiva ani, cînd primul trauler de pescuit oceanic s-a întors în țară cu cele pline, cumpărătorii au aflat despre noi specii de pește, purtînd denumiri ciudate — sebasta, cod, lufar, merlucius, cambulă. La început, oamenii priveau amuzat și, poate, neîncredători acei pești mari, cărnoși, cu înfățișare puțin obișnuită. Dar cu timpul și-au dat seama că peștele oceanic este un aliment excelent și iată că acum așteaptă cu nerăbdare sosirea în magazine a cîte unui nou transport.

Prin grija Centralei peștelui, acest aliment prețios este supus unor prelucrări, ceea ce permite să se ofere consumatorilor o serie întreagă de preparate din pește oceanic, care mai de care mai gustoase.

Am vizitat, zilele trecute, prima secție de preparate și semiconserve din pește oceanic înființată la București. Pe una din străzile liniștite de pe cheiul Dimboviței, se află o adevărată fabricuță de delicatese pescărești.

„Secția noastră — ne spune Ilie Lazăr, șeful acestei unități, un vechi specialist în prepararea peștelui și un bun gospodar — a fost creată pentru a oferi amatorilor de pește o gamă largă de preparate realizate din materia primă congelată adusă de traulerele noastre. N-a fost ușor să lansăm pe piață o serie întreagă de sortimente din pește oceanic. Ele s-au impus însă repede datorită calității lor alese. Acum sînt foarte căutate și prețuite de cumpărători. Mai întâi au trebuit stabilite tehnologiile și rețetele de preparare, apoi

calificați oamenii. Am avut de pus la punct sisteme de ambalaje, de învins neîncrederea consumatorilor, inerția multora din comerț. Iată că despre toate acestea vorbim acum la timpul trecut. În prezent, secția de preparate și semiconserve are „o firmă de prestigiu”, cîștigată datorită calității ireproșabile a produselor noastre și a grijii pentru diversificarea continuă a producției. Livrăm marfă în toată țara; cerera este din ce în ce mai mare. În anul ce vine se prevede dublarea capacității de producție și, în acest scop, ni s-au afectat spații noi, a căror amenajare a și început”.

Aici, în fabricuța bucureșteană de specialități din pește oceanic, lucrează mai ales femei. Priceperea și mîinile lor harnice transformă „brichetele” uriașe de pești congelate în desăvîrșite delicatese culinare. Se expediază zeci de feluri de preparate și semiconserve: afumături din toate speciile de pește oceanic (hering, macrou, stavrid, sebasta, cambulă, cod, merlucius), fileuri și rulouri în ulei, marinate în ulei preparate la rece, sau în sosuri condimentate ori cu legume, fel de fel de salate de icre, de lapți în amestec cu icre, paste de pește. Toate aceste bunătăți se expediază în cutii de cîteva kilograme, în borcane sau cutii din plastic conținînd cîteva zeci sau sute de grame.

În prezent se fac toate preparativele pentru introducerea în fabricație a unor noi sortimente de preparate din pește: hering cu legume, marinate preparate la cald, opt sortimente de salate,

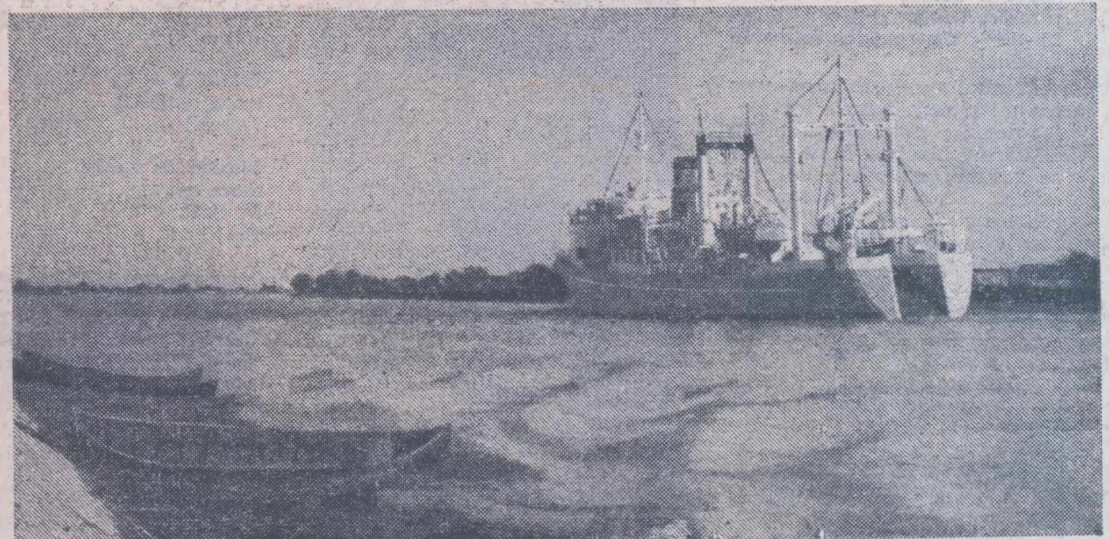
fileu de cod în aspic și piftie, pește fiert și prăjit, pifteluțe și cîrnați din pește. Așadar, în curînd gospodinele vor avea de ales dintr-o gamă și mai bogată de preparate și semiconserve din hrănitorul pește oceanic. Se va pune în vânzare, desigur, și în continuare pește oceanic congelat dar nu numai în calupuri mari, așa cum se făcea pînă acum în comerț, ci și preambalat în pungă de polietilenă, refrigerat și porționat la 250 g — 3 kg.

De la centrala industrială a peștelui aflăm că asemenea centre de prelucrare a peștelui oceanic au mai fost amenajate, în afară de cel din București, și în alte orașe ale țării — la Constanța, Galați, Craiova, Brăila și sînt în curs de amenajare altele la Botoșani și Cluj. Se prevăd

întra în funcțiune, în anii viitori, astfel de secții de semiconservare a peștelui oceanic și la Iași, Pitești, Timișoara, precum și o fabrică modernă specializată în astfel de preparate, la București, cu o capacitate de 6000 de tone pe an. Peștele oceanic va fi astfel dat în consum în cantități din ce în ce mai mari și într-o largă gamă sortimentală. Se va acorda o deosebită atenție perfecționării continue a rețetelor tehnologice și de creare a altora noi, efectuîndu-se, în acest scop, vaste cercetări împreună cu Institutul de cercetări și proiectări pentru industria alimentară. Se vor îmbunătăți mereu și ambalajele folosite, introducîndu-se în circuit gramaje cît mai diferite, pentru a se face față tuturor cerințelor și pretențiilor consumatorilor de pește oceanic. Pentru desfacerea operativă, directă, a multelor preparate și semiconserve din pește oceanic se vor deschide magazine ale întreprinderilor piscicole subordonate Centralei peștelui. În curînd, în București se vor deschide patru asemenea magazine, care vor servi și ca instrumente de studiere a pieței, a exigențelor consumatorilor — urmînd ca altele asemănătoare să fie organizate, apoi, într-o serie de orașe din țară.

Un început bun, lăudabil, în valorificarea superioară a peștelui oceanic, valorificare pe care o dorim cît mai diversificată sub toate aspectele.

Ion PREDA



Flota de pescuit va primi, în cîincinalul actual, peste 20 de nave noi, destinate pescuitului oceanic și alte ambarcațiuni dotate modern. În fotografie: traulerul „Galați”.

Foto: AGERPRES

# LA U. F. R. M. A. — CLUJ

Efortul de îmbunătățire continuă a tehnologiilor de producție la diverse culturi impune o perfecționare similară a tehnicității mașinilor și instalațiilor necesare mecanizării: complete și complexe a lucrărilor. În contextul acestei acțiuni, alături de uzinele producătoare de mașini agricole, fostele uzine de reparații au început să execute un volum din ce în ce mai mare de subansamble, mașini și utilaje menite să grăbească extinderea și diversificarea lucrărilor mecanizate în toate sectoarele agriculturii. Aiături de celelalte întreprinderi, angrenate în acțiunea de diversificare și perfecționare a producției se află și Uzina de fabricații, reparații și montaj în agricultură din Cluj.

Refăcută complet, uzina își încheie cu acest act un capitol al existenței sale, pe care simbolic l-am putea numi „trecut”. De altfel cine a văzut-o numai cu trei ani în urmă nu o mai poate cunoaște astăzi în noua ipostază.

## PRODUSELE DE SERIE ÎN CONTINUĂ CREȘTERE

Reducerea timpului de staționare a tractoarelor și mașinilor agricole din cauza unor piese de schimb a preocupat în mod deosebit colectivul de specialiști din această uzină. Rezultatul? După cum ne declara **Corneliu VASILESCU**, inginerul șef al uzinei, nu fără o justificată mândrie, într-un timp record s-a putut realiza orice fel de piese pentru combinele C.S.U. sau C<sub>1</sub> și chiar pentru semănătorile S.P.C.—6.

Lucrurile nu s-au oprit însă aici. O dată cu apariția noilor mașini și tractoare, gama pieselor de schimb produse de uzină a crescut. Cu aceeași operativitate au fost asimilate și alte reperi pentru presele de balotat paie P.T.—5, pentru remorcile R.B.L.—4 sau pentru mașinile de recoltat cartofi E-649, ori pentru cele de stropit și prăfuit, din care reținem tipurile Perla S-239 și S-051. De asemenea, pentru mașinile și utilajele tehnologice importate a fost realizată o gamă largă de piese de schimb, reducându-se, pe de o parte timpul de staționare a acestora din cauza lipsei unor piese și economisindu-se, pe de altă parte valuta necesară procurării lor. Așa s-a ajuns ca U.F.R.M.A. Cluj să realizeze anual peste două sute de reperi.

Următorul pas, spre noul profil, a fost marcat de realizarea în flux continuu a unor subansamble cum ar fi: tuburi de radiator pentru tractoarele U.T.B.—26 și U.T.B.—27, cuzineți de motoare, articulații specifice pentru direcții la tractoarele U-650 și U-651. Concomitent cu dezvoltarea producției și a specializării ei, uzina și-a amenajat și o turnătorie de metale neferoase, a cărei capacitate a crescut de la an la an. Astăzi, ea este în măsură să acopere singură întregul necesar de cuzineți pentru tractoare, la nivelul economiei țării, fiind în același timp, și singura unitate furnizoare a acestui reper. Numai producerea lor asigură circa 20—25% din producția-marfă a uzinei.

Drumul spre realizarea unor mașini și utilaje nu a fost deloc neted și ușor. După asidue căutări și biruirea a numeroase greutăți colectivul de specialiști a reușit să treacă la fabricarea de mașini și utilaje menite să contribuie la înlocuirea efortului fizic al sute și mii de lucrători din unitățile agricole de stat sau cooperatiste

## PREZENTUL ÎNSEAMNĂ FABRICAȚIE

Gama mașinilor și utilajelor produse de uzina clujeană se lărgeste rapid. De la un sezon la altul, de la un an la altul, sint asimilate noi utilaje, re-proiectate sau proiectate

alte. Până în prezent U.F.R.M.A. Cluj a pus la dispoziția agriculturii o gamă destul de variată de mașini. Reținem câteva din ele: mașina de spălat rădăcinoase, cu ajutorul căreia se pot îndepărta impuritățile aderente la o serie de legume (morcovi, țelină, pătrunjel, păstirnac, cartofi), prin spălarea cu jet de apă. Instalația poate lucra independent, fiind alimentată discontinuu, sau în flux continuu, cu un utilaj component al liniei tehnologice, cu condiția ca viteza de lucru să fie corelată în raport de procentul de impurități al produsului respectiv. La legumele cu un grad mai ridicat de impurități ritmul liniei tehnologice va fi redus, pentru a se putea realiza o spălare corespunzătoare a legumelor. Greutatea relativ mică — de 485 kg — permite ca utilajul să poată fi amplasat în orice loc de muncă unde există sursă de apă și energie electrică.

În condiții normale de lucru, mașina poate spăla între 600-1 200 kg de legume pe oră. Alimentarea ei se poate face manual sau mecanic, cu un transportor-elevator cu cupă, de 1 200 mm, iar descărcarea se execută direct în saci și plase, sau în vrac, printr-un dispozitiv special. De menționat că pentru spălarea legu-

melor este suficientă presiunea apei din rețea, consumându-se pentru această operațiune circa 25 mc pe oră.

Tot la U.F.R.M.A. Cluj a început de curând producția de serie a platformei pentru recoltat fructe. Ea este destinată unităților cu livezi intensive de meri, pruni, piersici, peri, gutui, vișin, nuci etc. Cu ajutorul acestei platforme, care în poziție de lucru are o lungime de 5,53 m, și o lățime care poate varia între 2,2 m și 5,3 m, se pot recolta zilnic circa 7 tone de fructe. Având șase platforme culisante, utilajul respectiv permite recoltarea fructelor în trei etaje de lucru: la 1,37 m de sol, la 2,2 m și respectiv la 3,05 m. Platforma lucrează în agregat cu tractoarele existente și este servită de șase culegători și un manipulant, care așează lădițele cu fructe în remorcă. Amintim, totodată, că utilajul respectiv poate fi folosit și la lucrările de întreținere a livezilor, la tăierile de pomi, la împrăștierea îngrășămintelor sau a gunoiiului de grajd sau, pur și simplu, pentru transportul diverselor materiale.

Menținerea unei anumite temperaturi și aerării în depozite și magazii, sau uscarea produselor agricole se pot realiza în condiții optime cu ventilatorul axial V.H.—1 000

tip D.T (cu rotorul fixat direct pe axul motorului). El poate fi folosit, de asemenea, cu bune rezultate în adăposturile zootehnice în care concentrarea de animale, pe unitatea de suprafață, este mare, realizându-se un microclimat corespunzător. Ventilatorul axial V.H.—1 000 se pune în funcțiune prin conectarea la rețeaua electrică. El dispune de un motor asincron, trifazic, cu o putere de 10 kW, care-i asigură o turație de 1 500 rotații pe minut. Acest ventilator are un debit de 40 000 mc pe oră, o presiune totală maximă de 40 mm C.A., iar temperatura gazului transportat 20° C. Pentru extinderea mecanizării în sectorul zootehnic, U.F.R.M.A. Cluj produce și adăptori semi-automate destinate asigurării apei necesare păsărilor. Jghiabul are o capacitate de 1,5 litri, iar dozajul apei se face automat, gravimetric. Concepută după un sistem de funcționare simplu, adăptătoarea semi-automată permite o alimentare continuă cu apă a păsărilor, păstrându-se totodată o presiune și un nivel constant al apei în jgheab.

În condițiile preluării unui volum tot mai mare de lucrări de reparații de către atelierele S.M.A. a crescut și necesitatea îmbunătățirii tehnologiei

## SE LĂRGEȘTE GAMA MAȘINILOR ȘI UTILAJELOR PENTRU AGRICULTURĂ

Schimbarea edilitară a uzinei a coincis însă și cu o modificare structurală a procesului de muncă. S-a făcut un uriaș salt înainte, au apărut elemente noi de perfecționare a organizării și modernizării tehnologiilor, de asimilare a noi produse în fabricație, produse a căror calitate au ridicat mult prestigiul uzinei clujene.

Astăzi, la U.F.R.M.A. Cluj reparațiile mai reprezintă doar 10% din producția globală realizată. Există totuși un atelier de reparații unde sint revitalizați „caii putere” ai motoarelor D. 36 M. și D-103, se mai fac recondiționări de piese sau subansamble pentru orice fel de utilaje sau mașini agricole, precum și o serie de rectificări la o gamă largă de reperi dintre care amintim: arborii cotiți, cămășile cilindru, axele planetare etc. Această activitate a cărei pondere este de la an la an tot mai redusă în volumul lucrărilor executate, amintește de fosta uzină de reparații. În rest, unitatea rămâne integrată puternic în noul profil de fabricație și montaj.

de lucru. În sprijinul S.M.A., uzina a trecut la producția unei instalații pentru probat radiatoare. Utilajul, construit din profile laminate și tablă de oțel carbon, asigură coborârea și ridicarea unui grătar pe care se așează radiatorul ce urmează să fie încercat în baia de probare. Radiatorul trebuie coborât la circa 100 mm sub nivelul superior al băii de încercare, după care se face racordul la sursa de aer comprimat. Dacă scăpări de aer, apar bule care se ridică la suprafață. În acest caz, radiatorul este scos pentru a se face remedierile de rigoare.

Utilajele menționate nu prezintă însă decît o parte din volumul producției realizate de U.F.R.M.A. Cluj. Gama mașinilor și instalațiilor produse aici este mult mai largă. În producția de serie se mai realizează ecluze pentru dirijarea materialului în silozurile de cereale și fabricile de nutrețuri combinate. Amintim dintre ele câteva tipuri: E 25/17,5 cu racorduri, R.U. 35/25 cu rotor electric, sau tip 7—30/28 cu reductor, R.U. 40/25, dispozitiv pentru stropit cartofi, elevatoare de apă prin aderență și altele.

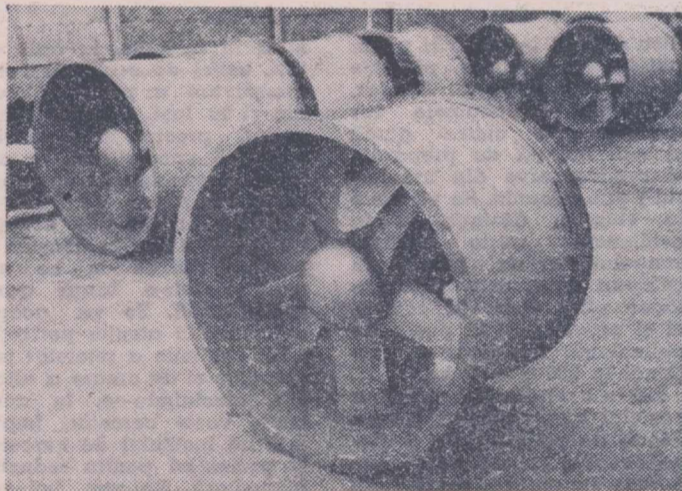
## MONTAJUL — O ACTIVITATE CE SE EXTINDE

În secția de proiectare, noul începe să se materializeze pe planșeta de lucru. Aici, ideile capătă forme geometrice, se adoptă soluții, se fac raționalizări. Drumul continuă cu fluxul tehnologic, la capătul căruia apare un nou produs. Care sint preocupările actuale ale uzinei, în ce sectoare își propun specialiștii de aici să contribuie la extinderea mecanizării? Un răspuns competent l-am primit din partea inginerului **Mircea URCAN**, directorul uzinei.

— „Activitatea noastră în actualul cincinal, ne-a spus interlocutorul, este strîns legată de dezvoltarea principalelor sectoare ale agriculturii. Ca urmare, producția pe care o vom realiza trebuie să asigure diversificarea și extinderea mecanizării în pomicultură, viticultură, legumicultură, zootehnie etc. Pentru zootehnie realizăm deja un dispozitiv de recoltat trifoliene, care adaptat la batozele de cereale asigură nu numai un randament ridicat — de zece ori mai mare decît în cazul lucrului cu combina — ci și o puritate foarte mare. Astfel de dispozitive au fost livrate pînă în prezent în județele Cluj, Bistrița-Năsăud și Sălaj”.

Demn de notat rămîne și faptul că, în prezent, U.F.R.M.A. Cluj dezvoltă o activitate nouă: construcțiile-montaj. În toamna acestui an colectivul de la uzina clujeană a realizat la Someșeni și Cîmpia-Turzii două complexe de sere și solarii. Fiecare complex dispune de o seră și un solar încălzit de 2,5 ha. Aceste realizări demonstrează, fără echivoc, etapele mari parcurse de uzină, spre profilul actual, dar și participarea sporită la ridicarea gradului de mecanizare în agricultură.

C. STĂNESCU

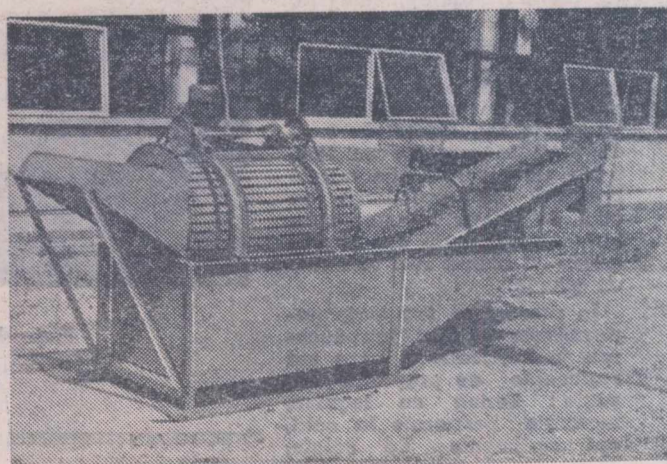
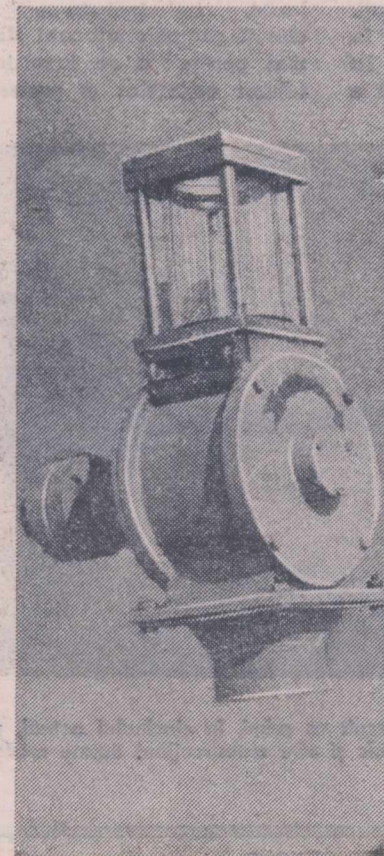


Ventilator pentru uscat  
fin tip V. H. 1 000  
(sus)

Adăptătoare  
semiautomată  
pentru păsări  
(dreapta)

Ecluză E — 25/17,5 fără  
motor reductor  
(stînga)

Mașină de spălat  
rădăcinoase  
M. S. R.  
(jos)



Covorul verde al pădurilor acoperă astăzi circa un sfert din suprafața totală a județului Sălaj. Alături de foioasele izolate, aflate în zonele mai joase, apar frecvent masive păduroase formate din fag și rășinoase — plantații mai tinere. Cei mai împăduriți rămân totuși munții Ploșorului și Rezului, care se continuă cu cei ai Cizerului și Priei. Arcul pădurilor continuă, desfășurându-se pe munții Hurezului, Meșului, Clițului pînă pe Valea Someșului, la Ileana.

După cum se știe, în trecut și prin aceste locuri s-a practicat o exploatare nerațională care a dezgolit suprafețe întinse, fără să se țină seama de perioada necesară regenerării pădurii, ceea ce a dus la apariția unor întinse suprafețe fără vegetație forestieră și la degradarea unor arborete al cărui potențial este foarte scăzut. Era normal ca, în situația amintită eforturile noastre, ale silvicultorilor din Sălaj, să fie îndreptate spre refacerea patrimoniului forestier. Datorită acțiunilor întreprinse după naționalizarea pădurilor și pînă în prezent, au fost reimpădurite, cu specii valoroase, peste 13 000 ha, din care aproape 3 000 ha cu rășinoase. Acestea reprezintă circa 14% din suprafața totală a fondului forestier din județ. Ritmul împăduririlor continuă în cîncinalul 1971—1975 cu și mai multă intensitate, punînd bază pe introducerea pe scară largă a speciilor de rășinoase. În această perioadă se va împăduri o suprafață de 3 100 ha, din care 80% o vor ocupa rășinoasele. Se are în vedere extinderea molidului în afara arealului, a pinului și duglasului verde, pentru înființarea de arborete producătoare de lemn de celuloză.

Prin introducerea rășinoaselor crește mult productivitatea pădurilor, iar extinderea pinului negru, cu precădere pe terenuri cu arborete degradate, face posibilă redarea acestor suprafețe circuitului productiv, ducînd totodată la îmbunătățirea valorii arboretului. În continuare, pentru perioada 1971—1975, ne revine sarcina de a refăce și substitui o suprafață de 1 750 ha de arborete degradate și slab productive, adică circa

## COORDONATE ALE CINCINALULUI PREOCUPĂRI MAJORE ALE SILVICULTORILOR SĂLĂJENI

350 ha anual, de două ori mai mult decît s-a realizat în fiecare an al cîncinalului trecut.

O altă preocupare importantă, care va asigura creșterea productivității pădurilor noastre și implicit cantități mai mari de material lemnos, o constituie tăierile de îngrijire. Dacă în cîncinalul trecut acestea au fost executate în proporție de 63% (5 000 ha anual) din suprafața necesară, în cîncinalul actual se va parcurge întreaga suprafață de 8 000 ha, ceea ce va da un plus de masă lemnosă de 200 000 m.c., asigurînd, în același timp, o creștere mai activă a arboretului.

În atenția noastră stă și intensificarea urmării respectării regulilor de exploatare a masei lemnosă de către unitățile M.I.L. și cele silvice. Începînd cu doborîtul arborilor și pînă la prelucrarea lor în produse finite, lemnul trece, după cum se știe, printr-o serie de faze: fasonat, scos, transportat etc., operațiuni în care se produc unele pierderi. Pe lîngă faptul că normele actuale sînt destul de largi, în multe cazuri aceste baremuri sînt mult depășite. După părerea noastră, dacă s-ar respecta întocmai tehnologiile de lucru și regulile de exploatare pierderile s-ar reduce

simțitor. Astfel, la cei 130 000 m.c. de material lemnos cît se exploatează anual în județul Sălaj, s-ar putea economisi circa 5 000 m.c. lemn de lucru. Acest volum echivalează aproximativ cu necesarul pentru construirea a 500 de case în mediul rural, sau confecționarea a cel puțin 5 000 garnituri de mobilă.

Se cunosc sarcinile importante ce ne revin din documentele celui de-al X-lea Congres al P.C.R., nouă silvicultorilor, sarcini care se referă la apărarea fondului forestier și economisirea materialului lemnos. Acestea depășesc însă unora sfera de activitate a personalului silvic și, de aceea, pentru realizarea lor sînt necesare acțiuni și responsabilități comune cu alte sectoare cu care va trebui să lucrăm mai mult și mai intens decît am făcut-o pînă în prezent.

Valorificarea potențialului forestier al județului Sălaj nu se limitează numai la activitățile amintite. Punerea în valoare a tuturor funcțiilor de protecție — fizice și sociale — exercitate de păduri, constituie pentru noi un obiectiv de primă importanță, cel puțin egal cu cel de producție.

O bogăție de preț a pădurilor noastre o constituie produsele accesorii, în prin-

cipal fructele și ciupercile comestibile. Astăzi, prin valorificarea acestor produse obținem 68% din valoarea întregii producții silvice, ponderea lor la realizarea planului de export (cantitativ și valoric) reprezentînd circa 95%. Este deci explicabil interesul pe care îl acordăm și îl vom acorda acestor importante surse de mărire a veniturilor. Dacă la începutul cîncinalului trecut s-a realizat o producție de 340 tone fructe de pădure și 480 tone de ciuperci în stare proaspătă, la sfîrșitul cîncinalului 1971—1975 se prevede obținerea a 760 tone de fructe și 1 158 tone de ciuperci, din care o mare parte va fi valorificată în stare proaspătă.

În ceea ce privește dezvoltarea sectorului cinegetic și piscicol, principalele noastre direcții de activitate, atît prezente cît și viitoare, converg spre creșterea efectivului de vinat existent, colonizarea unor fonduri cu cerb carpatin, cerb lopătar și fazani; începînd din această toamnă, se va trece la construirea unei păstrării de capacitate medie, care va fi dată în producție în anul viitor. Paralel, se vor repopula cu salmonizi apele de munte. Și în aceste domenii de activitate, pe lîngă dezvoltarea lor, urmăm în paralel valorificarea superioară a vinatului și peștelui. Ne gîndim, în primul rînd, la valorificarea vinatului viu, la organizarea de vînători cu participarea unor turiști străini, amatori ai acestui sport.

În prezent, în pădurile Sălajului, ca de altfel și în alte părți ale țării, se lucrează la împăduririle de toamnă, au început exploatarea forestiere și vînătoria la unele specii. Totodată, ne intensificăm eforturile pentru terminarea obiectivelor ce trebuie date în folosință la vreme: cantoane silvice, locuințe etc. Într-un cuvînt, silvicultorii noștri sînt angrenați cu toată energia și capacitatea lor în acțiunile diverse și complexe menite să adauge pădurii noi valențe, să-i pună în valoare, în mod superior, toate resursele existente.

Ing. Gheorghe BOTEZATU  
director  
Inspectoratului silvic Sălaj

## Împăduriri '71

— Cîte hectare vor fi împădurite în toamna aceasta?

— 32, potrivit planului. Am realizat pînă acum peste 20 de hectare. Dacă nu ne-ar fi încurcat vremea neprietnică am fi putut înainta într-un ritm mai accelerat. Dar vom face totul ca să încheiem neîntîrziat lucrările.

Dialogul l-am purtat la începutul săptămîinii trecute cu pădurarul Anghel Păun, cel ce conduce șantierul de împăduriri de la Mihăilești, județul Ilfov. Era o zi mohorâtă, de sfîrșit de noiembrie; rafale de vînt necruțător ne arunca în obraji stropi de ploate reci ca ghiața. În cîmp deschis, pe șantier, se simțea din plin mușcătura frigului. În pofida timpului aspru, oamenii nu părăsiseră locul de muncă. La cîteva metri de noi, un tractor U — 650, prevăzut cu burghiu mecanic, înalta lent. Ceva mai încolo se distingea un grup de lucrători; unii pichetau, alții săpau sau planta puieții. De pe margine se auzeau îndemnulurile pădurarului Păun: „Hai-deți băieți! Mișcați-vă cu mai multă repeziciune, altfel înghețați”. Lup-tind cu frigul și umezeala, oamenii încurajați și-au luț mișcările hotărîți să termine cît mai repede împăduririle.

...Aici, la Mihăilești, înainte de începerea acțiunii, exista un teren silvic acoperit cu arborete de foarte slabă productivitate; abia dacă se realizau 2—3 metri cubi de material lemnos, pe an și pe hectar. Cum ar putea fi valorificată suprafața respectivă? Cu ce specii fo-

restiere? În ajutorul silvicultorilor din producție au venit atunci cercetătorii de la Stațiunea experimentală pentru cultura popului și a salciei de la Măgurele, vecină cu șantierul, dînd răspunsuri precise la aceste întrebări. Colaborarea dintre specialiști, dintre care trebuie să menționăm numele dr. ing. Alexandru Clonaru, director și Vasile Baicu, tehnician de la Stațiunea experimentală Măgurele, inginer Nicolae Orășanu de la Ocolul silvic București și alții a dat roade-

### Instantanee

le așteptate. Mai întii a trebuit, după o matură chibzuință, ca în funcție de natura solului și mai ales de condițiile de umiditate și pinza de apă freatică, să se aleagă specia forestieră cea mai indicată. A fost înlăturat arboretul slab productiv și s-a trecut apoi la pregătirea terenului. Ca specii forestiere au fost folosite, în funcție de condițiile microclimatice, salcia, popul alb și plopii euramericani.

Schemele de plantare, indicate de cercetătorii de la Măgurele, au fost următoarele: 4x2 metri la salcie și plop alb și 4x4, 5x5 și 6,5x6,5m la plopii euramericani varietațile L<sub>14</sub> și R<sub>16</sub>. Aceste distanțe au fost alese astfel încît să permită efectuarea mecanizată a unor lucrări de întreținere și, în sfîrșit, folosirea cît mai economică a terenului dintre rîndurile de puieți.

Întreaga plantație de la Mihăilești este destinată, așa cum ne-au informat specialiștii Ocolului silvic București, de care aparține șantierul, unui scop major: mărirea cantității de lemn pentru industria de celuloză. Se prevede ca, prin lucrări adecvate să se realizeze închiderea stărilor de masiv la vîrsta de 12—15 ani, cînd vor fi început lucrările de exploatare potrivit calculului specialiștilor se scontează pe o producție de 10 metri cubi de lemn, pe an și pe hectar.

Am amintit că datorită aportului oamenilor de știință au putut fi adoptate scheme de plantare adecvate; ele vor permite și extinderea irigațiilor (dacă va fi cazul), avînd în vedere că sursa de apă, Argeșul, se află în apropiere. De asemenea, printre rîndurile de puieți se intenționează să se practice cultura agricole intercalate. Avem de-a face deci cu o plantație intensivă, care sub direcția intervenției a omului, va fi în stare să valorifice cît mai bine condițiile staționale, să răsplătească din plin investițiile făcute.

Nu ne putem despărți de silvicultorii de la Mihăilești fără să relatăm un fapt nu prea plăcut; în ziua cînd am vizitat șantierul, un tractor S-1 300, aparținînd S.M.A. Băneasa, stătea imobilizat, avînd serioase „hibe” la pompa de injecție și injecțoare. Cu toate că cei în drept fuseseră anunțați, ajutorul tehnic necesar remedierii defecțiunii întîrzia să sosească pe șantier.

Mecanizatori! Silvicultorii așteaptă să puneți mai mult umărul la realizarea și depășirea planului de împăduriri din toamna aceasta. Nu-i dezamăgiți!

N. FLORIAN

## În sfîrșit... la vînătoria!

Săptămîina trecută, Asociația generală a vînătorilor și pescarilor sportivi a organizat o conferință de presă, la care am fost informați asupra efectivelor existente de vînat, îndeosebi la iepuri și fazani, precum și despre situația pescuitului.

„Dacă efectivul de iepuri este staționar, numărul lor oscilînd de la un județ la altul — arăta tov. Tiță Florea, președintele A.G.V.P.S. — cel de fazani, în schimb, a sporit considerabil. După evaluările făcute pe fondurile de vînătoare, în acest sezon cinegetic se prevede recoltarea a circa 45 000 de fazani, care se află răspîndiți în toate județele țării. Această cifră reprezintă de șase ori mai mult față de situația din sezonul trecut”.

Am notat și alte date comparative care sugerează amploarea lucrărilor întreprinse pentru colonizarea și repopularea unor fonduri de vînătoare cu fazani. Astfel, în ultimii cinci ani numărul fazanilor folosiți pentru colonizare și repopulare a depășit 200 000, din care 140 000 numai în 1970 - 1971; această din urmă cifră reprezintă de trei ori mai mult față de colonizările și repopulările efectuate în ultimul deceniu. De menționat că asociația dispune în prezent de o bază proprie pentru asigurarea materialului de reproducție a fazanului.

Interlocutorii noștri ne-au prezentat și măsurile luate pentru ocrotirea și protejarea vinatului; asigurarea hranei în timpul iernii, combaterea dăunătorilor, a braconajului și altele. În același timp au fost inițiate o serie de acțiuni avînd ca scop ridicarea măiestriei sportive și a eticii vînătorești. Despre aceasta aveam să ne convingem duminică trecută, participînd la o vînătoare organizată în pădurea Gruui, situată la circa 40 km de București.

Spațiul nu ne permite să relatăm întreaga vînătoare, desfășurată pe un timp foarte frumos și soldată cu mai mulți fazani decît iepuri; au căzut și cîteva sitari întîrziți, două vulpi... În legătură cu una din vulpi am vrea să povestim o întîmplare cu oarecare iz de anecdotă, dar adevărată — așa cum am promis în însemnările din numărul trecut.

La una din bătăile făcute într-un tufăriș mărunt, imediat după prima alarmă a gonașilor, în preajma standului și-a făcut apariția o vulpe. Vînătorul din față îi observă mișcarea în jurul unui punct fix; din cînd în cînd, vulpea ridică capul spre el, semn că-l reperase mai înainte. Fără să mai stea mult pe gînduri, vînătorul epolează arma, țintește bine și apasă pe trăgaci. O detunătură surdă, urmată de cîteva sărituri ale viclenei roșcovane, după care se liniștește. „A căzut — își spune vînătorul — deși n-am avut distanță prea bună și alica a fost cam mică”.

La sfîrșitul bătăii, vînătorul respectiv strigă la unul din gonași să se abată pe la locul cu pricina, ca să ia vulpea. Băiatul o găsește îndată, o aduce la drum și spune: „Vulpea asta este rece!”. Intradevăr — să vezi și să nu crezi! — era altă vulpe, împușcată la o vînătoare din zilele precedente, căreia îi dăduse tircoale infometate surate. În zadar au căutat-o și pe-aceasta, căci între timp reușise să se ascundă prin împrejurimi.

Iar vînătorul nostru s-a consolatat cu un fazan de o frumusețe rară, care i-a sărit la picior pe cînd căuta vulpea dispărută.

V. NISTOR



Încă o vulpe și-a găsit nașul! (Instantaneu de vînătoare din pădurea Ciompu, fondul Vlad Țepeș, județul Ilfov).

Foto: N. NICOLAESCU

Sala de ședințe a Fabricii de conserve „Flora” din Capitală — ce-i drept cam mică — este arhiplină. Sînt prezenți aici vreo 60 de salariați, în marea lor majoritate femei, muncitori, maștrii și specialiști din cadrul formațiunii de lucru „hala doi”, unul din sectoarele productive principale ale întreprinderii. Au ținut să participe cu toții la adunarea de dare de seamă și alegeri a grupei sindicale, eveniment deosebit de important în viața colectivului de muncă.

Darea de seamă, prezentată de maistrul Florica Ștefan face o sumară trecere în revistă a activității pe care grupa sindicală, sub îndrumarea și conducerea organizației de partid, a desfășurat-o de la alegerile precedente și pînă în prezent. Se relevă, între altele, faptul că, lună de lună, în adunările ținute, grupa sindicală a analizat și dezbătut cu spirit de răspundere modul în care s-au realizat sarcinile de plan, scoțindu-se la iveală deficiențele și luîndu-se măsuri operative pentru înlăturarea lor. În felul acesta, grupa și-a adus o însemnată contribuție la buna organizare și desfășurare a procesului de producție, la ridicarea calității produselor. Ca urmare, planul de producție lunar a fost realizat în permanență cu excepția unei singure luni, cînd aprovizionarea cu materie primă a fost necorespunzătoare. Sînt citați frunțași în întrecere ai grupei, muncitori ca Maria Tecuța, Sofia Hristoiu, Maria Sandu, Viorica Golban, Ioana Frăsineanu, Maria Videanu, Ion Iordache, Gheorghe Milcoveanu, Nicolae Ivan și alții care, prin eforturile depuse, printr-o muncă avîntată au contribuit substanțial la îndeplinirea prevederilor de plan și a angajamentelor asumate.

Un întreg capitol al dării de seamă este consacrat activității politico-ideolo-

gice și educative desfășurate de grupa sindicală, ca și problemelor de ordin social ale salariaților. Se subliniază faptul că, nu întotdeauna activitatea educativă s-a ridicat la nivelul convenit, aspect oglindit, între altele, și în gradul scăzut de combativitate al unor salariați. Măsu-

mitetului sindicatului care, așa cum se spune în darea de seamă, nu întotdeauna acordă audiențe salariaților.

Discuțiile vin să întregesc tabloul activității sindicale, să reliefeze și mai mult direcțiile spre care va trebui să se insiste în viitor.

### Adunări de dări de seamă și alegeri ale grupelor sindicale

## Cu exigență și responsabilitate muncitorească

rile luate în ultima vreme însă, vizează tocmai intensificarea muncii de educație socialistă a membrilor grupei. Cît privește condițiile de muncă, pe lângă unele realizări ale fabricii în acest domeniu, darea de seamă se oprește și asupra unor minusuri care stăruie încă. Este vorba, îndeosebi, de calitatea slabă a unor echipamente de protecție și de lucru, de nerespectarea condițiilor de igienă la unele locuri de muncă, de neglijarea de către unii salariați a normelor de protecția muncii. Este citat, bunăoară, cazul muncitoarei Tudora Moldoveanu care, din neatenție, și-a tăiat un deget la mașina de tocat ceapă, rămînînd infirmă.

Nu sînt „trecute sub tăcere” nici lipsurile membrilor biroului grupei sindicale, și nici cele ale co-

— Darea de seamă — remarcă muncitoarea Maria Grigore — a arătat că uneori n-am fost aprovizionată cu materie primă în cantitățile cerute și de calitate bună. Lucrurile, într-adevăr, așa au stat. Consider însă că nici noi n-am făcut ce trebuia pentru a folosi așa cum se cuvine materia primă, și îndeosebi carnea. Se constată adesea risipă, neglijență în sortare și prelucrare. Să nu mai vorbim de respectarea condițiilor de igienă. De curînd, după cum se știe, organele sanitare ne-au penalizat, și pe bună dreptate.

— Într-adevăr, spunea și muncitoarea Maria Moldoveanu, nu o dată se întâmplă ca, la terminarea lucrului, unele muncitoare să plece și să lase locurile de muncă murdare. Consider că este datorită fiecă-

ruia dintre noi, care sîntem producătoare dar în același timp și proprietare ale bunurilor cu care muncim, să asigurăm buna întreținere și funcționare a acestora.

În același spirit, de exigență și responsabilitate muncitorească, au vorbit și opăritoarea Maria Sandu, preparatoarea de conserve Maria Roșculeț, muncitoarea sezonieră Elena Petre, Constantina Caraiani și alți membri ai grupei sindicale. Ei s-au referit la folosirea mai judicioasă a spațiului de producție, la necesitatea îmbunătățirii și diversificării în continuare a produselor, la cerința impetuoasă ca grupa sindicală să-și intensifice activitatea în privința ridicării conștiinței socialiste a salariaților.

Apoi, membrii de sindicat au trecut la alegerea noului organ de conducere a grupei, la desemnarea candidaților pentru comitetul sindicatului și a participanților la conferința sindicală. Conform instrucțiunilor Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor, alegerea membrilor biroului grupei sindicale s-a făcut direct pe funcții. Cei propuși și aleși — Viorica Golban, Ioana Frăsineanu, Maria Sandu, Sofia Hristoiu și Gheorghe Milcoveanu — sînt muncitori cu o temeinică pregătire profesională, cu vechi state în cadrul fabricii, care au făcut dovada unei continue strădanii pentru bunul mers al activității de producție, economice și culturale-educative a unității. De asemenea, prin desemnarea drept candidate, pentru a face parte din comitetul sindicatului, a muncitoarei de înaltă calificare Maria Grigore și a ing. Monica Toma, grupa și-a asigurat reprezentanți de nădejde în conducerea organizației sindicale a fabricii.

V. POMPILIU

## BREVIAR JURIDIC

### DREPTURI ALE CELOR TRANSFERAȚI

Am considerat nimerit să reluăm tratarea acestei teme, în urma scrisorii înșurului Ioan Buliga de la Ferma de stat Trifești, județul Iași, care cere unele lămuriri asupra drepturilor ce le are de primit în urma transferării sale, de la o unitate la alta.

De la început trebuie arătat că problema ridicată de cititorul nostru este reglementată prin art. 16<sup>a</sup> din Codul Muncii, precum și prin art. 8—14 din Instrucțiunile nr. 7000, din 6 iunie 1964, elaborate de Ministerul Finanțelor și fostul Comitet de Stat pentru Problemele de Muncă și Salarii, de acord cu Consiliul Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România.

Conform art. 16<sup>a</sup> din Codul Muncii angajatul transferat în altă localitate în interesul serviciului sau producției, ori cel mutat în altă localitate împreună cu unitatea, are dreptul la costul transportului pentru el, membrii familiei, precum și pentru gospodăria sa.

Menționăm că, pentru transportul gospodăriei, angajatul transferat are dreptul la restituirea cheltuielilor atît în cazul cînd acesta s-a efectuat printr-o unitate din sectorul socialist — C.F.R., I.T.A. — cît și în cazul cînd el a fost făcut cu mijloace de transport particulare (altele decît mijloacele auto), pe trasee unde nu există rețea de cale ferată sau de transporturi în comun ale statului. Bineînțeles, în toate cazurile, cheltuielile vor fi restituite în limita tarifelor legale.

În costul total intră, în afară de transportul pe C.F.R., auto sau fluvial între cele două localități, și costul transportului gospodăriei în cadrul localității de unde cel transferat pleacă (de la vechea locuință pînă la gară) și în cadrul localității unde se mută (de la gară pînă la noua locuință).

Angajatul mai primește și d'urnă, în cuantumul stabilit conform dispozițiilor legale care reglementează regimul deplasărilor în interesul serviciului. De asemenea, el primește o indemnizație egală cu salariul (ciștișul) mediu pe o lună și o alta pentru fiecare membru de familie care se deplasează, egală cu o pătrime din salariul (ciștișul) său mediu lunar.

Precizăm că indemnizația convenită angajatului transferat în altă localitate se plătește atît în cazul celui care și-a stabilit definitiv în acea localitate domiciliul lui și al familiei, cît și în cazul celui care, fără să schimbe definitiv domiciliul, locuiește totuși efectiv în acea localitate, singur sau împreună cu familia, chiar dacă pe buletinul de identitate are numai viză de flotant. Indemnizația nu se poate plăti angajatului care nu-și mută domiciliul și nici nu locuiește efectiv în localitatea noului său loc de muncă, ci se deplasează zilnic, cu mijloace proprii sau cu mijloace de transport în comun, din localitatea unde se află domiciliul său, în cea în care se găsește noul loc de muncă.

În ceea ce privește indemnizația pentru membrii de familie, aceasta se cuvine numai celui angajat transferat în altă localitate, care își mută definitiv în acea localitate atît domiciliul său cît și cel al familiei sale.

În situația mutării efective, angajatul primește și un concediu plătit de cinci zile; el se acordă atît angajatului căsătorit, cît și celui necăsătorit și nu poate fi sub nici un motiv compensat în bani.

Indemnizațiile de transferare prevăzute de art. 16<sup>a</sup> din Codul Muncii se calculează pe baza salariului (ciștișului) mediu realizat de angajat în ultimele trei luni, calendaristice anterior datei ordinului sau deciziei de transfer, și nu a salariului (ciștișului) mediu corespunzător ultimelor trei luni anterioare mutării efective, în cazul cînd aceste date nu coincid.

În cazul în care în perioada ultimelor trei luni luate în calcul angajatul a fost în incapacitate temporară de muncă, în concediu de studii, de odihnă sau a avut ore nelucrate fără vișă sa, din calculul indemnizației de transferare se exclud, atît ca timp cît și ca sume, perioadele respective.

Prin membrii de familie, în sensul celorlalte prevederi mai sus, se înțeleg soțul (soția) a angajatului, precum și copiii, părinții și bunicii acestuia (și cei ai soției), care la data indicată în dispoziția de transferare locuiesc împreună cu angajatul.

În încheiere, menționăm că sumele ce se cuvin angajatului, în condițiile arătate mai sus, se suportă de către unitatea la care el este transferat. Se poate ca, la cererea angajatului, unitatea de la care este transferat să avanseze costul transportului pentru el și familia sa, precum și diurna de deplasare pe durata călătoriei.

Vasile BRĂILOIU  
consilier juridic

## Librăria CARTEA PRIN POSTĂ

IMPORTANT PENTRU DV.!

Doriți să vă procurați o carte și n-ați mai găsit-o în librării?

Doriți să vă asigurați din timp, lucrările în curs de apariție?

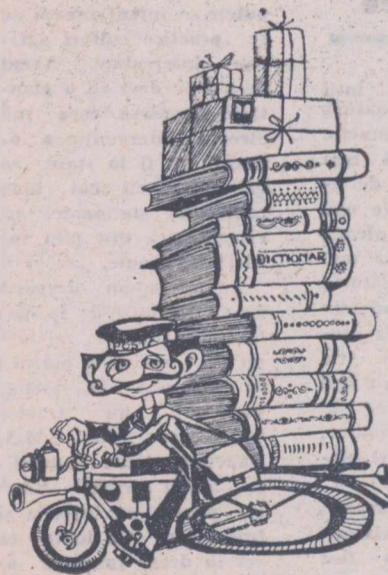
Nimic mai simplu! Adresați-vă în scris Librăriei „CARTEA PRIN POSTĂ” — unitate a cooperăției de consum — care vă expediază la domiciliu cărți din toate domeniile de activitate. Plata se face la primirea coletului poștal.

Vă recomandăm câteva lucrări:

- M. NEAGU : „Ameliorarea plantelor hortivite” (33 lei)
- C. BODEA : „Tratat de biochimie vegetală” — vol. II. (25 lei)
- C. BODEA : „Tratat de biochimie vegetală” — vol. III. (20 lei)
- G. POSTEA : „Tehnologia nutrețurilor combinate” (8,75 lei)
- x x x : „Tratat de fitopatologie agricolă” — vol. III. (43 lei)
- T. BAICU : „Tratate semintelor împotriva bolilor și dăunătorilor” (5,50 lei)
- x x x : „Determinatorul soiurilor și varietăților de grâu, orz și orzoaică” (16,50 lei)
- x x x : „Protecția plantelor” — manual (9,10 lei)
- AL. POPA : „Bolile albinelor și viermilor de mătase” (10 lei)
- E. MIRZA : „Cartea apicultorului” (3 lei)
- M. CRĂCIUN : „Cartea sericicultorului” (5,50 lei)
- D. STANCIU : „Ghid de terapie chirurgicală veterinară” (12 lei)
- V. GLIGOR : „Metode pentru crearea de noi tipuri de rase de animale” (7 lei)
- M. PAVELESCU : „Exploatarea pădurilor” (32 lei)
- M. BADEA : „Recoltarea și valorificarea vinatului” (2 lei)
- S. CORLATEANU : „Transporturi forestiere” (16,30 lei)

Librăria „CARTEA PRIN POSTĂ” vă oferă posibilitatea de a procura aceste cărți și altele care vă interesează, fără nici un efort din partea dv.

Trimiteți comanda pe adresa:  
Universalcoop — Librăria „Cartea prin poștă” — București, str. Serg. Nuțu Ion, nr. 8—12, sectorul 6.



RECOOP

Ancheta noastră

# INVESTIGAȚII ÎN PERIMETRUL PERFEȚIONĂRII PROFESIONALE

In Expunerea cu privire la Programul P.C.M. pentru îmbunătățirea activității ideologice, ridicarea nivelului general al cunoașterii și educația socialistă a maselor, pentru așezarea relațiilor din societatea noastră pe baza principiilor eticii și echității socialiste și comuniste, tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat, între alte luminoase adevăruri, că omul înaintat al patriei noastre trebuie să dispună de multiple cunoștințe științifice și culturale, să se preocupe continuu de lărgirea orizontului său spiritual, să înțeleagă și să aplice cu fermitate noul.

„La baza întregului proces educativ de formare a omului nou — a precizat secretarul general al partidului nostru — trebuie să așezăm munca, învățămîntul, știința, ca factori primordiali ai activității umane, ai progresului societății omenestii”.

In lumina acestor prețioase indicații, este firesc să investigăm care sînt actualele preocupări existente în unitățile agricole socialiste pentru ridicarea nivelului de cunoștințe ale oamenilor, pentru perfecționarea bagajului profesional acumulat în școli și facultăți. Ce s-a inițiat pînă acum în acest scop, ce se prevede pentru viitorul apropiat și care ar fi, conform experienței obținute în ultimii ani, căile cele mai potrivite în vederea caprinderii tuturor oamenilor muncii din agricultură în acțiunile destinate procesului de îmbunătățire a calificării profesionale?

Iată cîteva observații desprinse în cursul unei anchete întreprinse de curînd prin unele unități din județele Buzău și Prahova:

La cooperativa agricolă din comuna Ulmeni, județul Buzău, stăm de vorbă cu președintele Paul Tănăsioiu și cu inginerul șef al unității, Ion Tudor. — Este cît se poate de limpede că, în condițiile de azi, agricultura nu mai e posibil să fie practică doar cu cunoștințe deprinse după... ureche, spune Paul Tănăsioiu. Tocmai de aceea, anual, în perioada de iarnă, noi organizăm cursuri de instruire a oamenilor, în raport cu principalele profile ale cooperativei. În plus, la unele culturi de cîmp și la vie, obișnuim ca, în vederea generalizării în practică a metodelor noi învățate la cursuri, să inițiem loturi demonstrative. Anul acesta, de exemplu, pe 15 hectare la vie am organizat un asemenea lot, privind executarea lucrărilor în verde.

Trebuie să mărturisim că, la ora actuală, simțim nevoia, în special noi, cadrele de conducere, să ne perfecționăm cunoștințele. Dar aceasta, pe plan local, e greu de realizat. Ar fi necesar să se acorde mai multă atenție cursurilor pentru brigadierii, șefii de ferme, președinți. În ce mă privește, anul acesta am fost doar 5 zile la Casa agronomului din Rm. Sărat, la un asemenea curs și ocazional la unele instrucțiuni scurte. Din păcate însă, la toate aceste acțiuni, prea puțin se insistă asupra problemelor cu caracter de nouitate. De regulă, vin aici și unele cadre de răspundere din diverse compartimente ale economiei județului și fiecare spune cam... ce-l doare! Așa încît cu mare lucru nu ne alegem.

— Într-adevăr, intervine inginerul Ion Tudor, este momentul să se pună un accent mai mare pe organizarea cursurilor destinate ridicării calificării profesionale a cadrelor de conducere. Eu, personal, n-am mai participat la asemenea cursuri organizate, de anul trecut. Or, în condițiile actuale, cînd tehnica agricolă cunoaște o dezvoltare impetuoasă, e nevoie ca anual să se afecteze cel puțin 10 zile acestor acțiuni. De altfel, în acest sens există prevederi legale și credem că a sosit timpul să se acționeze, cu toată hotărîrea.

Pe mecanicul de atelier Dinu Gr. Iou, totodată președintele comitetului sindicatului de la S.M.A. Inotești, județul Prahova, îl găsim în zorul activității de reparații, ce au fost începute de curînd.

— Anual, și în stațiunea noastră sosesc numeroase tractoare și mașini agricole noi, pe care — de ce să n-o spunem — nu le cunosc bine nici specialiștii. Dacă ar fi să ne referim numai la tractoarele pentru legumicultură, viticultură și terenuri de coastă, la combinatele autopropulsate „Gloria” C-12, introduse în ultima vreme în unități, și încă ne-am da seama că e nevoie de cunoașterea perfectă a tehnicii noi. Dar S.M.A. au fost dotate cu multe alte utilaje moderne, cu caracteristici tehnico-funcționale pe care mecanizatorii, tehnicienii și noi cei din ateliere nu le cunoaștem încă bine. Iată de ce considerăm, mai ales pentru cei din domeniul mecanizării, este imperios necesar să se facă cu regularitate instruirii, bazate îndeosebi pe demonstrații practice. Or, în acest an, din cîte știu, de la unitatea noastră nu a mers nimeni la vreun curs de asemenea natură. Nici eu și nici

măcar inginerul șef n-am participat la centrul de instruire de la Ștefănești, județul Ilfov, special înființat pentru ridicarea calificării profesionale a cadrelor din stațiunile pentru mecanizarea agriculturii. Mai mult chiar, pentru cunoașterea utilajelor noi, la unele din acestea nu s-au primit notițele tehnice, absolut necesare.

Pentru mecanizatorii, la sfîrșitul acestei luni, vom iniția o serie de lecții teoretice și practice, conform tematicii pe

● TOATĂ ATENȚIA PROBLEMELOR CU CARACTER DE NOUȚATE ● INSTRUIRILE ÎN SECTORUL MECANIZĂRII SĂ FIE ÎNSOȚITE NEAPĂRAT DE DEMONSTRAȚII PRACTICE ● DA, EXPUNERILOR LA TELEVIȚIUNE; CU UN CORECTIV ÎN PRIVINȚA PLANIFICĂRII ORELOR I ● LECȚII TEHNICE, DAR ȘI O BOGATĂ TEMATICĂ POLITICO-IDEOLOGICĂ ȘI EDUCATIVĂ. ● ÎN TEREN SE AȘTEAPTĂ ÎNCĂ... BIBLIOGRAFIA NECESARĂ CURSURILOR.

care am primit-o de curînd. Pentru specialiștii însă...

— La ferma legumicolă pe care o conduc, subliniază inginerul Eugenia Măgureanu, de la cooperativa agricolă din Bărcănești, județul Prahova, organizăm în fiecare iarnă un ciclu de lecții la care participă toți cooperatorii. Ca urmare a însușirii unor cunoștințe utile, multe cooperatoare cum sînt Tudora Niculae, Niculina Barbu, Gherghina Dima și altele — au deprins metode de lucru moderne și sînt întotdeauna printre fruntași. Și în acest an, ne-am pregătit să începem aceste lecții în timp optim, urmărind totodată ca la lucrările din răsadniță să efectuăm și o serie de demonstrații practice, în sprijinul temelor tratate.

Pentru noi, specialiștii, care sîntem și lectori la astfel de cursuri, ne-ar fi de mare folos unele expuneri la televiziune, de genul celor organizate anul trecut — cu propunerea ca orele afectate în acest scop să fie mai judicios stabilite.

În ce mă privește, obișnuiesc să asigur în permanență broșuri și diferite lucrări de specialitate pe care le reparitez șefilor de echipă, pentru a le citi cooperatorilor. De asemenea, încheiem în fiecare iarnă contract cu întreprinderea cinematografică județeană pen-

Firește, problema perfecționării pregătirii profesionale este complexă. In cele de mai sus am consemnat doar cîteva păreri ale unor lucrători și specialiști.

Acum este necesar să se acționeze rapid și eficient, trecîndu-se din domeniul proiectelor și propunerilor, în cel al desfășurării concrete a tuturor formelor de instruire preconizate, neuitîndu-se nici un moment străvechea noastră zicală: cine se scoală de dimineață, departe ajunge.

Anchetă realizată de P. VOICULESCU și Al. RAICU

tru a prezenta cooperativelor cele mai interesante filme documentare pe teme agricole. În perioada ce urmează, vom împleti lecțiile tehnice cu expuneri politico-ideologice, pentru a asigura, așa cum prevăd recentele documente de partid, odată cu ridicarea pregătirii profesionale, și o creștere a conștiinței socialiste a cooperativelor noastre.

Mă raliez și eu păreri exprimate de alți colegi că, pentru noi, cadrele de specialitate, este necesar să se inițieze pe plan central acțiuni sistematice destinate perfecționării profesionale.

— La noi, în silvicultură, precizează inginerul Dumitru Drăgulănescu, directorul Inspectoratului silvic Buzău, după părerea mea, acțiunea de perfecționare a pregătirii profesionale se află pe un făgaș bun. În fiecare an, atît cadrele tehnice și de conducere de la Inspectorat, cît și personalul de la ocoalele silvice iau parte la cursuri ce se desfășoară la Casa silviculturului din Azuga. De asemenea, tehnicienii și pădurarii sînt școlarizați la Brănești, Piatra Neamț și în alte centre ale țării. De exemplu, inginerii Gh. Alexandru de la Ocolul silvic Buzău, Anton Smidu, de la Ocolul silvic Cislău, Ion Petcu, de la Ocolul silvic Nehoiu, Victor Pleșoiu de la Ocolul silvic Pîrscov, Teodor Tăicuțu, de la Ocolul silvic Rm. Sărat, Ion Frățilă de la Ocolul silvic Vintilă Vodă, au participat cîte două săptămîni sau cîte o lună la astfel de cursuri. De asemenea, în prezent, 17 dintre pădurarii noștri, care nu au o pregătire profesională dobîndită prin școală, iau parte la un curs de calificare de trei luni, organizat la Piatra Neamț.

Ca unul care am participat personal la lecțiile de perfecționare, țin să apreciez seriozitatea cu care acestea se desfășoară. Aș remarca, de pildă, faptul că întotdeauna ele se încheie cu un examen, care constă din probe scrise și orale, absolvenților eliberîndu-li-se certificate, care se au în vedere atunci cînd e vorba de promovarea sau salarizarea lor.

Din cîte știm, anul trecut, pentru lucrătorii din agricultură s-au inițiat o serie de lecții televizate. Ar fi bine, consider eu, dacă în acest an s-ar iniția de către televiziune și radio asemenea lecții și pentru noi, silvicultorii. Ar fi deosebit de utile astfel de lecții, mai ales dacă se are în vedere că majoritatea ocoalelor dispun de televizoare și de aparate de radio.

— Dimensiunile preocupărilor noastre pentru perfecționarea profesională a lucrătorilor și specialiștilor — ne arată ing. Lidia Pătrașcu, directoarea Casei agronomului din Rm. Sărat, pot fi reprezentate prin cîteva cifre. Pînă la 1 noiembrie 1971, aici s-au ținut 7.300 zile-om de instruire, fiind școlarizate anul acesta 2.280 de cadre din legumicultură, viticultură, pomicultură, irigații, zootehnie, silvicultură, industria alimentară etc. Dispunem de lectori bine pregătiți, din cadrul stațiunilor experimentale, direcția generală și alte instituții județene de profil. Avem o bibliotecă și o filmotecă bine puse la punct; la cerere împrumutăm specialiștilor chiar cărți pentru a studia la domiciliul lor.

Am primit de curînd unele instrucțiuni privind organizarea pe viitor a acestei importante acțiuni — reciclarea. Pe baza lor, la nivel de județ, s-a constituit o comisie care, între altele, va întocmi tematici pe grupe de cursanți și profile, cu bibliografiile respective. Din cîte am reținut, va trebui să se pună un accent mai mare pe studiul individual. Firește, aceasta nu e rău, deși pentru specificul muncii din agricultură părerea mea e că e nevoie și de cursuri organizate.

Mi se pare, totuși, că instrucțiunile amintite nu vin cu suficiente lămuriri asupra metodologiei de prezentare a lecțiilor. Nu am primit nici materialul bibliografic necesar. De aceea, socot că se impune să ni se asigure de urgență condițiile cerute pentru începerea cursurilor. Este vorba, îndeosebi, de broșurile și lucrările de specialitate de care avem nevoie. Poate n-ar fi rău dacă editurile noastre ne-ar pune la dispoziție cărți special editate pentru asemenea cursuri.

## POSTA REDACȚIEI

Ion OPRESCU — comuna Mizieș, județul Bihor:

Dacă nu aveți domiciliul în altă localitate decît cea în care se află șantierul, nu beneficiați de drept de indemnizație de șantier (dumneavoastră înapoiindu-vă zilnic acasă, după terminarea orelor de lucru).

Dumitru NEAGU — comuna Sichevița, județul Caraș-Severin:

Nu puteți beneficia și de alocația de stat pentru copil și de bursa acordată acestuia. Este necesar, așadar, să optați pentru unul din cele două drepturi, care vă avantajează. Dacă preferați primirea bursei școlare, veți putea primi și alocația pe timpul vacanței de vară.

Ion ROMOȘAN, Întreprinderea de execuție a lucrărilor de îmbunătățire și exploatarea pajștilor Beva, județul Hunedoara:

Avînd pregătire tehnică de specialitate de nivel mediu, perioada lucrată în funcția de laborant vi se poate considera vechime în funcții tehnice, pe baza unei adeverințe emise de unitatea unde ați lucrat, din care să rezulte lucrările executate în mod frecvent și caracterul tehnic al acestora, corespunzător celor pe care le executați în prezent tehnicienii.

Organul de munca și salarii al consiliului popular județean va analiza adeverința împreună cu adeverința generală pentru agricultură și va stabili includerea în vechimea în funcții tehnice a perioadei respective, conform avizului fostului Comitet de Stat pentru Problemele de Munca și Salarii nr. 5.565/1966.

Nicolae SPIRESCU, comuna Triteni, județul Cluj:

Am mai precizat în cadrul acestei rubrici că, dacă primiți o pensie din partea asigurărilor sociale de stat, puteți beneficia și de pensia de cooperativator, cu condiția să fi lucrat efectiv în unitatea respectivă.

În altă ordine de idei, subliniem că pensionarii pentru limita de vîrstă, care sînt angajați cu contracte de muncă pe durată determinată de pînă la 4 luni în cursul unui an calendaristic, nu pot primi concediu legal de odihnă, nici vreo compensare bănească echivalentă pentru perioada lucrată.

Gheorghe SABIN, comuna Dirvari, județul Prahova:

Într-adevăr, beneficiază de vechime neutrușă în aceeași unitate și salariații cărora li s-a desființat contractul de muncă din cauza încetării activității, reducerea personalului, sau din alte cauze prevăzute de lege, — și dacă cei în cauză s-au reînscris în muncă în termen de 90 de zile de la desființarea contractului.

Vasile P. LEMNĂU, comuna Răchii, județul Botoșani:

Departamentul căilor ferate din Ministerul Transporturilor și Telecomunicațiilor precizează că decorația la care v-ați referit în scrisoarea trimisă redacției, nu dă drept de călătorie gratuită pe calea ferată.

Elena DUCA, S.M.A. Glodeni, județul Buzău:

În conformitate cu normele în vigoare, membrii cooperativelor care la ieșirea la pensie au avut lot personal și domiciliu permanent în localitatea în care se găsește cooperativa în care s-au înscris, pastrează dreptul de folosință asupra lotului ce li se cuvine.

Ioana VIMAN, cooperativa agricolă Gilgau pe Someș, județul Salaj:

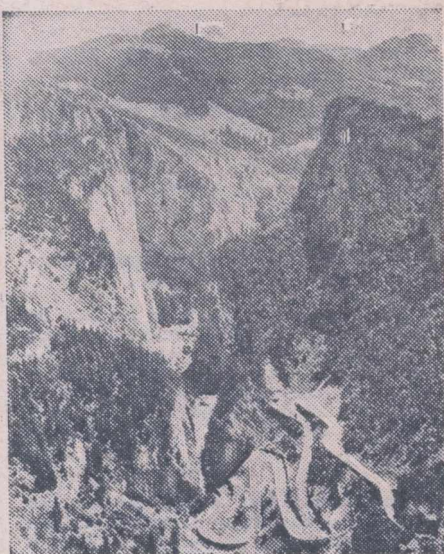
În cooperativele agricole de producție munca se execută de membrii cooperativatori. În cazuri excepționale, pentru unele specialități pentru care unitatea nu are personal propriu, cu acordul uniunii județene a cooperativei agricole, cu avizul Direcției generale pentru agricultură, se poate angaja personal din afara cooperativei. Acești angajați beneficiază de drepturile prevăzute de Codul Muncii.

Membrii cooperativei agricole beneficiază de drepturile prevăzute în statutul unităților respective. Chiar dacă retribuirea se face în bani, ei nu au calitatea de angajați față de cooperativă și nu pot beneficia de alte drepturi decît cele stabilite prin statut pentru toți membrii cooperativatori.

Ing. Constantin NEAMȚU — I.V.V. Vaslui și Ing. Constantin BOBOCEA — I.V.V. Vilcea: În articolul „Coordonate ale dezvoltării viticulturii în județele Vilcea și Vaslui”, apărut în numărul trecut, conținutul celui de-al treilea paragraf din coloana II-a se referă la realizările județului Vaslui.

# MAGAZIN SPORTIV

# GALEIDOSCOPI



Frumusețile patriei

## CHEILE BICAZULUI

In cuprinsul masivului Hăghimaș, natura a datuit mari frumuseți. Ele au fost puse in valoare, iar fama lor turistică este astăzi unanim recunoscută.

După cum știm, printr-o alunecare masivă de teren, produsă in anul 1837 pe fața muntelui Ghilcoș (Ucigașul), au fost zăgăzuite apele a patru pirae care au inundat aproape 12 ha de teren, formind un minunat lac de baraj care a primit numele de „Lacul Roșu”. Datorită lui și regiunii inconjurătoare s-a dezvoltat aici o stațiune climaterică care poartă numele lacului.

Dacă ne hotărîm să urmărim cursul piriului Bicaz, născut de prisosul de ape ale Lacului Roșu, vom admira in aval marea neasemuită a Cheilor Bicazului. In porțiunea centrală a acestora pătrundem in zona denumită Pozițele Bardosului, unde peisajul este dominat de Piatra Altarul sau Turnul Bardosului, la poalele căruia se află cabana Cheile Bicazului. Mai jos de cabană, după ce trecem printr-un tunel și coborim marca serpentină a șoselei, ajungem la confluența Bicazului cu Bicăjele, in zona denumită Gîtul Iadului. Aici, in pereții amenințatori care mărginesc cheile, vedem adesea urciind, pentru a-și îndeplini norma de maestri ai sportului, alpinistii care aspiră la acest titlu.

Frumusețea odihnitore a Lacului Roșu și măreția Cheilor Bicazului reprezintă numai o mică parte din patrimoniul turistic și alpin al acestei zone, pe care natura, prin risipa de frumos, o situează printre cele mai variate din Carpații Răsăriteni.

Emilian CRISTEA  
maestru emerit al sportului

## Horticultorul amator

### CITEVA SFATURI UTILE

Folosirea permanganatului de potasiu. Peisagiștii cunosc bine că mușchiul ce se formează adesea pe peluzele și pașiștile de gazon umbrite este dăunător creșterii ierbii. Prin unele experiențe s-a reușit ca acest mușchi să fie înlăturat complet, stropind gazonul cu o soluție făcută din permanganat 0,75 grame dizolvate într-un litru de apă. Stropirea se face imediat după ce s-a tuns gazonul. In cazul că mușchiul nu s-a uscat se va aplica o altă stropire, la 2 săptămîni după prima, folosind o doză de un gram la un litru de apă.

In cazul că terenul s-a umplut de rîme din cauza udărilor repetate, se va stropi cu o soluție de circa 0,38 grame de permanganat la un litru de apă. Metoda este foarte eficientă. După o astfel de stropire, rîmele ies la suprafața solului și mor. Se recomandă, in scopul unei distrugerii radicale, să

fie adunate și arse toate rîmele apărute pe suprafața terenului.

Distrugerea păianjenului roșu. (Tetranychus urticae). Acest păianjen atacă toate plantele ornamentale de apartament ca și arbuștii decorativi. Fiind foarte dăunător se vor aplica stropiri cu: Caratan 0,06—0,09% sau Phencapton 20, in con-

centrație de 0,10%, ori sulf muiabil, in concentrație de 0,40% și alte acaricide. Practic, la dafini (Laurus nobilis), palmieri, lămii, portocalii etc. atacați de acest parazit se scufundă coroana cu frunze cu tot într-un bazine cu apa, unde se ține cel puțin o jumătate de zi. O altă metodă, preconizată este culcarea lor cu frunzele și coroana într-un șanț și îngroparea lor pentru 1—2 săptămîni, in care timp păianjenul roșu dispăre complet.

Ing. Eugen LUBAN



Distracție de sezon...

Desen de Nic NICOLAESCU

## Cuvinte incruciate

### LA PESCUIT

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

ORIZONTAL: 1) Un peștișor de baltă — Cap de aterină!; 2) Prezenți in apă

dulce, au solzi mici — Mici pești de culoare albă-argintie; 3) Impărăția peștilor (pl.); Cam... pe margini — Sacagiu; 4) Unde se termină delta! — Schimb in natură; 5) Aripioară la pești; 6) Visul lor... e un pește mare, mare...; 7) Pești... in devenire — Din nou — Cap și coadă de... biban; 8) Navă mică pentru sport — Din familia crapului; 9) Basm — De curse... dar și de mare (pl.) — In prezent; 10) Podoabă — Nu altul; 11) Pești de mare, cu corpul turtit — Dinsa.

VERTICAL: 1) Pești de apă dulce, cu capul mic și scurt — Se exprimă prin gesturi; 2) Un pește lungăreț, din apele de munte — Cei de mare, au pielea foarte tare și... nu latră; 3) Te invită la somn — Plantă de baltă, carnivora, cu flori galbene; 4) Pronume — Teuri — Interjecție — Dă tonul; 5) Pește cu patru muștați pe falca superioară — Pecete!; 6) Pui de somn — Refren pe fir; 7) Crab, la capete! — Alții, din familia crapului, cu solzi mici; 8) Acela — Ca o ciobă de pește... — Usturoi; 9) Desen liniar — Trăiește in lacuri și riuri și este căutat pentru carnea lui gustoasă; 10) Peștișor marin cu corpul filiform — Are tulpina fragedă, de obicei verde; 11) Pești... cu siluetă — Inconjurată din toate părțile de apă.

Ion PASCAL

## DE LA LUME ADUNATE • DE LA LUME ADUNATE • DE LA LUME ADUNATE •

### 217 ORE LA... BILIARD

Belgianul Paul Van de Sande din Anvers, a bătut de curind recordul mondial la biliard, jucind fără întrerupere 217 ore, cu cîte o pauză de zece minute după fiecare oră. Vechiul record aparținea tot unui belgian, Leon Segers, cu... 216 ore.

### PĂSARI IMPAIATE IN LOCUL PASĂRILOR VII

Pe copacii din parcurile orașului australian Adelaide au fost așezate păsări impaiate intrucit... păsările vii au devenit o raritate. Dacă cineva dorește să audă cîntecul păsărilor apasă pe un buton fixat pe tulpina copacului și atunci răsună cîntecul înregistrat pe bandă de magnetofon.

### DE VINA ESTE PAPAGALUL

Tribunalul din Madrid a condamnat pe cetățeanul Fernandes Garcia la plata unei amenzi in sumă de 10 000 de pesetas pentru faptul că și-a învățat papagalul să pronun-

țe cuvinte „instigatoare”. Afară de aceasta tribunalul l-a obligat pe Garcia ca in termen de șase luni să-l dezvețe pe papagal să mai rostască asemenea cuvinte. In caz contrar, papagalul va fi omorît. Prevenindu-și cititorii împotriva cuvintelor „incendiatoare” pe care le-ar putea eventual auzi cînd vor avea prilejul să întilnească papagalii grăitori, ziarul „A.B.C.” din Madrid recunoaște deschis că nu îndrăznește să reproducă aceste cuvinte „instigatoare” din teama de a nu avea soarta papagalului.

### PORTRETUL UNUI ... BALAUZ

De cîteva ani, un grup de oameni de știință polonezi fac săpături in pustiiul Gobi. De curind, ei au descoperit scheletul unui tarbozaur — șopîrlă preistorică din familia dinozaurilor — una dintre cele mai temute răpitoare din trecut. Scheletul său era lung de 14 m. animalul se deplasa cu ajutorul picioarelor dinapoi foarte puternice. Tarbo-

zaurul putea să-și înalțe capul deasupra pămîntului pînă la 6 m. Maxilarele sale erau lungi de 1 m. și erau prevăzute cu dinți ascuțiți.

### CONSERVE DE FLORI

In Belgia a fost lansat un nou produs: florile conservate. Îndată după ce cutia este deschisă, conserva este udată, iar floarea începe să crească și să se dezvolte in mod normal.

### LICHENII — INDICATOARE ALE PURITĂȚII AERULUI

Sensibilitatea lichenilor la gaze toxice este bine cunoscută. Savanții englezi au folosit această proprietate și astfel, cercetind lichenii in diferitele regiuni ale Angliei au putut întocmi o hartă a poluării aerului din această țară. Dacă aerul e curat, lichenii au o culoare verde cenușie mai vie. Pe măsura poluării aerului, lichenii mor, rînd ne rînd, iar in regiunile cele mai poluate nu există deloc.

### POATE PESTELE SA SE INECE IN APA ?

Să nu vă mire această întrebare. In partea estică a Oceanului Indian savanții au prins un pește care respiră aerul atmosferic. Pestele are un rezervor de aer și, dacă nu reușește să-l umple, se inecă... precum oricare altă vietate terestră.

### REFLEXE MUZICALE

Deprinderile căpătate in copilărie ca și cele dobîndite prin educație sint puternice nu numai la oameni, ci și la animale. In cuști in care sint ținuți șoarecii cîte doi, au fost amenajate cîte două pedale. Apăsînd pe cea de a două se aude muzica altui compozitor. Toți șoarecii au preferat să apese pe prima pedală. Acest lucru se explică prin faptul că, din copilărie, cu toții auziau operele lui Mozart. Zilnic șoarecii auziau „Flautul fermecat”, două simfonii, un concert pentru vioară...

Al. IANCU

## Noutăți olimpice

● Cinci ordinatoarele electronice vor fi la dispoziția înregistrării operative a rezultatelor întrecerilor olimpice ce se vor desfășura anul viitor la München. Al șaselea ordinator va fi pus exclusiv la dispoziția ziariștilor, pentru a le furniza informații de ordin tehnic cu privire la disciplinele sportive sau la concurenți. Aceste aparate vor fi legate prin 15 000 kilometri de cabluri, la 400 de telescriptori și la 50 de teleimprimatoare.

● Printre cele 1200 de tinere angajate ca ghid la jocurile olimpice este și Joyce Dorko din Ghana care, în afară de limbile franceză, engleză, germană și rusă, cunoaște spaniola, portugheza, italiana și dialectul akan al limbii ghaneze!

● Biletetele de intrare la diferitele probe ale jocurilor ce se vor desfășura la München și Kiel au fost puse in vânzare in 97 de țări din lumea întregă.

● Rudi Landgrof (R.D.G.), delegatul tehnic al Federației internaționale de canoe, a omologat recent, la Augsburg, canalul pe care a fost amenajat „parcursul” rezervat probelor de slalom pentru caiac și canoe. Parcursul acestui canal este de 660 metri, iar ansamblul instalațiilor se pare că este unic in lume.

## DE LA LUME ADUNATE • DE LA LUME ADUNATE • DE LA LUME ADUNATE •

# DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 5 — 11 decembrie

## RADIO

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

**TEATRU LA MICROFON.**  
**DUMINICA:** programul II: 19.14 — Teatru scurt: „Poveste studentească” comedie de Mihail Sorbul.

**LUNI:** programul I: 20.30 — Premieră: „Misterioasa convorbire telefonică” de Virgil Stoenescu; programul II: 17.30 — Teatru serial. Premieră: „Pădurea spinzuraților” de Liviu Rebreanu. Seria I: „Ce întineric s-a lăsat peste pămînt”.

**MĂRTI:** programul II: 17.30 — Teatru serial: „Pădurea spinzuraților” de Liviu Rebreanu. Seria a II-a: „Cui îi pasă de sufletele noastre”; programul III: 20.27 — „Un milion pentru un suris” de Anatolii Sofronov.

**MIERCURI:** programul II: 17.30 — Teatru serial: „Pădurea spinzuraților” de Liviu Rebreanu. Seria a III-a: „Dacă ai fi adevărat român”; 20.15 — „Portretul” de Alexandru Voitin.

**JOI:** programul II: 17.30 — Teatru serial: „Pădurea spinzuraților” de Liviu Rebreanu. Seria a IV-a: „Drumul vieții e plin de răscruci”.

**VINERI:** programul II: 9.35 — Matineu teatral: „Domnișoara Nastasia” de George Mihail Zamfirescu; 17.30 — Teatru serial: „Pădurea spinzuraților” de Liviu Rebreanu. Seria a V-a: „Aici se impart căile”.

**SIMBĂTA:** programul II: 17.30 — Teatru serial: „Pădurea spinzuraților” de Liviu Rebreanu. Seria a VI-a: „Pentru neamul părinților săi”.

### EMISIUNI MUZICALE

**DUMINICA:** Muzică populară: programul I: 11.05; 16.15; 17.30; 19.15; 20.05; programul II: 6.30; 14.05; 15.00; 19.00; programul III: 20.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.00; 8.08; 10.30; 17.30; 19.15; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 9.00; 13.00; 15.30; 17.05; 20.35; 21.23; 22.00; 23.43; programul III: 21.40.

**LUNI:** Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 17.30; programul II: 9.35; 11.30; 14.05; 15.20; 17.05; 21.30; programul III: 20.35. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 8.30; 9.03; 11.35; 12.00; 13.27; 15.35; 16.30; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.20; 11.30; 12.15; 12.50; 15.00; 19.05; 20.30; programul III: 23.00.

**MĂRTI:** Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 9.35; 14.05; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.20; 15.40; 16.15; 20.05; 21.00; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.38; 11.30; 12.30; 15.00; 19.05; 22.45; 0.10; programul III: 17.40; 21.00.

**MIERCURI:** Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; 20.40; programul II: 9.35; 14.05; 15.20; 20.00; programul III: 16.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 16.30; 20.05; 21.00; 23.15; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.38; 11.30; 12.30; 15.00; 19.05; 22.45; 0.10; programul III: 17.40; 21.00.

**JOI:** Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 20.40; 21.45; programul II: 9.35; 11.00; 14.05; 17.05; 18.20; 22.50. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.00; 11.30; 12.15; 13.15; 15.00; 19.05; 22.00; programul III: 19.47.

**VINERI:** Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 12.15; 14.05; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 8.30; 9.03; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.00; 21.45; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 12.30; 13.15; 15.00; 19.05; programul III: 20.45.

**SIMBĂTA:** Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 12.30; 17.30; 20.45; programul II: 9.15; 10.50; 17.05; 19.40; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.30; 12.30; 19.05; 22.30; 23.05; programul III: 18.00.

## TELEVIZIUNE

**DUMINICA:** Programul I: 8.15 — Gimnastica pentru toți; 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — VIAȚA SATULUI. **Din cuprins:** ● Anul viitor? A început... Răspunsuri ale județelor țării la chemarea la întrecere a argeșenilor. Acțiuni de masă pentru desecări, combaterea eroziunii solului, pentru mai buna valorificare a terenurilor agricole ● A fi comunist, înseamnă... (Safca Matrona — președinta cooperativei agricole din Murighiol, ne împărtășește părerea sa despre nou și vechi în felul de a gândi și munci al țărănilor cooperatori) ● În aceste zile la Râșinari. Un sat cercetat de sociologii de altădată și de azi, ni se înfățișează în plin progres material și spiritual ● În stațiunile climatice. Cooperatorii în zilele lor de odihnă ● În desene și catrene.

Apărarea averii obștești ● Muzică populară; 11.10 — Să înțelegem muzica. Emisiunea a III-a; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.00 — Sport: ● FOTBAL: SPORT CIUB BACĂU — DINAMO BUCUREȘTI. Transmisiune directă de la Bacău ● Campionatul mondial de ciclism acrobatic și ciclobal. Înregistrare de la Baden ● Din filmoteca noastră. Fotbal: aspecte din finala Cupii Angliei (Arsenal — Liverpool) ediția 1970—1971; 16.30 — Postmeridian; 18.00 — Film serial pentru tineret: „Planeta gigantilor”; 18.50 — Vetre folclorice — Olt. Cînt și joc la Scornicești; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — BULETINUL DE ȘTIRI; 20.00 — Reportajul săptămîinii; 20.30 — Cu toții în scenă — spectacol internațional de divertisment; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20.20 — Concertul Orchestrei simfonice și a corului Filarmonicii „George Enescu”. Dirijor Mircea Basarab; 21.10 — Săptămîna culturală bucureșteană; 21.20 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.25 — Bucureștii necunoscut; 21.45 — Intermezzo dansant cu orchestra Dorin Danciu; 22.00 — Noutăți științifice și tehnice din lumea întreagă; 22.10 — Film serial: „Invadatorii” (II) — (reluare).

**LUNI:** 18.00 — Ecranul. Emisiune de informații și critică cinematografică; 18.30 — FESTIVALUL TOAMNEI — Buzău 1971; 18.50 — Stop-cadru; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — ROMÂNIA '75. Progresele științei românești; 20.10 — Roman foileton: „MARILE SPERANȚE” (IV); 21.00 — Dinamica societății românești; 21.30 — Steaua fără nume — muzică ușoară; 22.30 — Imagini din Finlanda. Film documentar; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**MĂRTI:** **PROGRAMUL I:** 18.00 — „Micii meșteri mari”; 18.30 — Revista literară TV; 19.00 — Breviar juridic; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cincinalul în acțiune; 20.10 — Avanspremieră; 20.15 — Reflector; 20.30 — Seară de teatru: Cînticele comice de Vasile Alecsandri; 21.25 — Anestezia prin acupunctură; 21.55 — Recital de balet: Galina Ulanova; 22.15 — Din țările socialiste. R.P. Bulgaria — Rila — salba de hidrocentrale; 22.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Tineri interpreți; 20.20 — Desene animate; 20.30 — Universitaria; 20.45 — Bloc-notes; 21.00 — Artiștii ai jazz-ului. Formația Kid Thomas la București; 21.25 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.30 — Cărți și idei; 22.00 — Film serial: „Planeta gigantilor” (reluare).

**MIERCURI:** 18.00 — Muzica. Emisiune de actualitate muzicală; 18.15 — Mult e dulce și frumoasă; 18.30 — Confruntări; 18.50 — Gala interpretelor; 19.10 — Tragerea pronoeexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cincinalul în acțiune. Județul Buzău la cotele industrializării; 20.10 — TELECINEMATECA: „Șeicul alb”. În distribuție Alberto Sordi și Giulietta Masina; 21.55 — Anchetă TV. Procesul unei projudecăți; 22.30 — Teleglob. Trei orașe poloneze. Reportaj filmat; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**JOI:** **Programul I:** 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — Interpretul săptămîinii: Maria Cornescu; 18.50 — **Timp și anotimp în agricultură:** ● O amplă acțiune patriotică. Ca răspuns la chemarea organizației de partid a județului Argeș se adoptă măsuri în județele țării pentru efectuarea lucrărilor de desecări și de combatere a eroziunii solului ● Zotehnia — ce este, ce trebuie să fie. Cine poartă răspunderea că nu se generalizează experiența unităților fruntașe? ● Avantajele aplicării acordului global. Din experiența cooperativei agricole Chilișeni-Suceava 19.10 — Pentru sănătatea dv. Cum pot fi depistate formele incipiente de cancer; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reflector; 20.15 — Tineri despre ei înșiși; 22.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Festivalul ENESCU — BRUCKNER. Orchestra simfonică a Radioteleviziunii; 22.00 — BULETIN DE ȘTIRI; 22.05 — Film serial: „Patru tanchiști și un ciine” (IV).

**VINERI:** 18.00 — Căminul; 18.40 — Muzică populară; 18.55 — Arta plastică: Expoziții bucureștene; 19.10 — Tragerea Loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cronica politică internă; 20.15 — Film artistic: „Van Gogh”. În rolurile principale Kirk Douglas și Anthony Quinn; 22.00 — Emisiune de știință; 22.15 — Refrene fără vîrstă; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.50 — Contraste în lumea capitalului.

**SIMBĂTA:** 15.55 — Rugby: FRANȚA — ROMÂNIA. Transmisiune directă de la Beziers; 17.30 — Emisiune în limba germană; 18.30 — Ritm, tinerețe, dans; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Săptămîna internațională; 20.15 — Tele-enciclopedia; 21.00 — film serial: „Invadatorii” (IV); 21.50 — Tele-divertisment. Dicționar muzical-distractiv — Literele K — L — M; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.50 — Telesport; 23.00 — Să-mi cînti cobzar. Vechi romane și cîntece de petrecere.

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE,  
SILVICULTURII ȘI APELOR

## CONSILIUL NAȚIONAL AL APELOR



NU ARUNCAȚI ÎN CURSURILE DE APĂ  
SUBSTANȚE INSECTO-FUNGICIDE

un  
meniu  
excelent  
pregătit  
...la  
moment



LA MAGAZINELE ALIMENTARE ALE  
COOPERATIVELOR DE CONSUM găsiți un sortiment variat de conserve, excelente la gust, nutritive.

- Vă recomandăm citeva:
- costiță cu fasole, 400 gr. 5,75 lei
  - costiță cu mazăre, 400 gr. 5,15 lei
  - carne de porc cu mazăre decortăată, 400 gr. 6,15 lei
  - carne de porc cu mazăre verde, 400 gr. 8,00 lei
  - pilaf de pasăre, 400 gr. 6,50 lei
  - macaroane cu carne de vită 450 gr. 7,50 lei
  - spaghetti cu carne de porc 450 gr. 7,15 lei
  - costiță cu varză 450 gr. 5,90 lei
- FOLOSIND CONSERVELE, ECONOMISIȚI TIMPUL, UȘURINDU-VĂ MUNCA ÎN GOSPODĂRIE!



RECOOP

# AGRICULTURA PE GLOB

## SĂPTĂMÎNA

Fișier

### Producția și consumul mondial de îngrășăminte chimice

Statisticile internaționale semnaleză că în exercițiul 1969/70 producția mondială de îngrășăminte azotoase, fosfatice și potasice s-a cifrat la aproape 64 milioane de tone, ceea ce reprezintă o creștere de 5% în raport cu exercițiul precedent. Azotul a reprezentat 60% din această cantitate, cu o creștere de 2 milioane de tone, în timp ce ponderea fosforului și a potasiului s-a ridicat la 10% și, respectiv 30% din total.

Producția mondială de îngrășăminte azotoase a crescut în 1969/70 cu 7%, dar această creștere este mai mică decât cea înregistrată în cursul ultimului deceniu. Cel mai sensibil progres pe acest plan a fost semnalat în Oceania (93%). Urmează Africa, cu 22% — rezultat care se datorește creării unor noi uzine producătoare de îngrășăminte chimice în Algeria și în alte țări ale continentului. În America de Sud, producția a scăzut cu 7%, atingând 226 milioane de tone. În Asia, India a contribuit cu aproape jumătate la creșterile înregist-

trate pe întregul continent. În ceea ce privește Europa, contribuția continentului la producția mondială de azot a fost de 38%. În același timp, America de Nord și America Centrală au obținut, de asemenea, producții importante.

Ingrășămintele fosfatice au marcat, în 1969/70, o creștere mică a producției mondiale, fenomen explicat de expectanțe prin creșterea lentă realizată în Europa și America de Nord, zone care dețin 70% din producția mondială. Totuși, în mod absolut, în Europa au fost obținute creșteri, pe primele locuri fiind citate Polonia, România și Cehoslovacia. Statisticile F.A.O., care menționează aceste cifre, indică, în același timp, scăderi importante ale producției care au avut loc în Franța, Belgia și alte țări. Același fenomen a fost semnalat, de asemenea, în Italia și în Grecia, în timp ce în alte țări producția îngrășămintelor fosfatice a stagnat.

În America de Nord, Statele Unite au obținut o creștere de 2% a produc-

ției, fără să atingă însă nivelul realizat în 1967/68. După date preliminare, producția Canadei se află în ușoară scădere.

Creșterea de 1% semnalată în Asia este datorată tot Indiei, care din 1963/64 și-a dublat producția la aceste îngrășăminte.

În ceea ce privește Africa, se semnalează, în cadrul unei creșteri de 3% la nivelul întregului continent, o producție sub nivelul record din 1968/69 în Maroc și o stagnare în Tunisia.

Producția mondială de îngrășăminte potasice a crescut în ultimii 4 ani în ritmul de 5%. Ea s-a mărit în aproape totalitatea țărilor producătoare, în afară de Italia și Statele Unite, unde s-a redus cu aproximativ 10%. Canada a obținut o creștere de aproape 750 mil de tone, urmată, cu 124 mii de tone, de U.R.S.S. țară care se află în curs de a-și dubla producția la aceste îngrășăminte. Producția a crescut, de asemenea, în Israel cu 27%, în Franța și R.D. Germană cu câte 50 mii de tone, iar Republica Zair a început să producă îngrășăminte potasice, obținând în 1969/70 primele 67 mii de tone.

Consumul mondial de îngrășăminte chimice a crescut în exercițiul 1969/70 cu 5%, cifrându-se la aproximativ 59 milioane de tone. Azotul a continuat să fie de departe îngrășămintul cel mai folosit, ponderea sa în consumul mondial ridicându-se la aproximativ 44%, prin urmare mai mare decât a celor fosfatice (30%) și potasice (26%).

Adrian COSTA



Stația principală de pompare a sistemului de irigații „Engels” (U.R.S.S.)

Numeroase sint oglinzile de apă care se văd pe harta Bulgariei. În prezent, ea dispune de o vastă rețea de baraje — 2029 — care adună în spatele lor un volum de aproape cinci miliarde de metri cubi de apă, folosită mai ales în lucrările hidroameliorative și pentru satisfacerea nevoilor industriale și ale aprovizionării cu apă potabilă.

Programul actualului cincinal (1971—1975), prevede însă în acest domeniu noi construcții impuse de nevoia tot mai mare de apă a economiei bulgare. Vor fi astfel înălțate alte 14 baraje cu un volum total de peste 1,8 miliarde metri cubi de apă, pentru care se vor investi fonduri în valoare de 92 milioane de leva. Marea majoritate a acestor noi baraje vor avea destinație hidroameliorativă. Barajul „Tonevo”, de pildă, în apropierea litoralului bulgar, cu un volum de 330 milioane metri cubi de apă va ajuta la irigația a peste 50 000 de hectare. La fel și cele 220 milioane de metri cubi de apă ai barajului „Antonivanovți”, pe lângă scopurile energetice sint folosiți și pentru irigații. În acest mod, se prevede ca suprafața irigată să crească de la 21% cit era în 1970 (un milion hectare) la 26% în 1975. Adică încă 250 000 de hectare de pământ urmează să fie amenajate pentru irigații. Mai bine de 30% din investițiile destinate agriculturii în actualul cincinal vor fi și ele orientate spre modernizarea tehnicii hidroameliorative.

### PERSPECTIVE ALE AVICULTURII POLONEZE

Cea mai mare parte a efectivelor de păsări erau crescute în ferme de mărime mijlocie și în gospodăriile țărănești. Pornind de la principiul că muncitorul preferă carnea de porc și nu cea de pasăre, avicultura industrială se dezvoltă lent. Din 1965 până în 1970 s-au construit numai două combinate de păsări care furnizează astăzi abia 6 la sută din producția globală. Între timp, s-a mărit numărul marilor ferme de păsări — în sectorul cooperatist și cel de stat — iar producția lor depășește 100 000 de pui pe an. Concomitent a crescut numărul păsărilor în gospodăriile individuale. Astăzi — informează revista poloneză „Hebdomadaire Polonais” — zătoritățile și-au schimbat radical politica în materie de producție

industrială a păsărilor. Se are în vedere construirea de mari combinate automatizate care, în afară de livrarea de pui la un preț convenabil, vor permite o aprovizionare regulată și ritmică a pieței. Într-un viitor foarte apropiat vor fi date în folosință 3 combinate. Două din ele — unul în Silezia Inferioară, iar celălalt în apropiere de Wrocław — se află într-un stadiu avansat al construcției. Concentrarea producției, care urmează a fi realizată, va comporta și o dezvoltare a creșterii puilor în ferme mai mici, de aproximativ 20 000-40 000 de exemplare pe an și în unități mai mari de 35 000-100 000 de capete pe an. Ca urmare, consumul de carne de pasăre este prevăzut să crească cu 52 000 de tone pentru a atinge în 1975

media de 5 kg/locuitor. Se prevede, în același timp, o creștere a consumului de ouă, astfel încât el să atingă 204 bucăți/locuitor.

Pentru a încuraja pe agricultori în creșterea producției de păsări, au fost luate măsuri pentru înlesnirea acestei activități și de încurajare a celor care obțin produse valabile pentru export. De altfel, se prevede ca anul curent să se încheie cu un bilanț al exportului de 20 000 de tone de carne de pasăre.

În vederea unei mai intense introduceri pe piață a cărnii de pasăre, se prevede diversificarea produselor obținute pe această bază, a specialităților culinare și o mai largă publicitate menită să ducă la o creștere a cererii.

Eficiența acestor investiții este pe deplin demonstrată de plusul de recoltă obținută în unitățile agricole care au practicat irigațiile. Un singur exemplu: complexul agro-industrial „Ivailo” din județul Tîrnovo a obținut de pe cele 4 800 hectare de porumb irigate o re-

coltă de boabe de 8 000 kg la hectar în loc de 6 500 kg cit fusese planificat. De asemenea, producțiile mari de griu obținute în acest an de unitățile agricole din județul Burgas — o medie de 3 200 kg la hectar — s-au datorat, în mare parte, irigațiilor.

Corespondență din Sofia de la Constantin AMARIȚI

coltă de boabe de 8 000 kg la hectar în loc de 6 500 kg cit fusese planificat. De asemenea, producțiile mari de griu obținute în acest an de unitățile agricole din județul Burgas — o medie de 3 200 kg la hectar — s-au datorat, în mare parte, irigațiilor.

Întregul program prevăzut pentru următorii cinci ani pune, în mod firesc,

INTREVEDERE LA O.N.U.  
ADAM MALIK — V. HARNAI

Președintele celei de a 26-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U., Adam Malik, a avut marți o întrevedere cu prof. dr. ing. V. Harnaj (România), președintele Apimondiei și delegat al organizațiilor internaționale neguvernamentale la actuala sesiune a Adunării Generale. Au fost abordate probleme referitoare la contribuția organizațiilor internaționale neguvernamentale la promovarea unui climat de colaborare și prietenie între popoare și necesitatea de a se întreprinde noi eforturi în favoarea progresului economic al statelor în curs de dezvoltare. În aceeași zi, prof. Harnaj a avut o întrevedere cu Edvard Hambro, fost președinte al Adunării Generale a O.N.U., șeful delegației norvegiene la actuala sesiune, cu care a discutat probleme privind lărgirea colaborării între țări, prin intermediul organizațiilor internaționale neguvernamentale.

PIINE DIN ... MARE

Un chimist danez a descoperit procedeul de a elimina mirosul „de pește” al făinii de pește. Această descoperire a născut speranța că într-un viitor mai mult sau mai puțin îndepărtat amintita făină va putea servi la fabricarea piinii.

Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.), interesându-se de noul procedeu, cooperează cu mai multe firme care au construit în Groenlanda și Norvegia uzine pentru prelucrarea făinii de pește oceanic.

Comentariul săptămânalului francez „La Terre”, care consemnează faptele, se întreabă — nu fără umor — unde va trebui să ne adresăm mine când vom dori să cumpărăm o piine: la brutărie sau la... pescărie?

ȘEPTELUL MONDIAL DE VITE

Potrivit statisticilor internaționale, la începutul lunii iunie 1971 șeptelul mondial de vite cornute mari a fost de 1,2 miliarde capete, adică a crescut cu 1 la sută în comparație cu anul 1970. Efectivul de porcine a crescut cu 8 la sută în comparație cu anul 1970, atingând 615 milioane capete, iar cel al ovinelor — cu 1 la sută, atingând 1,37 miliarde capete.

Mărirea șeptelului mondial s-a produs, în principal, datorită creșterii sale în U.R.S.S.

VALORIFICAREA FLOREI SPONTANE ÎN R. P. CHINEZĂ

La întreprinderea de industrie locală din orașul Tientsin (R. P. Chineză) s-a obținut din salcîmul japonez (Sophora) un înlocuitor eficient al tragației folosite la vopsirea țesăturilor din bumbac și mătase.

Aceeași întreprindere, în colaborare cu departamentele de resort, a organizat o expediție complexă în mai multe provincii din China, depistînd în flora spontană peste 60 de specii de arbuști care se pot folosi la confecționarea de ambalaje comerciale.

OMIZILE ATACĂ

Puși în fața alarmantei situații create de invazia de omizi care, cu mulțimile, atacă stejarii și pomii fructiferi, provocînd mici leziuni chiar și oamenilor, cercetătorii de la Institutul național de cercetări agricole al Franței, în colaborare cu cei de la Institutul „Pasteur” și de la două laboratoare industriale, au pus la punct un insecticid biologic selectiv, lipsit de pericol pentru om și pentru animalele superioare, pentru albine și, ceea ce e tot atât de important, pentru dușmanii omizilor. Produsul obținut este comercializat sub denumirea „Bactosperină”

SEVERA LEGISLAȚIE „ANTIPOLUARE” ÎN R.F.G.

Cabinetul federal al R. F. a Germaniei a aprobat recent un proiect de lege asupra pedepselor ce trebuie date în cazul delictelor de poluare și deteriorare a mediului inconjurător.

Comentînd această măsură, ministrul federal al afacerilor interne, Hans Dietrich Genscher, a precizat că poluarea mediului inconjurător constituie un „act criminal” și trebuie urmărit ca atare. Pedepsele sint deosebit de severe, ele mergînd chiar pînă la zece ani închisoare sau amenzi de 100 000 mărci vest-germane.

Aceste măsuri vizează în principal lupta împotriva zgomotelor și poluării atmosferei urmînd a fi aplicate atît obiectivelor industriale cit și particularilor. Pe de altă parte, autoritățile din landul Rhenania de nord — Westfalia, regiunea cea mai industrializată din R.F.G. (zona bazinului Ruhr), au decis imediat după anunțarea noilor măsuri să creeze un oficiu al mediului inconjurător.