

AGRICULTURA

SĂPTĂMÎNAL DE ȘTIINȚĂ ȘI PRACTICĂ DIN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI GOSPODĂRIEA APELOR

In cercetarea științifică

UN BILANT GENERATOR DE NOI REALIZĂRI DETERMINANTE PENTRU PROGRESUL CONTINUU AL AGRICULTURII

Prof. dr. doc. Nicolae GIOSAN

președintele Academiei de Științe Agricole și Silvicultură

Latură inseparabilă a producției materiale, a progresului economic și social, știința este chemată, în țara noastră, să contribuie, din ce în ce mai mult, la satisfacerea multiplelor nevoi ale societății. În acest cadru, definit la Congresul al X-lea al P.C.R., științei agricole îi revin obligații majore în direcția dezvoltării și modernizării agriculturii.

Obiectivele cercetării științifice în agricultură și silvicultură, în această perioadă, derivă direct din sarcinile planului cincinal de dezvoltare a economiei noastre naționale. Primul an al cincinalului 1971-1975 s-a încheiat. Bilanțul lui a fost adus la cunoștința oamenilor muncii, a întregului nostru popor, care a aflat cu satisfacție și justificată mândrie realizările îndeplinite. Prin ele a fost demonstrată, încă o dată, elocvent, justețea orientării politicii economice a partidului și statului nostru, a fost certificat realismul sarcinilor pe care cu toți sintem chemați să le îndeplinim.

Progresul înregistrat în 1971 în agricultură este evident. Ilustrează faptul că s-a realizat o producție globală de circa 81 miliarde lei, cu 18,2 la sută mai mare decât cea din 1970 și cu 14,1 la sută decât media anuală din perioada 1966-1970. Realizare deosebită, producția de cereale boabe — de 14,5 milioane de tone — a fost cea mai mare din cele obținute până în prezent în țara noastră. În acest an au crescut, de asemenea, considerabil, efectivele de animale, îndeosebi de bovine și porcine, creșterile oglindind marile resurse existente încă în această direcție.

Nivelul atins în evoluția producției agricole este urmarea directă a dezvoltării și modernizării bazei tehnico-materiale a agriculturii, este rezultatul muncii pline de abnegație a țărănimii, a lucrătorilor din întreaga noastră agricultură. Se reflectă, de asemenea, în aceste realizări, contribuția oamenilor de știință, eforturile depuse de ei pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de Congresul al X-lea.

Bilanțul activității de cercetare științifică agricolă desfășurate în primul an al cincinalului a fost supus unei ample dezbateri în recenta adunare generală a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură. S-a evidențiat cu acest prilej importanța deosebită pe care au avut-o pentru întreaga noastră activi-

tate, expunerile tovarășului Nicolae Ceaușescu în care, scoțându-se la iveală cele mai stringente cerințe ale producției și criticându-se unele neajunsuri ne-au fost arătate direcțiile principale spre care trebuie să ne orientăm, pentru ca prin rezultatele obținute să contribuim la rezolvarea problemelor fundamentale și actuale ale agriculturii.

Una din sarcinile de cea mai mare însemnătate ce revine cercetării științifice la realizarea căreia sînt angrenate importante forțe umane, materiale și financiare, o constituie crearea de soluri și hibrizi de înaltă productivitate, ameliorarea valorii biologice a semințelor produse, a materialului săditor și animalelor de reproducție. Anul care a trecut a fost bogat în asemenea realizări. Producției i-au fost puse la dispoziție 30 de soluri și hibrizi noi de plante agricole, din care 13 de cereale, plante tehnice și plante de nutreț și 17 de legume și flori. Bineînțeles, că munca amelioratorilor nu se oprește aici. De pe acum se găsesc într-o fază a-

(Continuare în pag. a 4-a)

Pămîntul constituie după cum se știe, principalul mijloc de producție în agricultură. Ca urmare, țelul nostru principal — al celor care lucrăm în acest domeniu — este nu numai de a folosi eficient fondul funciar, ci de a-l conserva, de a-i ridica potențialul productiv. Aceste sarcini nu sînt deloc ușor de realizat în condițiile județului nostru, care dispune de terenuri foarte frămîntate și cu un grad de eroziune avansat. Pentru a avea o imagine mai reală a condițiilor naturale ale județului, trebuie arătat că 80% din suprafața ocupată de terenurile arabile prezintă pante mai mari de 5% pe mai bine de 55 000 ha pantele depășind 30%.

Pornind de la această situație, obiectivele de hi-

In județul Vaslui

LUCRĂRI COMPLEXE DE GOSPODĂRIRE A FONDULUI FUNCJAR

Ing. Gheorghe MANU

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

droamliorații ce revin județului nostru, în ansamblul Programului național privind gospodărirea rațională a resurselor de apă și extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, aprobate de Plenara Comitetului Central al P.C.R. din 17-19 martie 1970, au, desigur, o importanță deosebită. Studiile efectuate au evidențiat necesitatea aplicării unor lucrări complexe de combatere a eroziunii solului, îndiguiri și desecări, irigații în lunci și pe terase, precum și de ameliorare a sărăturilor. Avînd în vedere volumul și complexitatea acestor lucrări,

o mare parte din ele urmează să fie realizate din investiții centralizate. Pînă în prezent au fost protejate, în sisteme mari, împotriva inundațiilor prin îndiguire, 19 380 ha și efectuate desecări pe alte 18 650 ha. Mai importante sînt lucrările complexe antierozionale executate în bazinele hidrografice Albița-Fălcu, pe Valea Prutului, între localitățile cu același nume, în zona Valea Seacă-Bîrlad, pe riul Bîrlad, care au fost terminate.

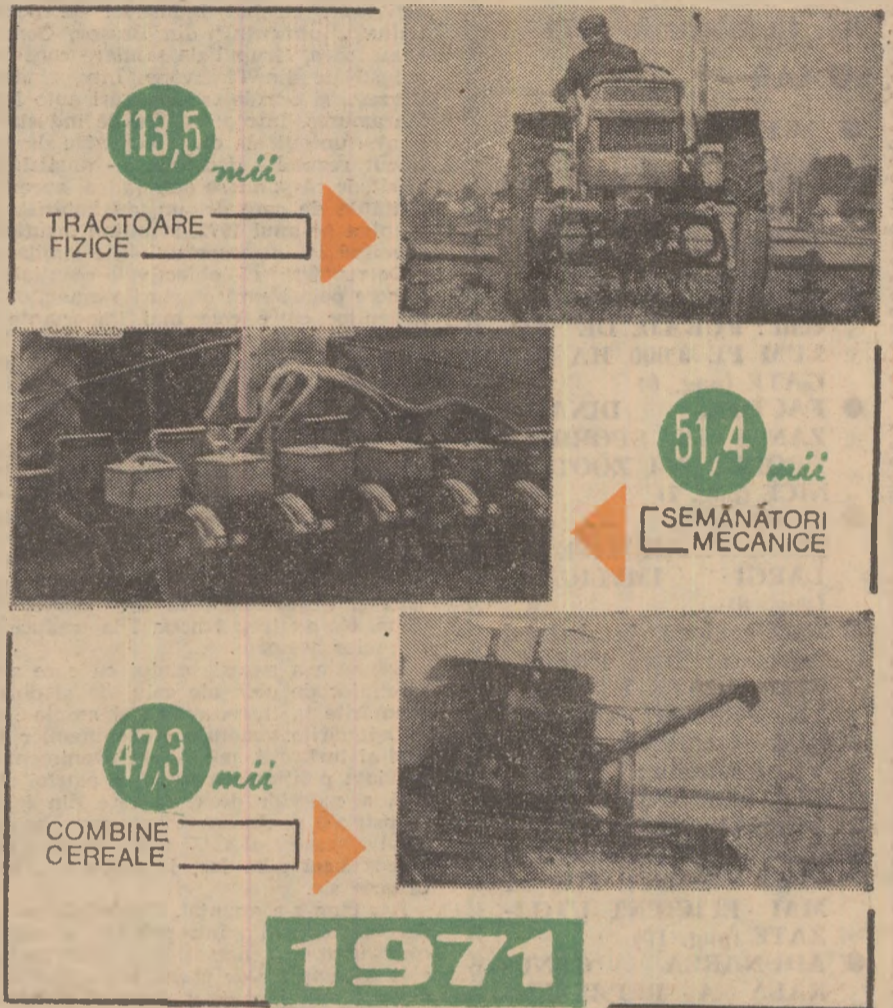
Putem menționa, de asemenea, că și bilanțul amenajărilor locale executate de cooperative cu forțe și

mijloace proprii este pozitiv. S-au realizat pînă în prezent lucrări antierozionale: arături pe curbele de nivel, agrotetere, culturi în fișii și benzi, pe o suprafață de 29 900 ha, irigații pe 4 600 ha și desecări pe 1 460 ha. În același timp, s-au amenajat în terase în special unii versanți slab productivi, pe care ulterior au fost înființate plantații viticole a căror suprafață însumează circa 14 600 ha.

Fără îndoială, efectele economice ale unor astfel de acțiuni vor fi în măsură să acopere într-un timp scurt valoarea investițiilor făcute, aducînd sporurile de producție așteptate de unitățile agricole.

În actualul cincinal, în județul Vaslui au fost prevăzute lucrări de îmbunătățiri funciare a căror valoare de investiții depășește câteva sute de milioane de lei. O parte din ele vor fi dirijate și spre crearea de acumulări zonale și complexe; dintre acestea pot fi amintite cele de la Pușcași, cu ajutorul căreia se vor atenua viiturile și se vor iriga 300 ha, și de la Solești, de unde se vor iriga circa 1 400 ha; de asemenea, vor fi intensificate eforturile pentru îndiguirea riului Bîrlad, combaterea eroziunii solului în perimetrul Iana — Rebricea și altele.

(Continuare în pag. a 9-a)



„La sfîrșitul anului 1971, agricultura dispunea de 113,5 mii tractoare fizice, 51,4 mii semănători mecanice, 47,3 mii combine pentru recoltat cereale boabe și alte mașini și utilaje agricole.“

(Din Comunicatul cu privire la îndeplinirea planului de dezvoltare economico-socială a Republicii Socialiste România în anul 1971).

In acest număr:

- CRONICA SĂPTĂMÎNII (pag. 2) ●
- ÎN ÎNTIMPINAREA CONGRESULUI U.M.C.A.P. (pag. 3)
- CHEMAREA LA ÎNTRECERE ȘI ÎNTREPRINDERII DE INDUSTRIALIZARE A CĂRNII BIHOR CĂTRE TOATE ÎNTREPRINDERILE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (pag. 11)

AGRICULTURA

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

Nr. 6 (470)

Joi, 10 februarie 1972

SUMAR

- ACTUALITATEA (pag. 4)
- Viticultura: CAI DE REDUCERE A CHELTUIELILOR ÎN PODGORII (pag. 5)
- La I.A.S. Adunații-Copăceni: FURAJE DE VOLUM PE 3 000 HA IRIGATE (pag. 6)
- FACTORI DINAMIZANȚI ÎN SPORIREA PRODUCȚIEI ZOOTEHNICE (pag. 7)
- DESECĂRILE — ACȚIUNI PATRIOTICE CU LARGI IMPLICAȚII (pag. 8)
- Raid-anchetă în județul Ialomița: SÎNT PREGĂTITE TOATE UTILAJELE PENTRU ÎNCEPEREA CAMPANIEI? ● Vă prezentăm: TRACTORUL ROMÂNESC UNIVERSAL 550 (pag. 9)
- Opinii: INGRĂȘĂMINTELE CHIMICE POT FI MAI EFICIENTE UTILIZATE (pag. 10)
- ADUNAREA GENERALĂ A REPREZENTANȚILOR OAMENILOR MUNCII DE LA FABRICA DE ULEI „13 DECEMBRIE” — BUCUREȘTI (pag. 11)
- O sarcină permanentă pe agenda de lucru a sindicatelor: ACTIVITATEA EDUCATIVĂ (pag. 12)
- „PRIVIM MEREU ÎNAINTE” (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție); Ing. Marin CAPISIZU; Dr. ing. Octavian CĂRARE; Ing. Vasile CIAUȘU, (redactor șef); Ing. Sonia DIRADURIAN; Ing. Eugen GRIGORESCU; Ing. Nicolae MANTZ; Dr. ing. Teodor MARIAN; Ing. Gheorghe MOLDOVAN; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Mircea MOȚOC, membru corespondent al Academiei R. S. România; Ing. Tiberiu MUREȘAN, membru titular al A.S.A.S.; Ing. Lucian ROȘCA; Ing. Mihai SEMENESCU; Anton STOIANOVICI; Ing. Nicolae STOICA; Prof. 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: Comitetul poligrafic „Casa Științei”. 40.000

CRONICA SĂPTĂMINII

Intr-un anumit fel, am putea spune că februarie și-a făcut debutul sub semnul bilanțului. Un bilanț dator de certitudinii și speranțe. Comunicatul cu privire la îndeplinirea planului de dezvoltare economico-socială a Republicii Socialiste România în anul 1971, aprobat de Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R. în ședința sa de la începutul acestei luni, a pus în față fiecăruia dintre noi o amplă frescă a rezultatelor muncii de un an — primul din actualul cincinal — a harnicului nostru popor, indemnându-ne la reflecții dar și la acțiune. Dovadă: inflcăratele chemări la întrecere publicate în ultimele zile de presa centrală, pe care colectivele unor unități fruntașe ale industriei noastre le lansează către toate întreprinderile din ramura lor de activitate. Grupul industrial de petrochimie din Ploiești, Uzina „Rulmentul” din Brașov, Combinatul siderurgic din Hunedoara, Grupul de șantiere constructoare ale platformei industriale din Tîrgoviște, Întreprinderea de electrocentrale Borzești și cea de transporturi auto Iași, Inspectoratul silvic Maramureș, Întreprinderea de industrializare a cărnii Bihor și alte unități ale căror colective de muncă au obținut anul trecut rezultate deosebite — analizându-și cu temeinicie și spirit de răspundere activitatea, apreciind gospodărește posibilitățile de care dispun, au hotărât să depășească sarcinile de plan pe anul 1972, stabilind însuflețitoare angajamente și chemând la întrecere unitățile similare din ramură.

De remarcat că, obiectivele esențiale ale chemărilor la întrecere polarizează eforturile muncitorilor, inginerilor și tehnicienilor către cele mai importante laturi ale activității, acelea care vizează eficiența economică: valorificarea mai intensă a potențialului productiv al întreprinderilor, creșterea mai rapidă a productivității muncii, micșorarea cheltuielilor de producție, înnoirea și ridicarea calității produselor, mărirea beneficiilor și a rentabilității producției. De asemenea, angajamentele și chemările cuprind obiective mobilizatoare în ceea ce privește depășirea producției destinate exportului și reducerea importului, punerea mai devreme în funcțiune a unor lucrări de investiții, pregătirea și perfecționarea cadrelor, intensificarea cercetării proprii și a mișcării de invenții, inovații și raționalizări, ca și îmbunătățirea condițiilor de muncă și de viață ale salariaților. Precizându-se căile și mijloacele prin care colectivele respective vor acționa, ele au trecut hotărât la traducerea în viață a angajamentelor asumate.

Expresie a entuziasmului cu care s-a pornit la realizarea sarcinilor de plan ale celui de al doilea an al cincinalului, chemările la întrecere, ca și amplele dezbateri care au loc în adunările generale ale oamenilor muncii din întreprinderi și instituții, preced un eveniment de mare amplitudine în viața politico-economică a patriei noastre: Conferința pe țară a cadrelor de conducere din întreprinderi și centrale industriale și de construcții care, pe baza hotărârii Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri urmează să aibă loc, la București, în zilele de 17—19 februarie a.e.

Așa cum s-a anunțat, Conferința — la care pe lângă cadre de conducere din întreprinderi și centrale industriale și de construcții sînt chemați să-și exercite mandatul reprezentanți ai organizațiilor de partid și obștești din întreprinderi, muncitori fruntași, maiștri, ingineri și economiști cu experiență, activiști de partid și de stat din aparatul central și de la județe, precum și oameni de știință, cercetători și cadre didactice din institute de cercetare științifică și învățămînt

— va dezbate probleme privind aplicarea de către organizațiile de partid și conducerile unităților economice a măsurilor stabilite de Conferința Națională și Congresul al X-lea al partidului referitoare la perfecționarea organizării, planificării și conducerii activității în domeniul industriei și construcțiilor, lărgirea atribuțiilor și competențelor unităților economice, creșterea rolului factorilor economico-financiar și ridicarea calitativă a întregii activități economice, îmbunătățirea continuă a relațiilor între întreprinderi, centrale și ministere. De asemenea, se vor analiza realizările obținute și se vor stabili sarcinile ce revin organizațiilor de partid, de masă și conducerilor tehnico-administrative din unitățile economice pentru folosirea integrală a capacităților de producție, îmbunătățirea aprovizionării tehnico-materiale și a desfacerii producției, respectarea disciplinei contractuale etc. Realizarea la timp și bine a investițiilor și îmbunătățirea activității de comerț exterior vor sta, totodată, pe agenda de lucru a Conferinței.

Satele țării au trăit, de asemenea, în ultima săptămînă sub imperiul unei bogate și fructuoase activități politice. În întreprinderile agricole de stat și stațiunile pentru mecanizarea agriculturii s-au desfășurat adunări generale ale oamenilor muncii, momente prin excelență de bilanț și perspectivă. În preajma Congresului U.N.C.A.P., delegații tărânilor cooperatiste, întruniți în conferințele uniunilor județene ale cooperativelor agricole de producție, își exercită din plin mandatul încredințat de masa largă a membrilor cooperatori — români, maghiari, germani și de alte naționalități — supunînd unei adinci și atotcuprinzătoare analize realizările obținute în 1971 de sectorul cooperatist al agriculturii. Scoțînd în evidență rezervele importante de care agricultura cooperatistă dispune, participanții la conferințe stabilesc, totodată, căile de valorificare a acestora, în vederea sporirii recoltelor, micșorării cheltuielilor materiale și bănești, consolidării din punct de vedere economic și financiar a cooperativelor. În centrul dezbaterilor stau, de asemenea, sarcinile ce revin cooperativelor agricole de producție în îndeplinirea Programului național privind îmbunătățirile funciare și gospodăria rațională a apelor, precum și a celui referitor la dezvoltarea și modernizarea zootehniei.

Utilizarea rațională a pămîntului, perfecționarea formelor de organizare și retribuire a muncii, și îndeosebi generalizarea sistemului de muncă și plată în acord global, mai buna zonare a culturilor, concentrarea și specializarea producției vegetale și animale sînt probleme de maximă importanță care fac și ele obiectul unor ample dezbateri și analize în cadrul conferințelor uniunilor județene ale C.A.P.

În încheierea conferințelor, delegații și invitații au adoptat telegrame adresate Comitetului Central al Partidului Comunist Român, tovarășului Nicolae Ceaușescu. În cuprinsul acestora ei și-au manifestat mulțumirea profundă față de conducerea partidului și statului pentru grija deosebită pe care o poartă țărănimii, pentru eforturile care se fac în vederea dezvoltării și modernizării agriculturii, exprimînd totodată hotărîrea lucrătorilor de pe ogoare — aflați în aceste zile în plină activitate de pregătire a campaniei agricole de primăvară — de a munci cu și mai multă râvnă pentru a îndeplini sarcinile ce le revin din planul de stat pe anul în curs, de a obține și livra cantități sporite de produse agro-alimentare, de a contribui într-o măsură și mai mare la înflorirea patriei, la făurirea societății socialiste multilateral dezvoltate.

● BLOC-NOTES ● BLOC-NOTES ● BLOC-NOTES ● BLOC-NOTES ●

INTILNIRE ÎNTRE IOSIF BANC ȘI V. ȘOPOV

În zilele de 9 și 10 februarie a avut loc la Giurgiu o intilnire de lucru între Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industriei alimentare și apelor și V. Șopov, ministrul agriculturii și industriei alimentare al R.P. Bulgaria.

Cu acest prilej au fost examinate modul în care se desfășoară colaborarea între cele două ministere, precum și noi posibilități de dezvoltare a colaborării și cooperării în domeniul agriculturii și industriei alimentare între cele două țări. S-a făcut, totodată, o informare reciprocă cu privire la dezvoltarea agriculturii în cele două țări, realizîndu-se un schimb util de experiență asupra principalelor probleme care preocupă cele două ministere.

Convorbirile s-au desfășurat într-o atmosferă tovarășească, prietenească, de deplină înțelegere.

Programul intilnirii de lucru a cuprins și vizite la întreprinderea agricolă de stat Giurgiu, Complexul pentru creșterea industrială a porcilor și Stațiunea centrală pentru irigații Băncasa.

ELABORAREA UNEI HĂRȚI-STUDIU A TERENURILOR CU EXCES DE UMIDITATE.

Institutul de studii și cercetări pedologice a elaborat, pe baza unor cercetări desfășurate pe teren și în laborator, harta-studiu a terenurilor cu exces de umiditate din țara noastră. Ea delimitează diferitele categorii de terenuri afectate temporar sau permanent de umiditate, precum și terenurile susceptibile de a fi inundate. Harta-studiu cuprinde, de asemenea, indicații în legătură cu natura solurilor și a terenurilor pe care apare fenomenul excesului de umiditate, durata și intensitatea acestuia, elemente necesare în alegerea celor mai adecvate metode ameliorative.

Harta-studiu urmează să fie pusă la dispoziția unităților de proiectare și execuție a lucrărilor de îmbunătățiri funciare și a direcțiilor agricole județene.

INSTRUCTAJ PENTRU LUCRĂTORII DIN I.M.A. ȘI S.M.A.

Recent, la Sinaia a început instruirea cadrelor de conducere din întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii și din stațiunile de mecanizare a agriculturii. Instructajul se desfășoară în două etape: prima, între 8—11 februarie a.e., iar a doua, între 15—18 februarie a.e. La aceste instruirii vor lua parte circa 800 de cadre cu munci de răspundere din S.M.A. și I.M.A. Cu această ocazie se vor dezbate probleme ridicate de tehnologiile noi ce urmează să se aplice în anumite sectoare de activitate, precum și tehnologiile folosite la reparații. Totodată, se vor prezenta instrucțiunile în vigoare referitoare la finanțare, creditare, relații cu cooperativele agricole de producție, etc.

PESTE TREI MILIOANE DE LEI PRODUCȚIE SUPPLEMENTARĂ LA I.V.V. VRANCEA

Recent, în cadrul adunării generale a oamenilor muncii, colectivul de muncitori, tehnicieni și ingineri al Întreprinderii viei și vinului-Vrancea și-a luat importante angajamente în întrecerea socialistă. Realizările primei luni a anului denotă hotărîrea acestui colectiv de a traduce în fapt angajamentele asumate. Astfel, indicatorul producției-

marfă a fost îndeplinit și depășit cu circa 3,7 milioane de lei. Acest spor de producție a fost realizat în principal pe șama creșterii productivității muncii, indicator care a fost depășit cu 1,6%. Ca urmare, s-au obținut suplimentar 78 000 litri de coniac și 22 vagoane de vin.

INTRECEREA MECANIZATORILOR ILFOVENI

Duminică, 6 februarie a.e., la Ciorogirla, județul Ilfov, s-a desfășurat faza județeană a concursului profesional „Olimpiada mecanizatorilor”. Cu acest prilej a avut loc și o consfățuire, organizată de Comitetul județean Ilfov al U.T.C., la care au luat parte circa 200 de tineri mecanizatori și în cadrul căreia s-au dezbătut o seamă de probleme privind sarcinile S.M.A. în 1972 și rolul organizațiilor U.T.C. în mobilizarea tinerilor pentru îndeplinirea prevederilor de plan.

Întrecerea propriu-zisă a constat dintr-o probă practică, eliminativă, și una orală, cu întrebări gen-concurs. După terminarea competiției profesionale, pe primele trei locuri s-au clasat: Gheorghe Buturugă de la S.M.A. Ciorogirla, Marin Untaru de la S.M.A. Sărulești și Gheorghe Marin de la S.M.A. Fundeni.

În zilele de 7 și 8 februarie, participanții la consfățuire au efectuat o excursie pe ruta București—Sinaia—Brașov, cu vizitarea unor obiective de interes economic, cultural și turistic.

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!



ÎN ÎNTÂMPINAREA CONGRESULUI UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

In adunările generale ale cooperativelor

CE OBIECTIVE V-AȚI PROPUȘ PENTRU ANUL 1972?

În aceste zile, țărâna noastră cooperatistă întâmpină cu entuziasm cel de-al II-lea Congres al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție. În cadrul adunărilor generale, într-o atmosferă de profund democratism, se analizează rezultatele obținute în 1971 și se discută planul de producție și financiar pe anul 1972. Prin participarea la dezbateri, țărânii cooperatori, mecanizatorii și specialiștii exercită un puternic control asupra activității consiliilor de conducere în direcția gospodăririi și consolidării averii obștești și, în același timp, își propun noi obiective în scopul valorificării tuturor rezervelor existente care să asigure îndeplinirea și depășirea planului, creșterea eficienței economice a întregii activități. În acest sens, cooperatorii își manifestă adeziunea pentru extinderea organizării producției și a muncii pe principiile acordului global, unul din instrumentele care va contribui la creșterea puterii economice a unităților cooperatiste și la ridicarea bunăstării membrilor săi.

Iată câteva din obiectivele pe care și le-au propus cooperatorii, în adunările generale, din câteva unități din județul Vrancea, așa cum ne-au fost relatate de Ion Coman, președintele cooperativei agricole din Ciorăști, Ilie Pădineanu, inginer-șef la cooperativa agricolă din Mihălceni și ing. Stanca Militaru șef de fermă la cooperativa agricolă din Sihlea.

— În adunarea noastră generală s-a petrecut un eveniment deosebit de important — ne-a arătat Ion Coman, președintele C.A.P. Ciorăști. Cu unanimitate de voturi s-a hotărât unificarea cooperativei noastre cu cea din Spătăreasa. Deși erau unități din aceeași comună — Ciorăști — dezvoltarea economică a celor două cooperative a fost, întrucâtva, deosebită; în timp ce cooperativa din Ciorăști s-a întărit an de an, obținând rezultate bune, la Spătăreasa s-a bătut pasul pe loc. De aceea, cooperatorii au hotărât să se unească pentru a constitui o unitate economică puternică. Planul de producție s-a actualizat la nivelul producției maxime obținute și posibilă de realizat în 1972.

Cooperativa dispune acum de aproape 5 000 de hectare de teren pe

care am căutat să-l folosim cât mai gospodărește. Anul acesta vom avea un sprijin calificat pentru realizarea producțiilor stabilite și din partea celor 7 specialiști cu studii superioare. Trebuie să amintesc aici volumul mare de investiții din fonduri proprii, de circa 3,4 milioane lei, pe care le vom utiliza pentru întărirea sectorului legumicol și zootehnic. Totodată, în aceste zile, cooperatorii lucrează la excavarea a peste 100 000 m³ de pământ pentru a reda producției o suprafață de aproape 800 de hectare năpădită anual de ape. La începutul campaniei de primăvară acțiunea va fi încheiată.

Anul acesta, cooperatorii din Ciorăști și-au propus să realizeze peste plan: 166 tone de grâu, 1 000 hl de lapte, 100 tone de carne și 1 650 kg de

lână. Adunarea generală a hotărât ca toate aceste cantități să fie livrate la fondul centralizat, ca o contribuție în cinstea congresului nostru.

— În acest an — începe Ilie Pădineanu, inginerul șef al C.A.P. Mihălceni — cooperatorii noștri urmează să realizeze un plan de producție ale cărui prevederi sînt superioare anilor precedenți. De pildă, la grâu producția planificată este de peste 2 500 kg la hectar, iar la porumb de 4 400 kg la hectar. Realizarea de anul trecut confirmă că putem îndeplini aceste sarcini, cu condiția folosirii cât mai raționale a pământului. În acest scop, urmează să ne aprovizionăm cu cantități sporite de îngrășăminte și insecticide. Totodată, va trebui să exploatăm mai rațional mijloacele mecanice de producție, proprietate a cooperativei. În adunarea generală, cooperatorii au cerut cu hotărâre ca cele 9 autocamioane, 4 tractoare, precum și celelalte atelaje să se folosească mai intens și mai eficient. Pentru utilizarea deplină a mijloacelor mecanice aflate în dotarea secției de mecanizare, în acest an, mă voi interesa mai îndeaproape de starea de funcționare a tuturor utilajelor, de regimul de lucru al fiecărei mașini în parte. Pentru executarea lucrărilor agricole la timp și de calitate ne vom spori exigența în ce privește recepția lucrărilor executate.

Un sector important de activitate în cooperativa noastră este și zootehnia. Aici există importante rezerve de sporire a producției. În primul rând, vom spori, cantitativ și calitativ, baza furajeră, în special prin realizarea unor producții sporite la hectar și prin extinderea culturilor duble. Astfel, pe lângă cele 475 hectare de culturi furajere în ogor propriu vom cultiva și 320 de hectare în cultură dublă. Paralel cu aceasta vom acționa și în direcția îmbunătățirii calitative a efectivului de animale.

Culturile tehnice și medicale vor ocupa, potrivit planului de producție, circa 700 de hectare. În 1971, aceste culturi ne-au adus însemnate veni-

turi, în special tutunul și coriandrul, pe care le vom extinde în cultură.

— Analizînd cu discernămint felul cum s-a desfășurat activitatea în cadrul fermei pe care o conduc — ne spune ing. Stanca Militaru, șefa fermei de producție vegetală la C.A.P. Sihlea — se pot trage două concluzii: anul trecut lucrările agricole au fost executate cu mai mult simț de răspundere, în comparație cu anii anteriori, realizîndu-se însemnate sporuri de producție; în același timp, nu putem trece cu vederea lipsurile care au persistat atît în munca noastră, cît și în cea desfășurată de unii membrii cooperatori.

De aceea, insistăm pe amplasarea din timp a culturilor, în funcție de cerințele fiecăreia în parte și de necesitatea asigurării unei rotații raționale. Realizarea sarcinilor de plan impune o mai mare mobilizare a brațelor de muncă, concomitent cu organizarea temeinică a acestora în cadrul celor opt echipe. Anul trecut, producția medie planificată la porumb a fost depășită, dar realizările echipelor nu au fost omogene. Astfel, echipa nr. 3, condusă de cooperatorul Alexandru Gurbet, a obținut cu circa 600 kg porumb la hectar mai mult față de media planificată, datorită buneii organizări a muncii. În schimb, alte echipe, unde organizarea muncii a fost lăsată pe plan secundar nu s-au realizat nici sarcinile planificate, deși condițiile de climă și de sol au fost aceleași. Producțiile mari obținute de unele formațiuni de muncă demonstrează marile rezerve pe care le avem pe linia sporirii permanente a veniturilor. Ca rezultat al unei mai bune organizări a producției și a muncii, care să permită atragerea tuturor forțelor la executarea la timp și cu maximum de operativitate a lucrărilor cerute de agrotehnica modernă, sîntem siguri că unitatea noastră va deveni una dintre cooperativele fruntașe din județ.

Cornel GORCEA
M. IONESCU

Recent, la Casa de Cultură a Sindicatelor din Suceava s-au desfășurat lucrările Conferinței Uniunii județene a cooperativelor agricole de producție, la care au participat delegații aleși în cadrul adunărilor generale ale cooperativelor agricole, numeroși invitați.

După ce participanții au ascultat darea de seamă a Uniunii județene a cooperativelor agricole de producție, raportul Comisiei de revizie cît și informarea asupra modificărilor ce se propun a fi aduse statutelor cooperativei agricole de producție, Casei de pensii și asigurări sociale și Uniunilor cooperativelor agricole de producție, participanții au dezbătut pe larg, într-un spirit analitic, de înaltă responsabilitate, problemele care stau în fața unităților cooperatiste.

Firul roșu al dezbaterilor l-a constituit punerea cît mai deplină în valoare a rezervelor de creștere a producției vegetale și animale. Referindu-se la acest aspect, Nicolae Blîndu, președintele cooperativei agricole Bosanci a arătat că „Rezultatele eforturilor depuse anul trecut au fost bune. Obținerea pe cele 565 ha cultivate cu cartofi a unei producții de 28 500 kg de tuberculi la hectar precum și a Ordinului Muncii clasa I, ne-a dat un imbold și mai mare în muncă.

Ținînd seama că de la această cultură am realizat peste 8,4 milioane de lei venituri bănești, adică 48% din totalul veniturilor obținute, noi ne-am îndreptat de pe acum atenția asupra fertilizării. Lucrînd cu sîrguință vom căuta să sporim valoarea producției peste plan și să adăugăm la fondul de acumulare alte sute de mii de lei”.

„La noi în unitate, spunea Gavril Lăzăreanu, președintele cooperativei agricole Poieni-Solca, datorită fertili-

Conferința Uniunii județene Suceava a cooperativelor agricole de producție

APORT MAI SUBSTANȚIAL LA APROVIZIONAREA CU PRODUSE ALIMENTARE

tății scăzute a terenurilor, posibilitățile de sporire a producțiilor sînt mai limitate. Pentru a folosi mai deplin și mai eficient forța de muncă și a spori veniturile, consiliul de conducere s-a orientat spre dezvoltarea activităților industriale. Astfel, în 1971 am organizat o secție de ambalaje din lemn, reușind ca în numai 4 luni să livrăm 14 400 lăzi de diferite tipuri, la secția de covoare s-au realizat importante venituri; de asemenea, am valorificat 850 tone piatră de carieră. Pentru 1972 vom amplifica aceste activități, planificînd să obținem o valoare totală de 2,78 milioane lei.

Făcînd o analiză competentă a resurselor materiale și umane de care dispun cooperativele agricole din județul Suceava, ing. Nicolae Teaciu, președintele cooperativei agricole Costina, s-a referit la creșterea conștiinței lucrătorilor ogoarelor, ca factor capabil să pună în valoare toate potențele satului. „În unitatea noastră, creșterea răspunderii oamenilor muncii față de avutul obștesc — spu-

nea vorbitorul — a făcut să sporească producția medie obținută la hectarul cultivat și pe animal furajat. Dacă pînă nu de mult zootehnia constituia punctul nevralgic al întregii activități, nereușind să depășim 1 000—1 200 litri de lapte pe vacă furajată, în anul trecut am ridicat stacheta la peste 1 800 de litri. Însă nici acest nivel nu se ridică la cota posibilităților existente. În 1972, ne-am propus să obținem peste 2 000 litri pe vacă furajată.

Exprimînd hotărîrea țărănilor cooperatori din Calafindești de a produce mai mult, Constantin Alexe, președintele cooperativei, sublinia necesitatea preocupării continue pentru cît mai completa folosire a forței de muncă. „La noi — spunea dînsul — extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, dezvoltarea activităților industriale și prestațiilor de servicii în anul 1971 au determinat o depășire a valorii producției globale cu 4 milioane de lei, sporul de producție a permis să se livreze statului,

peste prevederi, circa 20 000 tone de cartofi și peste 100 hl lapte de vacă. Numai sectorul activităților industriale a asigurat un venit net de un milion de lei. În 1972, prin extinderea capacităților existente și folosirea resurselor de care dispunem, cooperatorii noștri sînt hotărîți să obțină venituri superioare”.

Atît vorbitorii amintiți, cît și alții au făcut propuneri valoroase privind generalizarea aplicării acordului global, aprovizionarea tehnico-materială a unităților, îmbunătățirea stilului de muncă al Uniunii județene, ca și al organelor agricole de stat, etc.

Luînd cuvîntul în cadrul conferinței, tovarășul Emil Bobu, prim-secretar al Comitetului județean de partid, președintele Comitetului executiv al Consiliului popular județean, s-a referit pe larg la rezultatele obținute în agricultura cooperatistă din județ.

Vorbitorul a subliniat măsurile politico-educative, organizatorice și tehnice care trebuie luate de Uniunea județeană și de consiliile de conducere ale cooperativelor agricole de producție în vederea ridicării pe o treaptă superioară a activității generale a acestora, pentru mai buna folosire a pământului și a celorlalte mijloace de producție, pentru valorificarea mai eficientă a capacității creatoare a masei largi de cooperatori în interesul creșterii producției, consolidării economice a unităților și ridicării bunăstării cooperativelor.

Într-o atmosferă de puternic entuziasm, participanții au adresat o telegramă C.C. al P.C.R., tovarășului Nicolae Ceaușescu, prin care s-au angajat să realizeze exemplar sarcinile de plan, să asigure țării cantități sporite de produse agro-alimentare.

Gh. ZAHARESCU
Ion BĂNCESCU

actualitatea

ÎN CENTRUL ATENȚIEI:

- **Îngrijirea culturilor de toamnă**
- **Pregătirea însămînțărilor de primăvară**

Iarna continuă să se manifeste cu toate atributele ei caracteristice: temperaturi scăzute, vânturi, polei, zăpadă — mai puțin decât ar fi fost necesar etc. Totuși, pentru cei din agricultură nu e vreme de stat la gura sobei. Cîmpul, cu semănăturile de toamnă, serele și răsadnițele, livezile sau depozitele le solicită atenția și, uneori, intervenția operativă și eficientă.

În centrul preocupărilor se află încă starea culturilor semănate în toamnă: grîul, orzul și secara. Examinarea probelor recoltate în toată țara arată că grîul de toamnă a rezistat, în general, bine la temperaturile scăzute din luna ianuarie. Pierderile efective de plante sînt minime și se încadrează în limitele normale înregistrate în mod obișnuit pe timpul iernii. A reieșit cu pregnanță un lucru:

pierderile au fost mai mari acolo unde semănatul s-a făcut în afara epocii optime și în condiții agrotehnice necorespunzătoare.

Acțiunile actuale au fost stabilite la Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, de un larg colectiv de specialiști, cercetători și cadre didactice.

Pentru cunoașterea continuă a evoluției stării de vegetație a culturilor, ridicarea probelor de sol cu plante — monoliți — continuă din 10 în 10 zile. La interpretarea rezultatelor, unitățile vor primi sprijinul stațiilor experimentale și al centrelor pentru încercarea soiurilor.

Fiecare unitate își va întocmi planul de fertilizare, ținînd seama de îngrășămintele aflate în stoc și de cele repartizate pentru primul trimestru. La fertilizare se vor respecta cîteva criterii: dozele de îngrășămintă să asigure o eficiență maximă la unitatea de substanță activă; se aplică îngrășămintă cu prioritate pe suprafețele care în toamnă nu au primit azot și unde plantele sînt debilitate sau desrădăcinate; dozele de azot vor fi mai mari pe terenurile fertilizate în vară — toamnă cu îngrășămintă

fosfatice și mai mici unde premergătoare au fost leguminoasele.

În funcție de cantitățile de erbicide prevăzute se vor definiția planurile de erbicidare ale culturilor de toamnă, avîndu-se în vedere, în special, loturile semincere și suprafețele cu densitate mică.

Pregătirea însămînțărilor de primăvară intră și ea în actualitate. Ținînd seama că precipitațiile din timpul iernii au fost relativ puține și că există perspectiva unei primăveri mai timpurii decît normal, cîteva măsuri devin absolut necesare:

— grăpatul ogoarelor de toamnă, în ferestrele de iarnă, pe toate suprafețele;

— pregătirea condițiilor pentru a începe mai timpuriu semănatul culturilor din prima epocă — mazăre, lucernă, trifoi, borcag, orz, ovăz, orzoaică, sfeclă de zahăr etc. — pentru a valorifica la maximum rezerva de umiditate; dacă se creează condițiile termice minime, semănatul poate începe în a doua jumătate a acestei luni;

— pregătirea patului germinativ prin folosirea la maximum a cultivatoarelor, în agregat cu grapele reglabile; pentru a conserva cît mai bine umiditatea solului, în cazul sfeclei de zahăr și a culturilor cu semințe mici, lucrarea se va executa prin utilizarea intensă a combinatoarelor.

Acțiunile tehnice trebuie precedate de o serie de acțiuni organizatorice, obligatorii. În aceste zile, continuă deci aprovizionarea cu semințe, îngrășămintă, erbicide și substanțe de combatere, condiționarea și tratarea semințelor, astfel încît semănatul să se poată executa la începutul epocii optime, caracteristice fiecărei culturi.

(Urmare din pag. 1)

vansată de experimentare și verificare ale creațiilor, aflate în rețeaua de omologare, unde și-au dovedit însușirile superioare. La grîul de toamnă, de exemplu, s-au impus soiurile intensive Lovrin 10 și Lovrin 13, Caracal 277, precum și Turda 195, care se verifică chiar în unități de producție.

Mulți dintre noii hibrizi de porumb — simpli, trilingvi și dubli — au asigurat peste 10 000 kg la hectar, în condiții de neîngrijire și în jur de 15 000 kg la hectar, la irigație. Hibrizii extratimpurii de porumb creați la Stațiunea experimentală Suceava, asigură producții superioare sau egale cu cel mai timpuriu hibrid existent în prezent în cultură, dar ajung la maturitate cu 10-12 zile mai devreme. În același timp, la Fundulea s-au creat primii hibrizi simpli, bogați în proteină, al căror conținut de lizină și triptofan este aproape dublu față de cel al hibrizilor actuali, fiind în același timp și productivi. Liniile, soiuri și hibrizi valoroși, de perspectivă, s-au obținut și la floarea-soarelui, soia, orz și orzoaică de toamnă, orez, sfeclă de zahăr, cartofi, mazăre, fasole, in, ricin, sorg, plante furajere, precum și în sectorul hortivitic.

Introducerea în producție a noilor creații, într-un interval mai scurt ca în trecut, este asigurată de faptul că amelioratorii s-au preocupat, paralel și de asigurarea necesarului de semințe din categorii biologice superioare.

În ameliorarea animalelor se remarcă rezultatele obținute în crearea de noi hibrizi de păsări și a unor linii de oi de carne în cadrul rasei Merinos de Palas.

Actualul plan cincinal prevede o dezvoltare considerabilă a bazei materiale destinate agriculturii, lucru consemnat și de bilanțul anului 1971. În condițiile în care agricultura dispune de peste 113 000 tractoare, peste 51 000 de semănători, peste 47 000 de combine de recoltat cereale, în condițiile în care se irigă o suprafață de 962 000 de hectare și se utilizează cantități tot mai mari de îngrășămintă chimice, modernizarea în aceeași măsură a metodelor de exploatare a acestei baze materiale constituie o necesitate obiectivă. De aceea, cercetarea științifică și-a înscris în programele sale, ca unul din obiectivele principale, stabilirea unor tehnologii de producție intensive și de mare eficiență economică, atât pentru sectorul vegetal, cît și pentru cel animal. Realizările în această direcție sînt numeroase. S-au făcut, astfel, progrese importante în stabilirea raportului dintre rotație și doza de îngrășămintă și grîului. În același timp, experiențele cu azotatul de amoniu marcat cu N¹⁵ au permis să se tragă concluzii prețioase pentru folosirea mai rațională a îngrășămintelor azotate. Rezultatele obținute în utilizarea erbicidelor, în domeniul lucrării minime a solului pentru cultura porumbului, în privința extinderii ariei de cultură a cartofului pentru consum de toamnă, în zona de stepă, în condiții de irigare, stabilirea tehnologiei pașiișilor cultivate, a metodelor de refacere a pașiișilor degradate, rezultatele privind îmbunătățirea tehnologiilor de cultură la legume de cîmp și seră, fertilizarea plantațiilor viticole, noile elemente precizate în tehnologiile de preparare a vinurilor etc. constituie tot atîtea mijloace care aplicate în practică, vor conduce la creșterea simțitoare a producțiilor.

Pe baza concluziilor cercetării au fost asimilate 24 de mașini și utilaje agricole, au fost elaborate tehnologiile de mecanizare a culturii cartofului, sfeclei de zahăr, a unor plante furajere și a unor culturi legumicole.

Un domeniu cu implicații deosebite asupra nivelului producției agricole, îl constituie cel al cercetărilor privind protecția plantelor. Se evidențiază, în acest sens, obținerea de material săditor la pomi, vița de vie și căpșun — liber de viroze, elaborarea de noi produse și scheme de combatere a bolilor și dăunătorilor.

În acțiunea de punere în valoare a noi terenuri pentru agricultură, o importanță deosebită o au rezultatele cercetărilor efectuate la stațiunea Bechet, prin care s-a stabilit sortimentul principalilor plante pentru nisipuri și s-au elaborat tehnologiile lor de cultură. Cercetările pedologice au dus la o mai bună cunoaștere a resurselor de sol ale țării, la obținerea unor date prețioase privind evoluția fertilității solului din marile sisteme de irigație și din incintele îndiguite și ameliorarea solurilor neproductive.

Răspunzînd unor cerințe stringente ale producției, cercetătorii din domeniul

ținute de acestea fiind superioare celor din anii precedenți. Faptul că unor stațiuni experimentale — Turda, Livada, Valul lui Traian — le-a fost conferit Ordinul Muncii clasa I pentru rezultatele valoroase obținute la cultura grîului, iar Stațiunii experimentale Suceava, pentru cultura cartofului, reprezintă o confirmare a valorii activității desfășurate în aceste unități.

Un efect direct al activității desfășurate în majoritatea unităților de cercetare din cadrul academiei, îl constituie livrarea de semințe, material săditor și reproducători, la un nivel superior anilor trecuți. S-au înregistrat astfel depășiri ale cantităților planificate la un număr însemnat de culturi și totodată s-au livrat reproducători peste plan, la toate speciile și categoriile de animale.

Toate aceste realizări constituie și o oglindă a faptului că în cadrul academiei s-au produs schimbări esențiale, pozitive, în ceea ce privește stilul de muncă. Ele s-au concretizat, în primul rînd, într-o cunoaștere mai bună și un control mai eficient al activității de cercetare științifică. S-au putut astfel elabora o seamă de studii și planuri de sinteză pe discipline, ceea ce a dus

cercetarea științifică și sarcinile ce revin agriculturii. În mod deosebit, ele urmăresc îndeplinirea obiectivelor mari ce revin cercetării atât din planul cincinal, cît și din prevederile ultimelor legi ce privesc producerea și folosirea semințelor și a materialului săditor, organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri și a legii viei și vinului.

O serie de prevederi noi, deosebite, sînt înscrise în activitatea de creare de noi soiuri și hibrizi, producere de sămînță și material săditor, atât pentru cultura obișnuită, cît mai ales pentru condiții de irigare. Noile soiuri vor trebui să fie superioare celor existente printr-o serie de indici calitativi și prin rezistență sporită la boli. Astfel, la grîu se vor obține soiuri mai bogate în gluten, la porumb-hibrizi cu un conținut sporit de amino-acizi, la floarea-soarelui și sfecla de zahăr forme noi, mai productive iar la legume se va asigura un sortiment mai larg de soiuri pentru a satisfăce cerințele populației pe o perioadă mai lungă din an, precum și ale industriei de conserve. În pomicultura și viticultura vor fi create soiuri noi, cu deosebire la cires, vișin și nuc și se va produce mai mult material săditor liber de viroze.

În raport cu eforturile materiale mari care se fac în prezent pentru intensificarea agriculturii, prin lucrări de îmbunătățiri funciare, se vor adînci cercetările și studiile care urmează să fundamenteze executarea marilor lucrări, cît și stabilirea tehnologiilor de exploatare rațională a terenurilor amenajate.

În domeniul creșterii animalelor, accentul va fi pus în continuare pe ameliorarea șeptelului, îmbunătățindu-se aptitudinile productive ale raselor crescute la noi. Se va elabora un program de încrucișări industriale menit să contribuie substanțial la sporirea producției de carne, îndeosebi la taurine și porcine. S-a asigurat, totodată, dezvoltarea cercetărilor în vederea diversificării și folosirii mai eficiente a nutrețurilor.

În activitatea oamenilor de știință din agricultură, un loc mai important decît pînă acum trebuie să-l ocupe valorificarea rezultatelor muncii de cercetare prin generalizarea lor rapidă în producție. Mijloacele pe care le avem la îndemînă sînt diverse și ele trebuie folosite în complex. În acest scop, unitățile de cercetare vor organiza periodice sesiuni tehnico-științifice sau consfătuiri cu participarea specialiștilor din producție, se va intensifica colaborarea dintre stațiunile experimentale și institutele de învățămînt și de proiectare. O serioasă îmbunătățire va trebui adusă activității desfășurate de unitățile de cercetare în fermele-pilot. Rețeaua acestora va fi, de altfel, lărgită prin înființarea de puncte de sprijin în unitățile agricole.

Valorificarea rezultatelor obținute trebuie să devină o preocupare permanentă a fiecărui cercetător. Sistem datori să înțelegem că societatea ne-a încredințat o mare răspundere și că rezultatele muncii noastre trebuie să contribuie nemijlocit la progresul agriculturii. Numai așa cercetarea științifică își va îndeplini rolul său esențial de factor de producție și de progres, numai așa cercetătorii își vor putea aduce contribuția la construirea societății socialiste multilateral dezvoltate.

UN BILANȚ GENERATOR DE NOI REALIZĂRI

îmbunătățirilor funciare au stabilit o serie de date privind reducerea pierderilor de apă în rețeaua de canale și raionarea normelor de udare utilizate în exploatarea celor 6 mari sisteme de irigație ale țării și au preconizat unele măsuri pentru combaterea excesului de umiditate pe terenurile agricole.

Principalul obiectiv al cercetărilor zootehnice l-a constituit stabilirea celor mai bune tehnologii de creștere, exploatare și combatere a bolilor în complexele industriale de taurine, porci și păsări. Se remarcă concluziile asupra aptitudinilor de îngrășare a raselor de taurine și a metişilor acestora cu rasele de carne importate, tehnologiile îmbunătățite de hrănire a vacilor și vițelilor, de înțărare precoce a puerelor, de îngrășare intensivă a mieilor, precum și cele cu privire la mai buna folosire a resurselor furajere din agricultură și industria prelucrătoare.

Obținerea de noi vaccinuri și elaborarea de noi metode de diagnostic, sînt principalele realizări ale cercetărilor de medicină veterinară.

Organizarea superioară a activității în unitățile agricole socialiste, constituie obiectivul de bază al cercetărilor de economie agrară. În anul care a trecut s-au definitivat metodologiile zonării producției agricole și au fost precizate metode și modele de aplicare a muncii în acord global în diferite zone de producție, metode de profilare și organizare a unor noi tipuri de ferme specializate.

O bună parte a rezultatelor cercetărilor științifice desfășurate în cadrul academiei și-au demonstrat valoarea direct în sectoarele de producție ale stațiilor experimentale, realizările ob-

la îmbunătățirea conținutului tematicii programelor de cercetare, la o mai bună coordonare a lor. În același timp, la activitatea secțiilor academiei au fost atrași și au participat și alte cadre competente din cercetare, învățămînt, producție și din aparatul organelor centrale de specialitate, reprezentanți ai beneficiarilor cercetărilor științifice. S-a realizat o mai bună legătură a activității academiei cu realitățile din unitățile de cercetare și producție, fapt ce conferă noi valențe întregii noastre munci.

Pornim deci în noul an, de la un nivel care reprezintă un progres pe calea fundamentării științifice a producției agricole și silvice. Acest nivel ne obligă însă la realizări superioare, la orientarea cît mai rapidă, în mod prioritar către toate acele probleme căroră producția le așteaptă o urgentă rezolvare, de vînsînd chiar cerințele acesteia. Să nu uităm astfel că deși în 1971 s-au înregistrat creșteri de producție considerabile față de realizările medii anuale ale cincinalului trecut, nivelul planificat nu a fost atins — cu excepția grîului — la majoritatea culturilor. Producții sub nivelul posibilităților s-au obținut și în zootehnie. În rîndul cauzelor care au determinat această situație se include, fără îndoială și faptul că știința nu a oferit întotdeauna soluțiile optime — și din punct de vedere tehnic și din punct de vedere economic — pentru desfășurarea activității practice.

De aceea, planurile de cercetare din acest an, reprezentînd o continuare logică, la un nivel superior, a preocupărilor din anul trecut, reflectă în mod mai pregnant legătura structurală dintre

viticultură

Căi de reducere a cheltuielilor în podgorii

Dezvoltarea agriculturii cooperatiste impune ca și în viticultură să se obțină producții mari, de calitate, la un preț de cost cât mai redus. Și în acest sector al producției agricole nivelul veniturilor este condiționat de cantitatea și calitatea producției realizate, dar mai ales de cheltuielile efectuate în acest scop. Consolidarea și creșterea puterii economice a cooperativelor agricole depind de modul cum se acționează, în fermele și unitățile viticole, în direcția reducerii cheltuielilor de producție ce revin la tona de produs. De aceea mă voi opri pe scurt asupra principalelor căi de reducere a acestora.

CREȘTEREA PRODUCȚIEI MEDII la hectar este una din aceste căi. Obținerea unor producții mari de struguri la hectar cu un volum cât mai redus de muncă și materiale contribuie la reducerea cheltuielilor ce revin la unitatea de produs.

Creșterea producției de struguri la nivelul potențialului real al plantațiilor impune executarea în complex și la timp a tuturor lucrărilor hotărâte, atât pentru nivelul producției cât și pentru calitatea acesteia: executarea a cel puțin două lucrări adinci asupra solului, fertilizarea, o dată la 4-5 ani, cu 30-40 tone gunoi de grajd și anual cu îngrășăminte chimice în doze de până la 150 kg de azot, 200 kg de fosfor și 150-200 kg de potasiu la hectar, tăiatul corect, cercuitul, plivitul, copilitul și cirmitul, legatul lăstarilor, combaterea în timp optim a manei și a celorlalte boli, culesul într-o perioadă cât mai scurtă. Producțiile de struguri obținute anul trecut în unele unități — 11 500 kg/ha la cooperativa agricolă din Pietroasele, județul Buzău, 11 400 kg/ha la cea din Dudesco, județul Brăila, 10 600 kg/ha la C.A.P. Movileni, județul Iași, 10 500 kg/ha la Pechea, județul Galați — confirmă pe deplin efectul pozitiv al măsurilor menționate, reușindu-se o substanțială reducere a cheltuielilor la tona de produs.

MECANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE pe lângă faptul că ușurează munca și asigură executarea la timp și la un nivel calitativ superior a lucrărilor de bază, contribuie decisiv la reducerea cheltuielilor. Din calculele făcute, pe baza tarifelor actuale, rezultă că prin mecanizarea lucrărilor de arat, prășit, stropit și transport se pot reduce cheltuielile cu circa 2 000 de lei la hectar.

Deoarece tractoarele viticole și celelalte utilaje prevăzute în sistema de mașini pot executa lucrări corespunzătoare numai în plantațiile de vii cu distanța între rânduri de peste 1,8 m este necesar ca în toate fermele să se asigure front de lucru tractoarelor, prin amenajarea zonelor de întoarcere și de trecere de la o terasă la alta,

alinieră șpalierilor pe rând, mărirea intervalului între rânduri etc.

Pentru ușurarea muncii și reducerea consumului de forță de muncă prezintă interes, pentru viile susținute pe șpalieri, procedeul de dublare a sirmei a doua și a treia. Prin acest sistem, lăstarii sînt dirijați pe măsura creșterii lor printre sirme, putîndu-se astfel înlocui total legatul.

De asemenea, din experiența unităților agricole de stat Neptun, Ostrov și Murfatlar a reieșit că productivitatea muncii la lucrările de sortat, cizelat și ambalat strugurii de masă crește prin folosirea benzilor transportoare la manipularea lădișelor cu struguri.

Reducerea consumului de forță de muncă — încă destul de ridicat — la transportul și descărcatul strugurilor de vin impune, totodată, **transportarea producției la centrele de vialificație în bene.** În acest mod se creează posibilitatea folosirii dispozitivelor de descărcare prin bascule și, în același timp, se reduce timpul de staționare a mijloacelor de transport.

REDUCEREA CONSUMULUI DE MATERIALE își aduce, de asemenea, contribuția în mare măsură la gospodărirea fondurilor, implicit la creșterea veniturilor. În cadrul consumurilor de materiale, ponderea o ocupă substanțele de combatere. Experiența unităților frunțase a arătat că 5-6 tratamente împotriva manei și a celorlalte boli, executate potrivit indicațiilor date de stațiile de prognoză și avertizare, sînt suficiente pentru prevenirea atacurilor bolilor. În acest mod, cheltuielile de combatere se reduc cu aproape 600 de lei la un hectar de vie stropită la care se și economisesc 20 kg/ha sulfat de cupru.

STAȚIILE CENTRALIZATE DE PREPARARE A SOLUȚIILOR permit îmbunătățirea calității soluțiilor de stropit și asigură reducerea cheltuielilor ce se fac pentru transportul apei. În județul Iași, multe cooperative agricole, după exemplul și cu sprijinul stațiilor experimentale viticole, au trecut la construirea de stații centralizate de preparare a soluțiilor. Din datele Stației experimentale viticole Iași rezultă că prin construirea acestor stații, prevăzute cu rețea de distribuție a apei prin conducte, se obțin anual economii la cheltuielile de combatere de 330 lei/ha, iar investiția făcută se poate recupera în numai doi ani.

COINTERESAREA MATERIALĂ a cooperativelor constituie o altă cale de sporire a eficienței economice în acest sector. Organizarea muncii și retribuirea acesteia pe bază de acord global este unul din instrumentele de mobilizare a cooperativelor pentru executarea lucrărilor de întreținere la timp și în mod corespunzător, precum și de sporire a producțiilor.

Legînd în acest mod retribuția membrilor cooperativelor de rezultatele obținute, unele unități (cum sînt cooperativele agricole din Cindești și Urechești, județul Vrancea, Hotarele, județul Ilfov, Berezeni, județul Vaslui etc.), au realizat în 1971 producții cu 20-50 la sută mai mari decît acolo unde nu s-a lucrat în acord global. Unii cooperativi din unitățile arătate au obținut producții de struguri cuprinse între 13 700 — 18 000 kg/ha.

De felul în care cadrele tehnice și economice, toți lucrătorii din unitățile cooperatiste vor acționa simultan asupra tuturor factorilor care determină reducerea cheltuielilor — va depinde realizarea sau nu a dezideratului de obținere a unor producții sporite, de creștere a eficienței economice în viticultură.

Ing. Florea GEORGESCU
director
în Centrala viei și vinului

cercetare — producție

O metodă îmbunătățită de avertizare a manei la cartofi

Este cunoscut faptul că succesul combaterii chimice a manei cartofului depinde în cea mai mare măsură de aplicarea primului tratament la momentul oportun. Pentru determinarea acestui moment — marcat de apariția focarelor primare de mană — în rețeaua de prognoză și avertizare se utilizează metoda biologică a parcelelor „de alarmă”, plantate cu tuberculi infectați. Pînă acum se foloseau în acest scop tuberculi infectați naturali. Metoda este însă dificilă din cauză că, în acest caz, frecvența apariției infecției sistemice este redusă: numai 0,9%—1% mai rar 2% din tuberculii plantați dau lăstari infectați sistemici.

Majoritatea tubercurilor mănăși utilizate putrezesc în sol fără să răsară sau dau plante sădătoase, ceea ce depinde de intensitatea cu care sînt infectați. Propunem, de aceea, o metodă simplă de infectare artificială a tubercurilor destinate a se planta în parcele de alarmă. În acest mod este reprodusă, pe parcele mici, situația existentă în cultura mare, privind diversitatea valorii intensității atacului la tuberculii plantați și se obține o frecvență mai mare a apariției infecției sistemice — circa 3—5% din totalul tubercurilor infectați.

gătesc minimum 110 tuberculi pentru fiecare variantă.

După circa 6 zile se selectează tuberculii la care infecția a reușit (se văd fructificațiile ciupercii la locul de inoculare) aceștia fiind de obicei în proporție de 95% din totalul celor inoculați. Felia de țesut necrozat se extrage din secțiunea transversală cu ajutorul unei pensete și, după fixarea inelului de cauciuc astfel ca cele două părți ale tuberculului să fie strîns lipite, locul secțiunii se acoperă în exterior cu un strat subțire de parafină, pentru a împiedica intrarea apei și a microorganismelor din sol (figura 2). Tuberculii se plantează imediat.

Plantarea se face la 15—20 zile după începutul plantării cartofului în cultura mare, în zona respectivă, adică spre sfîrșitul perioadei optime de plantare din zonă. Adîncimea de plantare este de 4—5 cm.

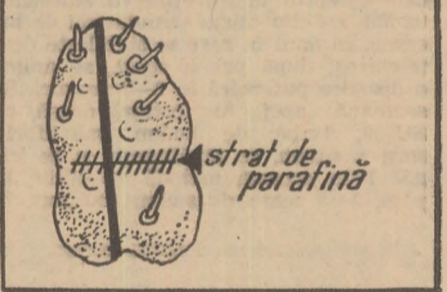
Cîte 50 de tuberculi din fiecare variantă se plantează în sol, în rânduri de cîte 10 tuberculi; celdalți 50 de tuberculi se plantează în ghivece cu diametrul de 18—20 cm. Ghivecele se îngroapă în sol, pe trei sferturi din înălțimea lor și se udă zilnic cu apă multă, în timp ce tuberculii plantați în sol vor beneficia numai de precipita-

FIG. 1. MODUL DE INOCULARE A TUBERCURILOR



Pentru infectare se utilizează, obligatoriu, un soi foarte sensibil față de mană la foliaj și tuberculi (preferabil Bintje). Sînt necesari minimum 330 de tuberculi sănătoși, care se spală de pămînt și se pun la încolțit la 12—18°C, într-o cameră bine luminată și aerisită, cu 20—30 zile înainte de inoculare. În momentul cînd colții au circa 1 cm lungime se execută inocularea artificială. Ca inocul se folosesc felii subțiri de 2—3 mm, tăiate din tuberculi mănăși naturali și anume din acea zonă a tubercurilor unde țesutul necrozat de mană nu a fost încă invadat de putregaiuri umede sau Fusarium. Inocularea se execută în trei variante: la 2 cm, 4 cm și 6 cm de la virful (apexul) tuberculului, unde se găsește majoritatea colților (ochilor). Pentru aceasta se execută, conform schiței alăturate (figura 1), secțiuni transversale în tubercul, cu un cuțit flambat (după ce acesta s-a răcit). În secțiune se introduce inoculul (felia de țesut necrozat) și se fixează, fără să se rupă colții, cu ajutorul unui inel de cauciuc (obținut din camere de bicicletă). Tuberculii astfel inoculați se pun la incubat în camere umede (pungi de plastic cu tamponare de vată umectată) la întuneric, la temperatura camerei (20°C). Se pre-

FIG. 2. TUBERCUL PREGĂTIT PENTRU PLANTARE



țiele căzute în mod natural. Uscarea ghivecelor continuă pînă la apariția primelor infecții sistemice.

După răsărire, parcelele de alarmă se observă zilnic, urmîndu-se apariția primelor lăstari infectați sistemici. Infecția sistemică apare de regulă la 3—4 săptămîni după începutul răsării în parcelele de alarmă, pe lăstari mici (3—5 cm înălțime), care pot trece neobservați printre lăstarii sănătoși ai plantei ce are deja 10—25 cm înălțime. Lăstarii infectați prezintă necroze specifice, sub formă de fișii continue de la locul de prindere pe tuberculul mamă pînă la frunzulițele din vîrf, care se brunifică și pe care apar fructificațiile ciupercii. După apariția primelor infecții sistemice pe lăstari, parcelele de alarmă se ard cu deslăcni pentru a împiedica răspîndirea infecției.

De la apariția infecției sistemice în parcelele de alarmă, apariția focarelor primare de mană la soiurile sensibile, din cultura mare, este posibilă în următoarele 10 zile. Se avertizează, în consecință, aplicarea imediată a primului tratament preventiv la soiurile timpurii și semitimpurii de cartof, urmînd ca după terminarea acestui act să înceapă imediat stropirea preventivă a soiurilor semitimpurii și tîrziu. Următoarele tratamente se avertizează în funcție de indicațiile mildiografului și remanența fungicidelor utilizate.

Considerăm că în fiecare județ cultivator de cartofi este suficient să se organizeze parcele de alarmă în 1—2 puncte, situate în localități cu condiții reprezentative pentru întregul județ.

Ing. I. CUPȘA
Institutul de cercetări
pentru cultura cartofului
și sfecliei de zahăr
Brașov

Recenzie

HORTICULTURA

niv., dr. ing. NICOLAE POMOHACI, șef de lucrări și ing. CREOLA MĂNESCU, asistent universitar — se adresează studenților din învățămîntul superior economic și specialiștilor economiști care lucrează în unitățile agricole. Cartea apărută este prima de acest gen care servește la documentarea economiștilor din sectorul agronomic.

Horticultura ocupă în prezent un loc important în dezvoltarea intensivă a agriculturii românești. Această complexă ramură agricolă s-a dezvoltat puternic în ultimii ani datorită produselor

de calitate și cu valoare nutritivă superioară pe care le furnizează. Așa cum se relevă în introducerea manualului, horticultura românească se situează pe un plan superior în Europa.

Cartea este alcătuită din trei părți principale: I — zonarea și biologia plantelor horticole; II — tehnologia culturilor de legume; III — tehnologia culturii pomilor și a viței de vie.

Ultimele două părți, care formează ponderea principală a cărții, tratează probleme privind producerea răsadului și a materialului să-

ditor, înființarea culturilor de legume și a plantațiilor de pomi și viță de vie, îngrijirea culturilor horticole, recoltarea și condiționarea legumelor, fructelor și strugurilor, agrotehnica specială a plantelor horticole și prelucrarea strugurilor și prepararea vinurilor.

Fiecare parte a cărții se încheie cu o bibliografie, necesară celor care vor să aprofundeze unele aspecte de tehnologie legumicolă, pomicolă și viticolă. Lucrarea este bogat ilustrată — cu diverse fotografii, schițe și tabele.

Cartea este deosebit de utilă nu numai inginerilor și tehnicienilor hortivitecolii, ci și economiștilor din unitățile agricole.

Dr. ing. V. CIREAȘA
Facultatea de agronomie
Iași



Manualul „HORTICULTURA”, elaborat de un colectiv de cadre didactice de la Institutul agronomic „N. Bălcescu” din București — colectiv format din dr. ing. BUJOR MĂNESCU, prof. u-

La I. A. S. Adunații-Copăceni

FURAJE DE VOLUM PE 3 000 HA IRIGATE

- O lucernieră de 1 200 de hectare ● Iarba de Sudan și sorgul x sudan „la înălțime” ● 110 tone de sfeclă furajeră la hectar ● Organizarea pajiștilor cultivate ● Prepararea și valorificarea superioară a grosierelor ● Fertilizarea și irigațiile — verigi de bază în sporirea producției ● Cîmp deschis metodelor înaintate.

Cu un pronunțat profil zootehnic, întreprinderea agricolă de stat Adunații-Copăceni, județul Ilfov, posesoare a unui efectiv de animale estimat la peste 5 000 de unități vită mare, dispune de o suprafață de 4 530 hectare de teren arabil, din care 3 000 de hectare — aproape în totalitate amenajate pentru irigații — sînt afectate plantelor de nutreț.

— Într-adevăr, producția de furaje reprezintă una din activitățile principale în unitatea noastră, ne spune Gheorghe Crivăț, inginerul șef al întreprinderii. Tocmai de aceea, pe parcursul anilor, lucrătorii noștri au acumulat o experiență destul de valoroasă în cultura plantelor furajere.

Dar, iată care este structura culturilor pe suprafața de care aminteam la început. După cum e și firesc, ponderea o deține lucerna, care ocupă 1 200 de hectare, urmînd să fie extinsă pînă la 1 500 de hectare. În fiecare an, parcelele care nu mai garantează o producție corespunzătoare se desțelenesc, intră în rotația culturilor, stabilită după un plan bine precizat, și se înlocuiesc cu alte suprafețe. Pentru cele 150 de hectare, de pildă, care vor fi însămintate cu lucernă în această primăvară, încă din toamnă s-au efectuat lucrări de scarificare pentru distrugerea hardanului și asigurarea permeabilității solului, s-au administrat cîte 20—30 tone de gunoi de grajd la hectar și s-a nivelat terenul. De fapt, la această întreprindere s-a acumulat o experiență valoroasă în cultura lucernei. În loc ca desțelenirea lucernierelor slab productive, în anul al IV-lea sau al V-lea, să se facă toamnă, cum se obișnuiește în general, aci se procedeaază altfel. Pentru evitarea greutăților care intervin la întreținerea culturilor următoare din cauza samulastei de lucernă, în anul în care se stabilește desțelenirea, după prima coasă, se aplică o discuire puternică în 2—3 sensuri. Se seamănă apoi în cultură deasă, cu SU-29, iarbă de sudan sau hibrid sorg x sudan, se tăvăluște și se lîrgă. Prin această metodă se obțin, în plus, 2—3 coase de sudan sau sorg în

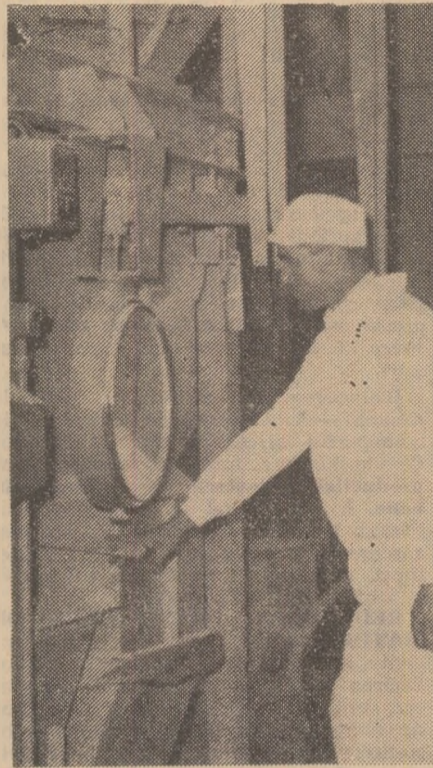
amestec cu samulastra de lucernă — circa 20 de tone la hectar — un furaj echilibrat sub aspectul conținutului în substanțe hrănitoare, chiar din cîmp, valoros și pentru consumul ca masă verde și pentru insilozare.

Alte 700 de hectare sînt cultivate cu porumb, în ogor propriu; 600 de hectare — pentru siloz și o sută de hectare, semănate des, la 50 cm — pentru masă verde.

— Pentru a evita supraaglomerarea mijloacelor de recoltare și transport, precizează inginerul șef, asigurăm echilibrarea producției prin folosirea unor hibridi de porumb de precocitate diferite. Tot pentru evitarea virfurilor de muncă, am extins mult culturile de iar-bă de sudan și de sorg x sudan, plante rezistente la secetă, dar și foarte bune valorificatoare a terenurilor irigate. De pe cele 250 de hectare cultivate cu aceste plante recoltăm anual trei coase, realizînd un furaj bogat în hidrocarburi, foarte bun pentru echilibrarea rațiilor atunci cînd este folosit în amestec cu lucernă. Mai cultivăm cu sudan și sorg hibrid încă alte 600 de hectare, după recoltarea secarei și borceagului. De fapt, una din condițiile de bază în folosirea eficientă a terenurilor irigate o constituie folosirea cît mai intensivă a întregii suprafețe, prin extinderea culturilor succesive.

La I.A.S. Adunații-Copăceni se cultivă cu succes și sfeclă furajeră. Anul trecut, de pildă, de pe o suprafață de o sută de hectare s-au obținut, în medie, 110 tone de sfeclă la hectar. La baza acestei producții au stat fertilizările masive de toamnă cu gunoi de grajd și dozele de 200 kg de azotat de amoniu, 300 kg de superfosfat și 150 kg de sare potasică la hectar.

În apropierea complexelor de vaci, pentru creșterea tineretului de prăsilă, pe circa 150 de hectare s-au înființat pajiști cultivate, în sistem irigat. În primul an, aceste pajiști au asigurat o producție de 25 tone de masă verde la hectar. Anual, ele sînt fertilizate cu cîte 400—500 kg de azotat de amoniu la hectar, administrate primăvara și după primul pășunat. În timpul iernii se ad-



În industria de nutrețuri combinate, dozarea diferiților componenți stabiliți prin rețete se face cu ajutorul unor sisteme automate. În fotografie: aspect de la F.N.C. Crevedia, județul Ilfov.

ministrează cîte 20 tone de gunoi de grajd la hectar. Pe întreaga perioadă de pășunat se aplică 4—5 udări, cu cîte 700 mc la hectar.

— Mai ales pentru astfel de pășuni, relatează ing. Crivăț, folosirea gardului electric este deosebit de necesară și eficientă. Cu ajutorul unor transformatoare noi folosim curentul electric direct de la rețea. Cred însă că dacă fiecare unitate și-ar organiza o stație proprie pentru încărcarea acumulatorilor — acțiune de loc complicată — extinderea acestei metode înaintate s-ar realiza într-un ritm mult mai intens.

Și alte măsuri care se iau în unitate converg către obținerea unor producții sporite de furaje de volum, către folosirea lor cît mai eficientă — sarcini de bază înscrise în Legea privind organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri.

În acest an, întreaga cantitate de fin de lucernă — circa 8 000 de tone — va fi uscată cu ajutorul instalațiilor de ventilare cu aer rece, ceea ce va permite înregistrarea unei însemnate economii de principii nutritivi, care se ieseau prin scuturarea frunzelor. Totodată, cocenii de porumb proveniți de pe 700 de hectare vor fi insilozați în amestec cu melasă și uree. Vor spori, de asemenea, cantitățile de nutreț insilozaț realizat din iarbă de sudan, sorg x sudan și lucernă. Pentru acoperirea deficitului proteic, pe întreaga suprafață destinată culturilor succesive porumbul va fi însămintat în amestec cu soia.

Folosirea cu o eficiență și mai mare a terenului irigat destinat culturii furajelor în I.A.S. Adunații-Copăceni îmbracă însă și un caracter particular. Suprafața irigată, de aproape 3 000 de hectare, nu a fost amenajată și pentru desecări. Din aceste motive, anual, circa o mie de hectare sînt calamitate din cauza stagnărilor de apă în timpul precipitațiilor abundente.

Întreprinderea și-a propus să efectueze lucrări de desecare pe circa 1 700 de hectare. Dacă această inițiativă va fi corelată și cu sprijinul Departamentului I.A.S., cu siguranță că rezervele existente în sporirea producției de furaje vor fi valorificate și mai eficient.

Ing. Lucian ROȘCA



Iernarea în aer liber a familiilor de albine

Intrebări și răspunsuri

CALIFICAREA APICULTORILOR

În dorința de a-și însuși cunoștințe cît mai temeinice în apicultură, cititoarea VICTORIA V. MURMURACHE, din comuna Manoleasa, județul Botoșani, într-o scrisoare adresată redacției, s-a interesat de posibilitățile existente în acest sens.

Așa cum v-am promis la rubrica „Dialog cu cititorii” am luat legătura cu Asociația crescătorilor

de albine, unde am aflat că pentru pregătirea cadrelor de apicultori necesari servirii stupinelor sectorului socialist, periodic, în cadrul Liceului apicol din București se organizează cursuri de calificare cu apicultori din întreprinderile agricole de staț și cooperati-vele agricole de producție. Propunerile nominale de concurs pentru cali-

ficare se fac de către direcțiile generale județene pentru agricultură, industrie alimentară și ape, cu care vă sfătuim să luați legătura.

Pentru completarea cunoștințelor dumneavoastră de apicultură, îndreptați-vă pe care o îndrăgiți atît de mult, vă propunem să vă adresați Filialei județene Botoșani a Asociației crescătorilor de albine care, la fel ca și celelealte filiale județene, organizează gratuit cursuri de masă pentru apicultorii din toate sectoarele de activitate.

NOUȚĂȚI DE LA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU NUTRIȚIA ANIMALELOR

Conținutul gastric — o valoroasă resursă furajeră

Conținutul gastric (rumen, foios, rețea) este unul din reziduurile abatoarelor care, deși se obține în cantități mari, nu se utilizează eficient. Anual se obțin zeci de mii de tone de conținut gastric proaspăt care se aruncă.

Se știe că în cazul rumegătoarelor, în prestomac, datorită microflorei și microfaunei au loc fenomene digestive complexe, care acționează direct sau indirect în digestia celulozelor, în sinteza proteinelor, aminoacizilor și vitaminelor, înobilind conținutul gastric cu proteină animală (infuzoni).

Rămînid pe tractusul digestiv, foarte multe elemente pot fi utilizate după sacrificarea animalului, avînd o valoare nutritivă destul de mare.

Dacă în alte țări investigațiile legate de rezolvarea acestei probleme sînt mai avansate, ajungîndu-se la transformarea reziduurilor în făină, în țara noastră ele au stagnat în stadiul incipient, experimental, cu toate că în anii 1950—1954 s-au obținut rezultate multumitoare. Dacă astăzi reluăm problema, avem în vedere cunoașterea fiziologiei digestiei la rumegătoare, așa cum am arătat mai înainte, ca și nivelul industrial de producere a nutrețurilor combinate. Considerăm că valorificarea superioară a acestui reziduu se poate face pe două căi: conținutul gastric provenit de la abatoarele mijlocii să fie amestecat cu singele proaspăt, cu grăsimile, resturile confiscate etc., iar amestecul să fie uscat, măcinat și livrat industriei de nutrețuri combinate; în abatoarele mari, preconizăm recoltarea separată a conținutului gastric, lichidul rumenal și conținutul păstos; lichidul să fie uscat, apelindu-se la metoda de pulverizare; separat se usucă și se macină și conținutul păstos pentru ca, în final, ambele produse să fie utilizate în receptura nutrețurilor combinate.

Se preconizează separarea lichidului rumenal deoarece, bogat în suspensii de microorganisme, el va avea un conținut nutritiv mai valoros (în special calitativ) și deci se va putea folosi în scopuri speciale. Pentru aceasta însă, el va trebui realizat la un preț de cost competitiv, lucru pe deplin posibil în cazul exploatării întregii capacități a utilajelor existente la toate unitățile de ecarisaj. Singura dotare care s-ar impune ar fi utilajul pentru pulverizarea lichidului rumenal. De altfel, cu el s-ar putea usca și singele rezultat din sacrificări, obținîndu-se făina de singe, mai economic și de o calitate mai bună.

Pentru orientare, în tabelul de mai jos, prezentăm compoziția chimică a conținutului gastric. Se poate observa că cel mai mare conținut în proteină îl are lichidul rumenal, se poate urmări calitatea acestuia, respectiv conținutul în acizi aminați. Conținutul mare în cenușă presupune existența multor săruri minerale. Totodată, conținutul în celuloză la această fracțiune este cel mai scăzut. Ceea ce nu apare în tabel este conținutul acestui reziduu în vitamine, în special cele ale complexului B, dar care se găsesc cu prisosință. Se mai presupune existența unor substanțe active cu acțiune biostimulatoare terapeutică, care nu au fost încă determinate; pe acestea, probabil, se baza în trecut apropiat medicina populară orientală în tratarea, cu rezultate spectaculare, a unor maladii la copii, produse de carențe proteice-minerale-vitaminice.

Credem că n-ar fi lipsit de interes ca și industria chimico-farmacologică să-și creze o problemă din valorificarea parțială a acestui reziduu.

Ing. Miron CRISTEA
cercetător principal

Specificare	Subst. uscată	Proteină brută	Grăsimi brută	Subst. extract neazot.	Celuloză brută	Cenușă brută
Lichid rumenal	2,93	0,67	0,04	0,88	0,37	0,97
%	100	22,87	1,36	30,03	12,63	33,11
Lichid din rețea	6,39	1,24	0,14	2,75	1,40	0,86
%	100	19,40	2,19	43,03	21,90	13,45
Conținut păstos din rumen	12,59	1,81	0,20	2,91	4,16	3,51
%	100	14,37	1,58	23,11	33,04	27,87
Conținut păstos din foios	26,13	5,72	1,06	8,45	7,36	3,54
%	100	21,89	4,06	32,34	28,17	13,55
Conținut gastric (rumen+rețea+foios)	16,44	3,09	0,39	5,70	4,91	2,35
%	100	18,79	2,37	34,67	29,86	14,29

DIN EXPERIENȚA COOPERATIVELOR AGRICOLE

La C. A. P. Răucești,
județul Neamț

FACTORI DINAMIZANȚI ÎN SPORIREA PRODUCȚIEI ZOOTEHNICE:

- Acordul global ● Baza furajeră ● Dirijarea reproducției ● Evidențe precise ● Modernizarea tehnologiilor.

Începând cu anul 1971 și în cooperativa noastră s-a introdus retribuirea muncii în acord global. Efectivul total de animale al fermei în care îmi desfășor activitatea este de 792 de bovine, din care 472 de vaci și juninci gestante, 257 de vițeale pentru reproducție, iar restul sînt masculi sub 6 luni.

În cadrul acordului global, s-a stabilit să se plătească îngrijitorilor anumite procente din fondul de retribuire. Astfel, la îngrijitorii de vaci, 50 la sută din retribuire s-a stabilit să fie acordată pentru producția de lapte, 20 la sută pentru un vițel sănătos predat la 20 de zile, 20 la sută pentru îngrijirea vacii și 10 la sută pentru o gestație confirmată.

Exprimat valoric s-au atribuit 32 de lei pentru un hectolitr de lapte, 228 de lei pentru un vițel, 85 de lei pentru fiecare vacă montată și confirmată ca gestantă la trei luni de către doctorul veterinar de circumscripție și 181 de lei pentru îngrijirea unei vaci, pe timp de un an.

Exemplificările de calcul făcute în cadrul învățămîntului agrozootehnic, te-lelecțiile urmărite, au clarificat și au conturat în mintea fiecărui îngrijitor această nouă formă de retribuire. Pentru început, s-a trecut la uniformizarea loturilor și la stabilirea precisă a sarcinilor de plan pe fiecare îngrijitor, în funcție de potențialul animalelor. După stabilirea planului pe loturi, pe an și pe fiecare lună, în trimestrul I/1971, conform ordinului de la minister, la fiecare 10 zile s-a trecut la calcularea realizării planului, a retribuirii în acord global a muncii fiecărui cooperativ, în consfățuirii lunare de producție.

În luna martie, am făcut calculul de retribuire a fiecărui îngrijitor, demonstrativ, la tabelă. S-a arătat, de pildă, că dacă îngrijitorul *Constantin Cucos* va realiza sarcinile stabilite prin plan va putea primi pe tot anul 16 000 de lei.

Majoritatea îngrijitorilor, de ce să nu o spunem, priveau cu anumite rezerve noua formă de retribuire. Le-am spus atunci că „urma va alege”. Și iată care sînt rezultatele acum, după un an de muncă.

Mulgătorul *Constantin Cucos* a realizat în anul 1971 de la lotul său de 17 vaci următoarele producții și venituri: 25 136 litri de lapte \times 0,32 lei/l = 8 043 lei; 17 vițeale \times 228 lei = 3 876 lei; 15 gestații confirmate \times 85 lei = 1 275 lei și pentru îngrijirea vacilor 17 \times 181 = 3 077 lei. El a fost astfel retribuit pentru anul trecut cu 16 271 de lei.

Vasile Varvara a realizat un venit anual de 17 230 de lei prin obținerea a 27 783 l de lapte, 18 vițeale și 15 gestații; *Ștefan I. Chișer* a obținut un venit de 16 007 lei prin livrarea a 26 439 l de lapte, 14 vițeale și 16 vaci diagnosticate ca gestante; *Gheorghe Apostol* a realizat un venit de 15 337 lei prin obținerea a 25 683 l de lapte, 16 vițeale și 14 gestații confirmate. La fel, *Mihai Nechita* a realizat 15 381 de lei, *Ilie Vasile* — 14 674 de lei, *Neculai Apostol-Dobrin* — 13 779 lei. Seria exemplurilor ar putea continua. M-am oprit însă aici, considerîndu-le edificatoare.

Toți îngrijitorii au obținut, în 1971, un venit mediu lunar de 1 200—1 400 de lei.

De subliniat faptul că din cei 24 de mulgători, 14 — *Ion Cucos, Ilie Ghiba, Anton Moisiu, Vasile Popa, Constantin Varvara, Ion Varvara, Teoader Varvara* și alții au devenit fruntași, depășindu-și sarcinile stabilite prin plan. Învățînd din experiența anului 1971, pentru acest an ne-am propus să îmbunătățim sistemul de cointerese, co-respuzător condițiilor existente în unitatea noastră.

Avînd unele necazuri cu vițeii abia fătați și cu îngrijirea vacilor sau junincilor în ultimele două luni de gestație, am schimbat cota de retribuire după cum urmează:

Pentru un vițel predat sănătos la 20 de zile, îngrijitorul va primi suma de 275 lei plus 17 lei per kg de spor. Dacă vițelul a avut la fătare 30 kg și va crește pe zi cîte 0,5 kg înseamnă că la predare îngrijitorul va primi pentru un vițel 450 lei. În caz că nu realizează sporul planificat, i se va reduce din sumă procentul de nerealizare.

Pentru îngrijire vom acorda 213 lei, iar pentru o gestație confirmată — 80 lei. Pentru un hectolitr de lapte am rămas tot la 32 de lei.

Comparativ cu anul trecut, contăm astfel pe reducerea numărului de mortalități sau sacrificări de necesitate la vițeii din categoria 0—6 luni, mărirea numărului de femele gestante și buna lor îngrijire, creșterea producțiilor în ansamblul lor.

După calculele noastre — în condițiile acordului global îmbunătățit — un îngrijitor-mulgător va putea realiza în acest an venituri sporite. Avem, totodată, certitudinea că producțiile planificate vor fi realizate, deși sarcinile pentru acest an sînt mai mari.

Cu aceleași efective ne-am propus să obținem mai mult cu 95 200 litri de lapte, din care la contract — mai mult cu 90 000 de litri față de 1971; sporul în greutate va crește cu 2 000 kg, iar producția globală, cu 200 000 de lei.

Ing. Eduard LOGHIN
șeful fermei zootehnice nr. 1

La C. A. P. Secusigiu,
județul Arad

Ani de-a rîndul, sectorul zootehnic al cooperativei agricole din Secusigiu, județul Arad, s-a menținut la nivelul unor producții modeste care nu reflectau, nici pe departe, potențialul real de producție existent în unitate. Ca și în alte cooperative agricole, animalelor nu li s-au asigurat nici măcar condițiile minime de exploatare. Ca urmare, participarea acestui sector la formarea veniturilor cooperativei a fost mult timp neînsemnată. 1971 a urmat unii an în care producția de furaje a fost mică și de calitate inferioară. Și, totuși, anul trecut s-au obținut primele rezultate financiare favorabile după o lungă perioadă de timp, de cînd creștem animale în unitatea noastră. La sfîrșitul anului, cantitatea de lapte livrată la fondul de stat a depășit pe cea contractată inițial cu 700 hl. Cu alte cuvinte, veniturile cooperativei au sporit cu peste 100 000 lei numai pe seama depășirii producției.

Ce s-a întîmplat, de fapt, în anul 1971? La această întrebare se pot da trei răspunsuri. În primul rînd este vorba de modul cum a înțeles consiliul de conducere al cooperativei noastre să rezolve problema asigurării și gospodăririi furajelor. Îeșind din iarnă fără nici o rezervă de hrană pentru animale am fost nevoiți să cheltuim o parte din fondurile unității pentru a cumpăra nutrețuri. Cheltuirea acestor fonduri — care putea fi evitată — a constituit un semnal de alarmă pentru consiliul de conducere. De aceea, s-au luat măsurile necesare remedierii unor asemenea neajunsuri, a sporit suprafața destinată producerii furajelor și, totodată, s-a acordat o atenție sporită întreținerii culturilor de nutreț. Acum, în parcul de furaje se află însilozate circa 2 000 tone de nutrețuri, iar finul de lucernă și de borceag s-a asigurat la nivelul unei rații zilnice de 2 kg pentru fiecare animal pînă la 15 aprilie. Pentru obținerea unor producții sporite de nutrețuri în acest an, s-au însămîntat 170 de hectare cu orz și secară și s-au pregătit 20 de hectare pentru a fi cultivate cu sfeclă furajeră.

Cantitatea de fin depozitată și, respectiv, rația zilnică administrată — 2 kg de fin de lucernă — sînt totuși insuficiente, țînînd seama de structura rației. Sîntem însă hotărîți să folosim experiența altor cooperative — Cristian, județul Brașov, Bucecea, județul Botoșani și altele — unde se administrează zilnic circa 5 kg fin de lucernă, acesta fiind un mijloc sigur cu care se poate acționa în vederea sporirii producției de lapte. De aceea, chiar din acest an, vom acorda o atenție deosebită asigurării unor cantități cît mai mari de fin.

În al doilea rînd, am vrea să ne referim, pe scurt, la reproducția efectivului. Mult timp, la noi, s-a neglijat rolul reproducției în obținerea unor cantități sporite de lapte, ajungîndu-se la mulgerea unor vaci pînă la 2—3 ani și mai mult de la fătare, fără a se îngriji cineva de gestația următoare. Această situație a dăinuit pînă în luna mai 1971, cînd conducerea cooperativei a hotărît schimbarea tehnicianului însămîntător, care lucra incorect. La acea dată, din 427 de vaci numai 34 erau gestante.

Prin măsurile luate de **Gheorghe Hody**, noul tehnician, pentru organizarea corectă a monteii, numai după șapte luni situația s-a schimbat radical: la sfîrșitul anului 1971 erau gestante 187 de vaci și 55 de juninci. Evidența și ordinea instalate în reproducția vacilor au creat o bază sigură pentru o producție sporită de lapte în acest an.

Adoptarea acordului global, ca mijloc de retribuire a îngrijitorilor, constituie cel de-al treilea element prin care se explică depășirea producției de lapte planificată în 1971. Pe lîngă aceasta, acordul global a contribuit și la permanentizarea îngrijitorilor, deziderat major în zootehnie. Respectarea, de către conducerea cooperativei, a tuturor obligațiilor asumate a cointeresat efectivul îngrijitorii în obținerea unor cantități sporite de lapte, în respectarea programului de grajd.

Aurel CHIRILĂ
vicepreședinte
Ioan SINCOVICZ
contabil șef

La C.A.P. Olarii Vechi,
județul Prahova

În cooperativa noastră, creșterea tineretului taurin pentru carne s-a impus în cadrul acțiunii de profilare și specializare a producției, acțiune susținută și intensificată în ultimii ani în agricultura cooperatistă. Pentru a ilustra ritmul în care înfăptuim profilarea producției, ca cerință obiectivă a unei agriculturi moderne, trebuie să arătăm că, deși acțiunea a fost începută în anul 1971, la sfîrșitul acestui an, practic, grajdurile vor funcționa la întreaga lor capacitate.

Specializarea producției nu asigură însă de la sine producții mari; în cooperativa noastră s-au luat o serie de

măsuri pregătitoare, care s-au dovedit de bun augur pentru situația economică. Printre aceste măsuri se numără, în primul rînd, modernizarea grajdurilor existente. Numai prin această acțiune, capacitatea fiecărui grajd a sporit de la 135 la 300 de locuri pe serie. Trebuie spus că în consiliul de conducere s-a hotărît să se realizeze o modernizare complexă, constînd în introducerea grătarelor, a apei în grajduri, folosirea mijloacelor de transport hipo la furajarea animalelor în lipsa remorcii tehnologice etc. Ca urmare, productivitatea muncii a sporit considerabil. Astfel, în sistemul gospodăresc, la fiecare grajd, se foloseau 5 îngrijitori de bază, în timp ce, prin modernizările amintite, se folosesc numai doi îngrijitori. Pe această bază s-au redus și 4 600 din numărul total de norme.

Tot ca o măsură pregătitoare poate fi considerată și echilibrarea balanței furajere. S-a acționat mai hotărît în direcția asigurării furajelor de volum cu care să se substituie cantitățile excesive, neeconomicoase, de concentrate din rații. Totodată, s-au pus în funcțiune instalațiile de preparare a furajelor care, în această perioadă, lucrează din plin. De pildă, fibroasele se toacă, se melasează și se lasă la dospit, iar ciocălăii se macină, se amestecă cu uree și melasă, după care se administrează în consum cu foarte bune rezultate.

Aceste măsuri, ca și altele, și-au dovedit eficiența și în perioada de exploatare a efectivelor. Menționăm aici, în primul rînd, realizarea unui indice foarte bun, după părerea noastră, de utilizare a spațiului amenajat: de la 1,21 cît este normal, la 1,81. Folosirea judicioasă a capacității grajdurilor a dus la realizarea unui rulaj de 871 de vițeale îngrășați sau, cu alte cuvinte, am obținut, în plus, peste 75 tone de carne numai pe seama folosirii mai intensive a spațiului productiv, a accelerării vitezei de rotație a mijloacelor circulante utilizate. La acest rezultat a contribuit, așa cum am arătat, și structura rațiilor furajere.

Pentru cooperativa noastră sectorul zootehnic reprezintă o sursă importantă de venituri. Afirmăm și cu atît mai întemeiat cu cît în anul 1971, în timp ce în celelalte sectoare nu s-au realizat sarcinile prevăzute, în zootehnie, planul a fost realizat în proporție de 138 la sută, cooperativa noastră livrînd la fondul centralizat, peste plan, 53 tone de carne. Corespunzător depășirii producției marfă au sporit și veniturile cooperativei, ajungînd la 2,1 milioane de lei față de 1,6 milioane de lei cît s-a planificat. Veniturile realizate în sectorul zootehnic au sporit, în mod indirect, și pe seama reducerii cheltuielilor de producție cu aproape 300 000 de lei.

Experiența dobîndită în primul an de specializare și modernizare a producției zootehnice este încurajatoare. În acest an, conform hotărîrii adunării generale a cooperativelor, consiliul de conducere trebuie să susțină și mai hotărît dezvoltarea acestui sector.

Șerban GAVRILESCU
inginer șef

Dr. Mihai PALAGA
șeful fermei zootehnice

Grupaj organizat
de Ion MANEA



La complexul de vaci cu lapte din ca drul I.A.S. Galați, înainte de a fi date în hrană, nutrețurile fibroase și grosiere sînt tocate și melasate.

DESECĂRILE

ACȚIUNI PATRIOTICE CU LARGI IMPLICAȚII

● „Formula” reușitei : mobilizare + îndrumare tehnică ● Ce dovedește experiența județului Ilfov ● Cursuri de instruire a inginerilor din unitățile de producție, pe probleme de amenajări locale.

Cetățenii patriei participă cu entuziasm crescând la acțiunile patriotice, de larg interes național, printre care un loc de frunte îl ocupă gospodărirea mai chibzuită a pământului. La chemarea organizației de partid a județului Argeș au răspuns cu entuziasm zeci, sute de mii de țărani cooperatori, lucrători din unitățile agricole de stat, muncitori din fabrici și uzine, elevi studenți, funcționari. Prin mijloace simple, puțin costisitoare, ei au executat până acum un volum impresionant de lucrări hidroameliorative, redând circuitului agricol și celorlalte folosințe suprafețe importante.

În această largă mobilizare de forțe, de proporții nemaifăcute până acum, rolul conducător îl au organele și organizațiile de partid. Prin exemplul personal, prin puterea de muncă dovedită comunistii antrenează mase din ce în ce mai largi la lucrările de interes obștesc, îndeosebi la cele de desecări. „În comuna Afumați, din județul Ilfov — ne spunea tovarășul Ștefan Logofătu, secretarul comitetului comunal de partid, excesul de umiditate a afectat peste 1700 ha de teren arabil, cu o bună fertilitate. La chemarea organizației de partid comuna de a contribui la ameliorarea terenurilor a răspuns aproape întreaga populație. Alături de cooperatori, au luat parte lucrători din I.A.S., cadre didactice, precum și muncitori din întreprinderi și instituții bucureștene. Până acum am izbutit să săpăm peste 60% din canalele de desecări prevăzute a fi executate până la 1 mai a.c.”

Nu am ales întâmplător acest exemplu. În județul Ilfov, datorită mobilizării intense a forțelor locale, s-a efectuat, până la începutul lunii acesteia, un important volum de lucrări de desecări și înlăturare a excesului de umiditate: peste un milion de metri cubi. Numărul participanților la acțiunile hidro-amelio-

native : 316 700. Merită reliefate operativitatea și inițiativa de care au dat dovadă organele locale de partid și de stat în organizarea unor astfel de acțiuni de masă. La nivelul județului a fost alcătuit un comandament, care dirijează întreaga operațiune; astfel de comandamente au fost organizate în toate cele 90 de comune unde există terenuri care prezintă exces de umiditate. Pe lângă acestea au mai fost înființate comandamente zonale (în total au fost stabilite 10 zone), care au misiunea să organizeze într-ajutorarea între diferite grupe de comune și unități agricole, cu forțe de muncă, utilaje, mijloace de transport, materiale. Astfel de acțiuni au dat roade foarte bune în zonele Urziceni și Fierbinți, unde, de altfel, s-au făcut cele mai multe lucrări de desecări. La fiecare comună au fost inițiate adunări populare pentru mobilizarea cetățenilor, stabilindu-se volumele totale de săpături, pe familii și fiecare cetățean în parte, precum și termenele de execuție.

Fără îndoială, în efectuarea desecărilor și a celorlalte lucrări de ridicare a potențialului productiv al pământului, un cuvânt hotărâtor îl au și specialiștii. Ei sînt aceia de care vor depinde, în ultimă instanță, reușita acțiunilor de masă și eficiența lucrărilor efectuate. Alături de inginerii și tehnicienii hidro-amelioratori, se așteaptă tot concursul din partea specialiștilor din cooperativele agricole și fermele de stat, în dirijarea lucrărilor, în întărirea asistenței tehnice. „Doresc să adresez pe această cale ne-a relatat inginerul A. Răceanu, directorul Oficiului de îmbunătățiri funciare Ilfov, un apel colegilor care lucrează în unitățile de producție de a sprijini direct, în mai mare măsură, lucrările de desecări și înlăturare a excesului de umiditate, care vor lua o amploare și mai mare. Specialiștii oficiului nostru, împreună cu cadrele tehnice din unități, vor trebui să



La acțiunile patriotice pentru înlăturarea excesului de umiditate de pe terenurile agricole iau parte și numeroși țărani cooperatori din județul Ialomița. În fotografie: aspect din timpul efectuării unui canal de desecare ce va reda circuitului productiv peste 40 de hectare.

dovedească mult discernămint și rapiditate în alegerea soluțiilor celor mai potrivite. O importanță deosebită o are pregătirea și organizarea din timp, în fiecare unitate, a acțiunilor de desecare; este vorba de recunoașterea terenului și a emisarilor, de amplasarea viitoarelor lucrări; se impun, totodată, efectuate din vreme măsurătorile privind traseele rețelelor de canale și dimensionarea acestora, în funcție de debitul și timpul minim de asigurare a scurgerii apelor. Ingerii din cooperativele agricole și unitățile de stat pot ajuta direct la trasarea pe teren a lucrărilor, la pichetare și gabaritare. Vor trebui, de asemenea, pregătite din vreme

me materialele și uneltele necesare, mijloacele de transport. Să nu neglijăm nici măsurile de protecția muncii, asigurând oamenii echipamentul necesar; la canalele cu adâncimi de peste 1,50 m este indicat să se prevadă taluze mai mari care să evite prăbușirea acestora și deci eventuale accidente”.

Experiența județului Ilfov arată limpede că prin mobilizarea resurselor locale, a maselor largi de cetățeni, se pot face uriași pași înainte în acțiunile de îmbunătățiri funciare. Asemenea posibilități există în toate județele țării; rămîne numai ca ele să fie valorificate mai bine, mai eficient. Rezultatele ilfovenilor, și nu numai ale lor, demonstrează că „formula” reușitei, ca să spunem așa, în întrecerea pentru gospodărirea mai bună a pământului, constă în două elemente: mobilizare + asistență tehnică.

„Acțiuni de genul celor inițiate în județul Ilfov — remarca ing. Petre Sabie, director în Departamentul îmbunătățirilor funciare, s-au desfășurat și în alte părți ale țării, cu bune rezultate — în județele Timiș, Argeș, Buzău, Brăila și altele. Va trebui să intensificăm în etapa următoare sprijinirea acestor largi acțiuni de masă, întărind asistența tehnică acordată pe șantiere sau în unități. Este adevărat că există încă greutăți și deficiențe în această privință; de aceea, opinăm pentru generalizarea unor metode de muncă experimentate în județele Timiș, Ilfov și altele, de permanentizare a asistenței tehnice, pe grupe de localități sau unități, în domeniul desecărilor și al celorlalte lucrări de îmbunătățiri funciare pe plan local. Se cere mai multă mobilitate în elaborarea corespunzătoare a proiectelor — acolo unde este cazul — sau a pieselor de execuție care se întocmesc direct pe teren, înlesnind astfel executarea lucrărilor de desecări într-un ritm cât mai alert. O atenție permanentă se impune acordată utilizării mai bune, cu capacitate maximă, a parcului de utilaje. Va trebui, de asemenea, să activăm mai hotărât în scopul pregătirii inginerilor din cooperativele agricole și fermele de stat, pe teme de amenajări locale”.

În programele privind extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare un loc important îl ocupă, alături de desecări, irigațiile, indiguirile, combaterea eroziunii solului. Vom continua să relatăm, în numerele următoare, despre modul cum se desfășoară amenajările locale, despre experiența bună obținută în această privință în unele județe ale țării.

Ing. N. FLORIAN

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI
HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ

În intervalul 2—8 februarie aspectul general al vremii a fost închis și rece, mai ales în jumătatea de est a țării, unde vîntul a fost în intensificare în primele zile. În ultima zi a intervalului, vremea a intrat într-un proces de încălzire în toate zonele țării. Din evoluția diurnă a temperaturii aerului rezultă că în comparație cu intervalul precedent (26—31 ianuarie), s-a produs o răcire simțitoare pe întreg teritoriul.

Cele mai coborîte temperaturi din aer s-au înregistrat la 3 februarie; în această zi, temperaturile au oscilat între -10° și -21°C în majoritatea zonelor agricole și între -4° și -10° în Cîmpia de Vest și Banat.

La sfîrșitul intervalului, temperaturile medii de la adîncimea de 5 cm erau cuprinse între -2° și -4° în Transilvania și Moldova și între 0° și -3° în celelalte zone agricole.

Adîncimea de îngheț a solului variază între 5—25 cm în Cîmpia Crișurilor, Banat și jumătatea de vest a Olteniei, iar în Cîmpia Română și cea mai mare parte a Dobrogei, între 15 și 30 cm, valori mai mari (30—55 cm) s-au măsurat în

Moldova și Transilvania.

Ninsorile slabe căzute în sud-estul țării au dat cantități mici de apă (sub 5 mm); în restul zonelor acestea au lipsit aproape complet.

Evoluția precipitațiilor din perioada 1 septembrie 1971 — 10 februarie 1972 este caracterizată prin cantități de apă relativ mari în straturile profunde ale solului (50—150 cm), și cantități moderate în straturile de la suprafața datorită secetei din perioada de iarnă.

În Cîmpia de Vest (pe solurile nealimentate freatic), în Cîmpia Transilvaniei și estul Depresiunii Birsei (Tg. Secuiesc), precum și în sudul Olteniei, cea mai mare parte a Bărăganului, nord-vestul Dobrogei și sudul Moldovei (Podișul Bîrladului), solul este moderat aprovizionat cu apă, rezervele sînt cuprinse între 75—100 cm, sau 50—65% din capacitatea de apă utilă.

În restul teritoriului, umiditatea solului prezintă valori cuprinse între 100—150 mm (65—160%) în Moldova, Dobrogea, Cîmpia Română, Piemonturile sudice și vestice și în cea mai mare parte a Transilvaniei. Parțial în depresiunea Baia-

Mare, Tg. Jiu și Cîmpia Piteștilor, se întîlnesc teritorii cu umiditate peste capacitatea de apă a solului.

Excese temporare de umiditate există și pe teritoriile cu drenaj nesatisfăcător, în special în Piemonturile sudice și în solurile freatic-umede cu nivelul freatic la adîncime mai mică de 100 cm.

Schimbările brusce de temperatură din ultima lună, caracterizate prin scăderi neobișnuit de puternice în intervale scurte de timp, au fost nefavorabile pentru iernarea germenilor patogeni și a dăunătorilor culturilor agricole; în aceste condiții, la desprindere rezervă biologică a acestora va fi mai mică decît în anii precedenți.

Culturile de toamnă ierneză satisfăcător în majoritatea cazurilor

Timpul probabil pentru intervalul 10—17 februarie

Vremea va deveni în general umedă, cu cerul mai mult acoperit, vor cădea precipitații locale, mai ales sub formă de ploaie și burniță, mai frecvente în regiunile din vestul și sudul țării.

Temperatura aerului va continua să crească la începutul intervalului, apoi va scădea ușor; minimele vor fi cuprinse între -6° și 4° și maximele între 0° la 10° , fiind mai coborîte la sfîrșitul intervalului. Pe alocuri, sînt condiții de ceață și chiciură.

În dezbaterea publică: PROIECTUL LEGII CU PRIVIRE LA GOSPODĂRIREA APELOR ÎN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

Un cadru unitar, complet

Apariția actualului proiect de lege marchează un moment important în gospodărirea acestor bogății naționale: APELE. Fiind vorba de un proiect supus dezbaterii publice, el este, bineînțeles, susceptibil de eventuale îmbunătățiri. Consemnăm în această privință, cîteva păreri și sugestii ale ing. Nicolae Matei, directorul Oficiului de îmbunătățiri funciare Prahova.

„Ținînd cont de creșterea rapidă a consumului de apă, datorită industrializării, dezvoltării agriculturii și urbanizării — ne-a relatat interlocutorul — păstrarea calității surselor de apă devine nu numai necesară, dar și obligatorie pentru toate unitățile economice sau persoane fizice. De aceea, consider că pe lângă alte probleme legate de evitarea poluării apei, subliniate în proiect, ar trebui ca legea să prevadă și grade de poluare a apei, în cadrul limitelor admise, care să fie verificate periodic de organele de specialitate județene.

Totodată, proiectul actual nu elucidează complet răspunderile ce revin întreprinderilor industriale sau agricole în cazul neajunsurilor cauzate prin depozitarea sau aruncarea în apropierea rîurilor a unor reziduuri care apoi se infiltrează în apă, poluînd-o. Un exemplu concret, cel mai recent, încă nerezolvat în întregime, ni-l oferă șantierul I.C.I.M. Brașov (Întreprinderea de construcții a industriei metalurgice) căreia Consiliul popular Cîmpina i-a acordat un teren. Întrucît solul respectiv era impurificat cu reziduuri petrolifere s-a apelat la același consiliu, care i-a oferit șantierului un spațiu de depozitare al acestor gudroane.

Din cauza agenților atmosferici și a

pantei, aceste reziduuri au început să se deplaseze, distrugînd toată vegetația întîlnită în cale. Cred că dacă am fi fost consultați și noi, atunci cînd am fost acordate suprafețele amintite, am fi putut preîntîmpina acest incident.

Astfel de neajunsuri pot fi, după părerea mea, înlăturate prin inserarea în cadrul capitolului V din lege a unui alineat în care să se prevadă că la deschiderea finanțării pentru noile obiective de investiții, trebuie să existe și o adeverință eliberată de Oficiul de gospodărire a apelor, care să certifice oportunitatea acordării terenurilor respective, precum și lipsa oricărui pericol de poluare a surselor de ape.

Analizînd atent proiectul de lege, consider, de asemenea, necesar, să se aducă unele îmbunătățiri articolului 14. Aici se precizează că lucrările de întreținere a albiei minore și a malurilor, în localitățile riverane cursurilor de apă, în zonele neamenajate, se asigură de organele de gospodărire a apelor, dar nu s-a precizat felul acestor lucrări, și, ce este mai esențial, modul de finanțare a lor. Apreciez deci, că pentru prevenirea unor situații nedorite, care o dată apărute ar necesita eforturi mult mai mari de remediere a lor, este necesar ca structura organizatorică a oficiilor județene de gospodărire a apelor să fie îmbunătățită, atît cu personal tehnic, cît și prin dotarea cu mijloace materiale și financiare necesare îndeplinirii sarcinilor ce le revin în păstrarea calității apei și combaterea poluării ei.

S. CONSTANTIN

Raid-anchetă
in județul Ialomița

Sînt pregătite toate utilajele pentru începerea campaniei?

În ultimii ani s-a renunțat la practica destul de des uzitată în unitățile de mecanizare, de a se repara tractoarele și mașinile agricole numai în sezonul rece, transformînd astfel acest anotimp într-o veritabilă campanie. Volumul mare de lucrări și condițiile nu dintre cele mai bune în care se realizau ele influențau deseori, negativ calitatea reparațiilor, fapt care se răsfrîngea în rău asupra lucrărilor agricole. Acum, după fiecare campanie agricolă, tractoarele și mașinile sînt revizuite și reparate; acest fapt a scurtat mult perioada de reparații din iarnă.

Acum, jumătatea lunii februarie coincide cu încheierea revizuirii și reparațiilor la tractoare și mașini agricole, pentru stațiunile de mecanizare din sudul țării, iar 1 martie pentru cele din nord. La aceste date, stațiunile de mecanizare și secțiile trebuie să fie gata pentru a susține apropiata campanie de lucrări agricole din primăvară. Sînt ele pregătite pentru această confruntare cu terenul? Iată ce am constatat în urma raidului anchetă întreprins recent în județul Ialomița.

Situația operativă centralizată la nivelul de întreprindere, la data de 31 ianuarie a.c., prezenta, succint, următoarea situație: din cele 2080 tractoare planificate a fi reparate și revizuite în această iarnă, se realizaseră peste 92%. Procente similare s-au înregistrat și la punerea în stare de funcționare a mașinilor agricole, care vor lua parte la campania de primăvară.

Ritmul alert în care s-au desfășurat reparațiile și reviziile la tractoare și mașini agricole, în intervalul ce s-a scurs, se datorește experienței dobîndite de lucrătorii din ateliere, respectării graficului de lucrări și generalizării lucrului în flux, în toate atelierele de reparații. La acestea s-ar mai putea adăuga însă și alți factori care au contribuit la reducerea timpului de staționare a tractoarelor și mașinilor agricole în ateliere. Despre ei ne-a vorbit ing. Gheorghe Pescaru, directorul I.M.A. Ialomița.

— Profitînd de timpul frumos din ultima lună a anului trecut, am executat încă 8000 hectare de arături. De aceea, reparațiile au început în acest an mai tîrziu ca de obicei. Pot spune că în multe stațiuni reparațiile au început după 15 decembrie 1971. Totuși, în prezent, cu un efort suplimentar din partea S.M.A.-urilor vom fi în măsură să susținem în condiții bune campania care se apropie. Acest lucru a fost posibil datorită creșterii gradului de dotare a secțiilor, ele fiind astfel în măsură să preia un volum însemnat din reparațiile care pînă nu de mult se realizau numai în atelierele de la stațiune. Un exemplu este, cred, edificator. Din cele 110 secții cite avem la nivel de întreprindere, 92 dispun de ateliere noi.

O altă acțiune care a contribuit la impulsivitatea executării reparațiilor în atelierele stațiunilor a fost preluarea a peste 90 de motoare reparate de U.F.R.M.A.-Ciulnița fapt ce a redus într-o măsură destul de mare timpul de staționare a tractoarelor în atelier și, totodată, a diminuat influența negativă pe care putea să o aibă lipsa unor piese de schimb. În același sens, a influențat și volumul însemnat de reconstrucții, efectuat la un număr mare de repere.

Printre măsurile menite să grăbească ritmul reparațiilor și să reducă timpul de executare a acestora se înscrie și colaborarea permanentă cu întreprinderea de aprovizionare tehnico-materială. S-a scurtat în acest fel, drumul pieselor de la furnizor la beneficiar.

În cele afirmate de tovarășul Gh. Pescaru există desigur, o mare doză de adevăr. La data cînd apar aceste rînduri

multe din stațiunile de mecanizare din județul Ialomița au încheiat reparațiile la tractoare și mașini agricole și sînt gata să înceapă campania de însămînțări. Printre primele care au terminat această acțiune sînt cele din Balaciu, Cuza-Vodă, Grivița, Nicolae Bălcescu, Ciulnița, Gura Ialomiței etc.

Am întîlnit însă și cîteva stațiuni în care lucrările de reparații nu fuseseră complet terminate, și anume cele de la Ciochina, Movila și Dragalina. La ultima mai erau de reparat, la începutul acestei luni, 24 de tractoare și un număr însemnat de mașini agricole. Am căutat să aflăm de la ing. Alexandru Boboc, directorul stațiunii, care au fost cauzele ce le-au generat.

— Deși dispunem de ateliere la toate cele cinci secții — ne-a informat interlocutorul — patru din ele sînt improprii pentru reparații și revizii. La Dragalina și Tudor Vladimirescu există ateliere noi, dar ele nu sînt încă racordate la rețeaua electrică. Cele de la Brîncoveni și Perișoru au fost improvizate în cooperativele agricole pe care le deserveau și utilizate necorespunzător. Ca urmare, multe reparații s-au făcut în atelierul stațiunii. La acestea s-a mai adăugat și lipsa pieselor de schimb, care a mărit cu circa 20% timpul de staționare a mașinilor și tractoarelor în fluxul de reparații.

„La ora actuală, ne informa Dumitru Matei, șeful de atelier, ne sînt strict necesare încă trei axe secundare, opt discuri de frînă, treizeci de faruri, pînioane de la cutia de viteză, articulații de cuzinetă, cartuș filtrant etc. Pe cînd discutăm în ce măsură eventualele re-

condiționări la unele piese ar putea reduce timpul de staționare a tractoarelor în atelier, s-a apropiat de noi mecanicul montor Constantin Taifas, președintele sindicatului. Ascultînd conversația noastră a intervenit prompt. „Am făcut pînă acum 14 reconstrucții la motoare, în special la liniile de arbori. Totuși, nu se pot face și reconstrucții la piesele prea uzate sau la cele cărora li s-au mai făcut în anii anteriori astfel de operații, pentru că reparațiile nu ar mai fi de calitate”.

Fără a minimaliza influența pe care factorii amintiți de interlocutorii noștri au avut-o în diminuarea ritmului de executare a reparațiilor trebuie amintit că la rămînerea în urmă au contribuit și alți factori de natură subiectivă. Este vorba de o insuficientă organizare a muncii, în general, și a reparațiilor, în special. Așa, spre exemplu, executarea acestora în tot timpul anului ar fi dus la un consum mai rațional de piese de schimb, ceea ce, din păcate, nu s-a făcut. Racordarea la rețeaua electrică a secțiilor de la Dragalina și Tudor Vladimirescu și dotarea lor corespunzătoare, operațiuni ce se puteau realiza încă din anul trecut, ar fi permis și acestor ateliere să preia o parte din reparații. Cu puțin efort din partea conducerei stațiunii s-ar înlătura cel puțin aceste cauze subiective care au mărit în loc să reducă timpul afectat reparațiilor. În această direcție și I.M.A. Ialomița trebuie să intervină mai prompt, să sprijine stațiunile de mecanizare în rezolvarea problemelor legate de bunul mers al procesului de producție.

C. STĂNESCU

Vă prezentăm:

NOUL TRACTOR ROMÂNESC UNIVERSAL — 550

O dată cu începerea noului an, constructorii de tractoare din Brașov au înscris pe agenda realizărilor un nou succes: introducerea în fabricație de serie, pe baza proiectelor elaborate de Institutul de cercetări și proiectări de autovehicule și tractoare — I.C.P.A.T. — a unui nou tip de tractor: „Universal-550”.

Destinat atât lucrărilor agricole, cit și celor de transport, tractorul pe roți U-550 este echipat cu un motor Diesel, cu injecție directă, de 55 CP la 2400 rot/min cu 4 cilindri în linie și pornire electrică. Tractorul dezvoltă o forță de tracțiune de circa 1700 kgf nelestat și de circa 2200 kgf lestat. Motorul cu injecție directă asigură un consum redus de combustibil, o exploatare sigură, o întreținere ușoară și comodă, precum și o pornire necondiționată de temperatura mediului ambiant. Pompa de injecție rotativă de tip CAV, cu regulator mecanic și variator automat al reglării avansului, asigură o funcționare fără reproș a instalației de alimentare a motorului.

Transmisia tractorului este echipată cu un ambreiaj dublu — unul principal și unul pentru priza de putere — avînd comandă independentă. Ambele ambreiaje sînt cu fricțiune (cu discuri sintelizate), uscate, monodisc, montate în volanul motorului.

Cutia de viteze, mecanică, permite realizarea a opt trepte de viteze pentru mersul înainte și două pentru mersul înapoi, avînd treptele de viteze III—IV și VII—VIII sincronizate. Prin montarea unui reductor de viteze încete pot fi realizate încă patru trepte de viteză pentru mersul înainte și una pentru mersul înapoi.

Direcția tractorului este mecanică, de tip melc-rolă, volumul fiind amplasat central. Roțile sînt cu anvelope pneumatice, cele din față directoare, iar cele din spate motoare. Variația ecartamentului se poate realiza la osia din față în șapte trepte, între 1320—2020 mm, iar la roțile din spate între 1300—2000 mm.

Frînele care echează acest tractor sînt uscate, cu bandă, și pot fi comandate independent sau simultan. Blocarea lor se realizează prin manetă. Tractorul poate fi echipat și cu frînă de mină independentă (frînă disc).

Instalația electrică este modernă, beneficiind ca sursă de curent de un alternator de 12 V și 30 A.

Tractorul „Universal-550” poate fi dotat cu o serie de echipamente, ca priză de putere, transmisie de curea, dispozitive de tracțiune și remorcare, instalație hidraulică etc.

Proiectanții brașoveni au acordat, ca și în cazul celorlalte 14 tipuri de tractoare pe care le produce uzina „Tractorul” în peste o sută de variante, o mare atenție problemelor ergonomice. Astfel, zgomotul produs de tractor în ansamblu este

foarte redus, sub limitele admisibile ale prescripțiilor internaționale (sub 87 dB), iar scaunul tractoristului este cu amortizor hidropneumatic special, de concepție românească, amortizor ce asigură condiții optime tractoristului, deducînd la minimum oboseala în timpul exploatării tractorului. De asemenea, judicioasa amplasare a comenzilor, ca și efortul redus



pentru acționarea lor, fac din tractorul „U-550” o mașină ce poate fi exploatată cu minimum de oboseală pentru om.

Toate acestea, completate cu linia modernă și estetică a capotajelor, cu marea varietate a lucrărilor agricole ce se pot efectua cu acest tractor, cu execuția calitativă excelentă a produsului, cu înaltul grad de confort, comoditatea și ușurința în întreținere, precum și robustețea și siguranța în exploatare fac din tractorul „Universal-550” o realizare de prestigiu a constructorilor brașoveni.

Eugeniu KEDVES

(Urmare din pag. 1)

ÎN JUDEȚUL VASLUI

La aceste acțiuni se adaugă un volum însemnat de lucrări executate prin muncă patriotică, de cooperativele agricole, de locuitorii județului, cu mijloace simple, ca răspuns la chemarea lansată de județul Argeș.

Dacă ne referim la acțiunea de îmbunătățire a categoriilor de folosință, la evitarea risipei de teren, la noi în județ, putem spune că aceasta a fost declanșată încă de acum cîteva ani. La baza ei a stat delimitarea categoriilor de folosință, prin aplicarea proiectelor de organizare a teritoriului. În principal, am urmărit stabilirea lucrărilor și a tehnologiilor menite să atragă în circuitul agricol unele suprafețe care, înainte de aplicarea acestor proiecte, aveau altă folosință necorespunzătoare. Parcelarea suprafeței fiecărei cooperative în parte s-a făcut ținîndu-se seama de amplasarea noilor drumuri,

pe curbele de nivel, precizîndu-se totodată și măsurile agro-fitotehnice necesare prevenirii și combaterii eroziunii solului. Ca urmare a acestor acțiuni, de care au beneficiat pînă în prezent 64 de cooperative — mai mult de jumătate din cele existente în județ, — au fost redat circuitului arabil 1500 ha de teren, obținîndu-se, totodată, sporuri de producție de două și chiar trei ori mai mari decît înainte de amenajarea terenurilor. Mai evidente au fost rezultatele obținute în cooperativele agricole din Costești, Tîrziu, Vișoara, Tutova, Laza și altele.

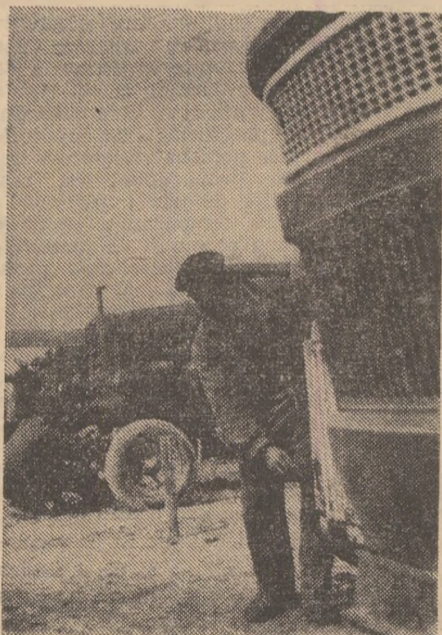
O atenție deosebită vom acorda în perioada următoare, impulsivării lucrărilor de organizare a teritoriului, singurele în măsură să ofere o imagine reală și

de ansamblu asupra categoriilor de folosință și să indice totodată unităților cele mai adecvate tehnologii pentru conservarea și ridicarea potențialului productiv al solului. Astfel, pe lângă O.I.F., O.C.O.T. și întreprinderea de mecanizare a agriculturii, la aceste acțiuni vor mai lua parte specialiști de la șantierul „Moldova” al întreprinderii de lucrări hidroameliorative speciale, Stațiunea centrală de cercetări pentru combaterea eroziunii solului de la Perieni etc. Totodată, am făcut demersurile necesare la Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor pentru înființarea, la nivel de județ, a unei unități de mecanizare specializată în lu-

crări antierozionale care să fie dotată cu utilaje terasiere pentru executarea acestor acțiuni. Vom putea astfel cuprinde o suprafață mai mare și executa lucrări de calitate, scurțînd în același timp intervalul lor de realizare.

Paralel cu aceste acțiuni, specialiștii din județ vor urmări executarea corectă, de la an la an, a lucrărilor simple antierozionale, practicarea unei fertilizări adecvate acestor terenuri, extinderea mecanizării acolo unde este posibil.

Transpunerea în fapt a măsurilor preconizate în programul județean creează un cadru propice folosirii integrale și cu maximum de eficiență a întregului patrimoniu funciar de care dispunem, în scopul consolidării agriculturii, înfloririi continue a satelor și orașelor județului Vaslui.



În sectorul mecanic al C.A.P. Stăneșu, județul Vilcea, se dă o atenție deosebită pregătirii utilajelor.

Foto: M. NIEDL

Opinii

Îngrășămintele chimice pot fi mai eficient utilizate

În revista „AGRICULTURA” nr. 45/1971 a apărut articolul: „Pe traseul îngrășămintelor, de la furnizor la beneficiar”, în care se semnalau o serie de probleme în legătură cu producția, transportul și folosirea substanțelor fertilizante. În încheierea articolului se solicita specialiștilor din agricultură să trimită redacției opiniile lor în legătură cu această temă. Publicăm mai jos observațiile și propunerile inginerului Gheorghe Iagaru, de la Direcția generală a județului Vilcea pentru agricultură, industrie alimentară și ape.

În agricultura cooperatistă a județului Vilcea, an de an cantitățile de îngrășămintele au crescut, ele permițând obținerea unor sporuri însemnate de producție. În sistemul de aprovizionare a acestora, ca și în utilizarea lor, au existat însă unele defecțiuni a căror eliminare constituie un obiectiv major pe agenda preocupărilor noastre. Ne referim, pe de o parte, la insuficiența cantităților asigurate, iar pe de altă parte la apariția unor neritmicități, la necorelările care apar între momentele de intensă solicitare și cele de livrare, neritmicitate care poate fi pusă fie pe seama furnizorilor, fie pe seama posibilităților financiare mai reduse ale unor unități.

Indiferent de cauzele care au generat asemenea minusuri, trebuie spus că efectul lor nu este de dorit. Din aceste cauze, aplicarea îngrășămintelor în județul nostru s-a făcut numai la unele culturi cum ar fi grâul, porumbul, legumele (parțial); la celelalte, și în special în pomicultură și viticultură, cantitățile de îngrășămintele chimice administrate au fost mult prea mici. Sortimentul oferit nu ne-a dat posibilitatea să gospodărim rațional îngrășămintele.

Din studiile întreprinse de specialiștii noștri am observat că folosirea îngrășămintelor chimice se face unilateral. Pentru a face „economii” sau din lipsa posibilităților de aprovizionare cu cantitățile și în sortimentele necesare, unele unități fertilizează fie numai cu azot, fie numai cu fosfor, declarând apoi că au efectuat fertilizarea culturilor. Puține unități fac însă o fertilizare științifică, întrucât nu se cunoaște nivelul aprovizionării în elemente nutritive al solurilor — ele neavând executate lucrările de cartare agrochimică. Registrul fertilizărilor, în ciuda eforturilor făcute, nu e ținut la zi de către inginerii șefi din cooperativele agricole și, deci, nu poate fi utilizat.

Întrucât în viitorii ani se prevede sporirea considerabilă a producției de îngrășămintele chimice, gospodărirea lor rațională impune perfecționări, atât în sistemul de aprovizionare, cât și în ceea ce privește administrarea lor. Având în vedere deficiențele constatate până în prezent, aș dori să propun,

prin intermediul revistei „AGRICULTURA”, unele măsuri care s-ar putea lua în scopul îmbunătățirii transportului, aprovizionării și utilizării substanțelor chimice fertilizante:

— Crearea unui fond de rulment la nivelul unei unități din cadrul consiliului intercooperatist, într-un cont special, care să fie folosit numai pentru plata acțiunilor de fertilizare, având în vedere că, în prezent, cele mai multe greutăți în aprovizionarea cu întregul necesar de îngrășămintele se întâmplă la efectuarea plății; din această cauză, de cele mai multe ori nu avem la timp îngrășămintele solicitate, iar întreprinderile de aprovizionare plătesc penalizări.

— Construirea unor depozite tip cit mai ieftine, dar durabile, după proiecte folosibile în întreaga țară; depozitele acestea trebuie să asigure păstrarea îngrășămintelor chimice necesare pentru 1—2 consilii intercooperatiste. Este bine ca ele să fie amplasate lângă gara cu poziție centrală față de unitățile beneficiare.

— Crearea în cadrul unei secții S.M.A. din raza consiliului intercooperatist a unei brigăzi specializate, în sarcina căreia să cadă problema admi-

nistrării îngrășămintelor chimice, a amendamentelor și a erbicidelor. Respectiva brigadă să fie dotată cu mașini pentru transportul de la depozit la câmp și pentru încorporarea îngrășămintelor, amendamentelor și aplicarea erbicidelor.

— Încadrarea unui specialist la nivelul consiliului intercooperatist sau al laboratorului de agrochimie, care să se ocupe de elaborarea unor rețete de fertilizare pentru fiecare solă și parcelă, în colaborare cu stațiunile de cercetare și specialiștii din unități; el va colabora strâns cu brigada specializată. Angajarea lui să se facă prin concurs, pe baza cunoștințelor de pedologie și agrochimie, a cunoașterii solurilor din fiecare unitate.

— Crearea de condiții pentru verificarea la nivelul fiecărui județ, în cadrul laboratorului de agrochimie, a conținutului real în substanță activă al îngrășămintelor livrate de industria chimică, prin sondaje periodice.

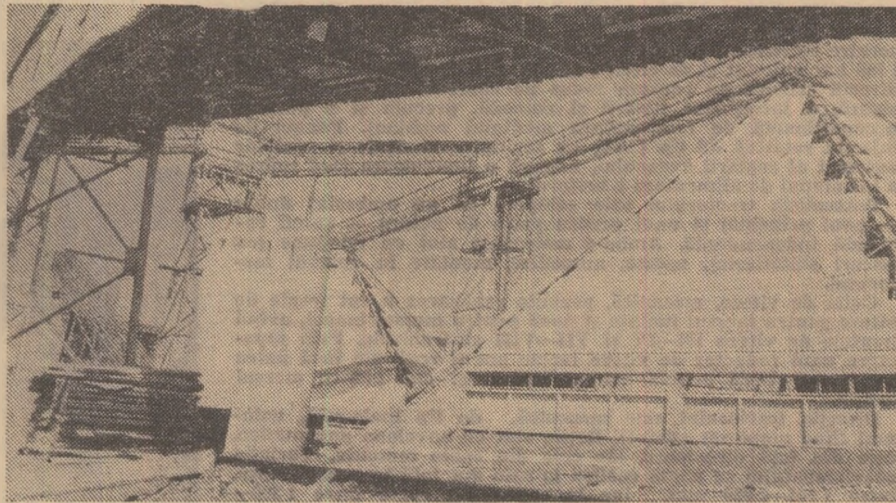
— Introducerea obligativității pentru unități de a executa periodic cartarea agrochimică a solurilor.

— Aprovizionarea cu îngrășămintele să se facă prin cooperativa agricolă care deține în cont fondul de rulment pentru toate unitățile din raza consiliului intercooperatist, această unitate urmând să depună notele de comandă direct la furnizor, în funcție de nevoile fiecărei unități din rază.

— Îmbunătățirea dotării cu mijloace de transport pe C.F.R. și de la depozite în câmp, a brigăzii specializate.

Sînt cîteva propuneri care, alături de altele, ar putea constitui elemente de îmbunătățire a sistemului actual de aprovizionare cu îngrășămintele chimice și a modului de gospodărire a acestora, în interesul obținerii unei eficiențe economice cit mai bune.

Ing. Gheorghe IAGARU
din Direcția generală
a județului Vilcea
pentru agricultură,
industrie alimentară
și ape



Fabrica de îngrășămintele Valea Călugărească este în plin proces de dezvoltare.

MAGAZIN — ETALON INTER-COOPERATIST

Unul din punctele des vizitate de gospodinele din Arad este, fără îndoială, magazinul intercooperatist aflat în centrul acestui municipiu de pe malul Mureșului. Renumele și l-a cîștigat prin faptul că, zilnic, el oferă legume și fructe proaspete, într-un sortiment bogat. Produsele fermelor legumicole ale cooperativei agricole din județ ajung, de la sursă, direct în rafturile magazinului intercooperatist. S-a eliminat astfel procedeul extrem de complicat, de trecere a legumelor și fructelor prin tot felul de faze — de depozitare, sortare, repartizare etc. La acest magazin, întotdeauna ajunge marfă de calitate bună. De ce? Pentru că se expediază din fermele legumicole numai mărfuri de calitate înaltă, a căror sortare se face chiar în faza de culegere. Astfel s-au înlăturat în întregime și perisabilitățile specifice vânzării cu amănuntul. Transportul direct al mărfurilor, fără staționări și manipulări inutile, fără intermediari, constituie o măsură care a condus la o bună aprovizionare, la o creștere continuă a vânzărilor.

Apropiindu-și mereu noi și noi cumpărători, oferind un fond de marfă tot mai mare și variat, magazinul intercooperatist a trebuit să-și extindă serios spațiul comercial. De curind s-au terminat lucrările de extindere a acestei unități comerciale care a devenit un magazin-etalon pentru Arad: el se prezintă acum ca un adevărat complex comercial, cu multe raioane specializate, care oferă mereu noi și noi sortimente de mărfuri. Se vind aici, pe lângă toată gama de legume și fructe, păsări, mezeluri de casă cu specific local, semipreparate „tip-gospodina”, pregătite ireproșabil de cooperatoarele din mai multe cooperative agricole din împrejurimi, cu care magazinul are contracte, ferme de livrare a unor astfel de mărfuri ce aduc importante venituri bănești membrilor cooperatori. De curind, în acest magazin a început să se vîndă și renumita piine de Pecica, carne proaspătă ori afumată de gîscă, pregătită „à la Arad”. Este în curs de organizare și un sector de valorificare a peștelui viu, care va fi aprovizionat din belșug, zilnic, din eleșteele unor cooperative agricole apropiate.

Dacă la o asemenea organizare a aprovizionării și vânzării adăugăm faptul că întregul personal al acestei mari întreprinderi comerciale intercooperatiste, de la ultimul lucrător și pînă la directorul ei, Vasile Mariș, este dominat de spiritul corectitudinii în muncă, al solicitudinii față de oamenii muncii vom înțelege și mai bine de ce pe piața Aradului magazinul intercooperatist este o unitate-model, un exemplu demn de urmat.

Gabriel GOIA

După cum se știe, de curind Marea Adunare Națională a adoptat **Legea privind unele măsuri pentru îmbunătățirea utilizării fondului de salarii planificat pentru unitățile socialiste de stat.** Prevederile sale sînt menite să determine o preocupare sporită pentru gospodărirea rațională a fondului de salarii, pentru respectarea întocmai a reglementărilor în acest domeniu.

Măsurile luate sînt pe deplin justificate dacă ne gîndim la faptul că, în unele cazuri, necunoașterea și neaplicarea întocmai a actelor normative în vigoare au dus la efectuarea unor plăți nejustificate din fondurile destinate remunerării muncii și, ca atare, la încălcarea disciplinei financiare.

Din verificările efectuate în anul 1971 de către organele C.F.I. ale Consiliului popular județean Dolj, de pildă, a rezultat că unele S.M.A. au plătit în mod nelegal unele sume, chipurile pentru remunerarea muncii. Astfel, la S.M.A. Zănoaga s-au făcut plăți nelegale însumind 2 225 de lei și nu s-au reținut impozitele legale asupra drepturilor bănești ale salariaților, de 2 646 lei. Cazuri similare s-au constatat și la S.M.A. Segarcea, unde valoarea plăților nelegale s-a ridicat la 8 936 de lei, iar volumul altor plăți nelegale, la 4 061 lei; la fel la S.M.A. Poiana Mare, s-au constatat plăți nelegale de 8 003 lei, iar la S.M.A. Băilești s-a plătit unui singur salariat, în mod nelegal, spor pentru vechime în aceeași unitate în sumă de 1 760 lei.

Ca urmare a necunoașterii și neaplicării corecte a actelor normative în vigoare, în anul 1971 S.M.A. din județul Dolj au plătit nelegal „drepturi” bănești pentru remunerarea muncii în sumă de 46 263 lei și au efectuat alte cheltuieli nelegale totalizînd, 32 023 lei.

ORDINE ȘI RĂSPUNDERE în gospodărirea fondului de salarii planificat

Organele de control au constatat și unele cazuri în care răspunderea cadrelor de conducere nu s-a făcut resimțită atât în procesul dimensionării fondului de salarii — în sensul că acesta nu a fost stabilit în strictă concordanță cu sarcinile cantitative și calitative prevăzute prin planurile unităților, solicitîndu-se fonduri peste necesar — cît și în perioada executării, planului cînd, prin neefectuarea exigentă a controlului financiar preventiv și prin neluarea unor măsuri eficiente de utilizare economică a fondului de salarii, nu au fost prevenite abaterile de la lege și s-au consumat în mod nelegal unele fonduri de remunerare a muncii.

De aceea, este deosebit de bine venită măsura stabilită prin lege, în sensul că **răspunderea pentru gospodărirea rațională a tuturor fondurilor destinate remunerării muncii revine direct conducătorilor organizațiilor socialiste.** Precizînd cine și cum răspunde de încălcarea legalității, noua reglementare creează condiții pentru gospodărirea rațională a fondului de salarii.

Actuala reglementare reține atenția și prin precizarea că **economii ce rezultă în timpul executării planului de muncă și salarii aprobat pentru personalul tehnic, economic, de altă specialitate și administrativ se utilizează în mod organizat, în raport cu cerințele impuse de dezvoltarea ramurilor economiei naționale în cursul anului, prin concentrarea lor în rezerva planului și a bugetului de stat.** Măsura centralizării acestor economii este justificată în primul rînd de faptul că ele nu sînt rezultatul eforturilor unităților și aceasta impune o dimensionare mai exactă a fondului de salarii la nivelul fiecărei unități, încă din faza de elaborare a lucrărilor planului de muncă și salarii astfel încît să se cunoască cu precizie destinația tuturor fondurilor.

Legea stabilește de asemenea, interdicția de a se folosi economiile rezultate la fondul de salarii planificat pentru promovări în funcții sau gradații, sau pentru majorarea indemnizației de conducere.

În cursul perioadei de plan pot apărea însă și unele situații care nu au putut fi prevăzute, situații pentru care noua lege dă soluțiile necesare și legale, respectiv admite plata din economii. În această categorie de plăți, admise din economii se încadrează: diferențele de spor de vechime și de salarii determinate de modificările intervenite în structura personalului sau ca urmare a prezentării unor acte pentru dovedirea vechimii; orele suplimentare efectuate în condițiile legii pentru realizarea unor sarcini noi, intervenite în perioada de plan, a căror efectuare nu a fost avută în vedere la stabilirea inițială a fondului de salarii planificat; diferențele de salarii cuvenite personalului remunerat în acord sau proporțional cu realizarea sarcinilor de plan; drepturile pentru înlocuiri temporare; premiile acordate pentru economii de materiale și forță de muncă; drepturile de preaviz și alte drepturi pentru care, prin acte normative, este prevăzută în mod expres posibilitatea plății din economii.

Aplicarea cu consecvență a normelor prevăzute în lege privind îmbunătățirea utilizării fondului de salarii planificat va duce la întărirea ordinii și disciplinei în cadrul unităților socialiste de stat. Ele trebuie să stea permanent în atenția organelor noastre de control, care au datoria de a nu tolera nici o abatere de la legalitate în gospodărirea fondului de salarii și de a veghea ca prevederile legii să fie respectate și aplicate întocmai.

Carol BORA
șeful serviciului
control unități economice
din cadrul Consiliului popular
județul Dolj

CHEMARE LA ÎNTRĂCERE

ÎNTRĂCEREA DE INDUSTRIALIZARE A CĂRNII — BIHOR cătore toate întreprinderile din industria alimentară

Analiza complexă a activității desfășurate, în lumina hotărârilor celui de-al X-lea Congres al P.C.R. și a Plenarei Comitetului Central al P.C.R. din 3—5 noiembrie 1971, precum și a Legii privind planul cincinal de dezvoltare economico-socială a Republicii Socialiste România pe perioada 1971—1975, a evidențiat noi posibilități de creștere a eficienței activității economice.

Exprimând dorința unanimă a oamenilor muncii din Întreprinderea de industrializare a cărnii Bihor, adunarea generală adresează tuturor întreprinderilor din industria alimentară de pe întreg cuprinsul țării chemarea la înțelegerea socialistă pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor prevăzute în plan pe anul 1972.

Lansind această chemare, colectivul întreprinderii își propune următoarele obiective :

1. Depășirea cu 1 800 tone carne-viu a planului de aprovizionare cu animale din sectorul gospodăriilor populației pe anul 1972, în principal prin : sporirea cu 20 la sută a numărului de contracte la porcine ; creșterea greutateii porcinelor, preluate pe bază de contract, în medie cu 16 la sută și cu 2 la sută la tineret bovin ; organizarea îngrășării în spațiile existente a 2 000 capete miei și oi.

2. Ca urmare a creșterii fondului de stat la animale, a mai bune gospodării a fondului de carne și a valorificării superioare a produselor de abator, se

vor depăși prevederile planului cu 3,5 la sută la producția globală și cu 3,9 la sută la producția marfă vândută și încasată prin livrări suplimentare la fondul pieței.

3. Depășirea planului de producție la : carne și slănină cu 1 200 tone și preparate din carne cu 180 tone.

4. Introducerea în fabricație a două sortimente noi de preparate de carne cu specific local.

5. Organizarea unei producții de piese de schimb, în valoare de 200 mii lei anual, folosind în acest scop mai bine utilajele și spațiile existente.

6. Creșterea productivității muncii cu 2,5 la sută față de prevederile planului, pe baza sporirii volumului producției și a utilizării mai judicioase a forței de muncă existente.

7. Creșterea beneficiului planificat cu 5 la sută față de plan, pe seama : reducerii cheltuielilor materiale, livrărilor suplimentare de produse, creșterii ponderii valorificării superioare a produselor de abator, creșterii coeficientului de utilizare a parcului propriu de autovehicule.

8. Îmbunătățirea permanentă a calității produselor prin aplicarea cu strictețe a prevederilor Statuturilor, normelor interne și caletelor de sarcini și îmbunătățirea organizării controlului tehnic de calitate prin introducerea autocontrolului, astfel ca în anul 1972 să nu se înregistreze refuzuri sau recla-

mații din partea beneficiarilor interni și externi cu privire la calitatea produselor întreprinderii.

9. Prin stimularea dezvoltării mișcării de invenții, inovații și raționalizări se vor obține economii postcalculate în valoare de 500 mii lei.

10. Împreună cu unitățile de desfacere se vor lua măsuri pentru valorificarea și diversificarea produselor și subproduselor animaliere, precum și a bunei deserviri a populației.

★
Pentru realizarea și depășirea obiectivelor propuse, colectivul unității de industrializare a cărnii va acționa pentru asigurarea aprovizionării ritmice cu materii prime și materiale, organizarea mai bună a aparatului de contractări și achiziții, organizarea a încă 20 baze volante pentru preluări de animale, reducerea consumurilor specifice de materii prime și materiale, îmbunătățirea condițiilor de muncă ale salariaților, îmbunătățirea condițiilor de igienă, organizarea cursurilor de pregătire profesională și îmbunătățirea continuă a muncii politico-educative în rândul oamenilor muncii.

Colectivul Întreprinderii de industrializare a cărnii Bihor va depune eforturi sporite pentru realizarea și depășirea angajamentelor asumate, contribuind astfel la împlinirea mărețului program elaborat de cel de-al X-lea Congres al Partidului Comunist Român.

Organizația P.C.R.
Cornel MOGA
Comitetul oamenilor muncii
Ing. Cornel GOCIU
Comitetul sindicatului
Florian SIMIONAȘ
Organizația U.T.C.
Iosif BERCEA

Între cei care asigură alimente de mare consum cotidian, indispensabile în orice gospodărie, se numără și lucrătorii de la Fabrica de ulei „13 Decembrie” din București.

Recent, în adunarea generală a reprezentanților oamenilor muncii din această fabrică, a fost făcut bilanțul pe anul 1971. „Am obținut — se menționa în darea de seamă prezentată de ing. Virgil Ilca, directorul fabricii — succese însemnate datorită faptului că s-a muncit cu energie și pasiune. Depășirea valorii producției globale și marfă planificate arată că întregul nostru colectiv comitetul oamenilor muncii și-au concentrat atenția mai mult decît în trecut spre utilizarea mai eficientă a capacităților de producție. Angajamentele asumate în înțelegerea socialistă au fost îndeplinite și depășite. Față de 5 milioane de lei angajament de creștere a producției marfă s-au obținut, în comparație cu planul inițial, peste 13 milioane de lei. În loc de 1 400 tone ulei comestibil s-au produs peste plan 3 960 tone. În același timp, productivitatea muncii s-a mărit cu aproape 30 000 de lei pe salariat.

Muncitorii, maeștrii și inginerii au vădit un interes sporit pentru împlinirea consecventă a prevederilor din planul M.T.O., îndeosebi pentru modernizarea proceselor tehnologice. S-au montat și pus în funcțiune noi utilaje cu randamente superioare la secțiile prese și rafinării, s-au dezvoltat acțiunile de auto-utilare și îmbunătățire a condițiilor de muncă. Drept urmare au fost obținute

Adunarea generală a reprezentanților oamenilor muncii de la Fabrica de ulei „13 Decembrie” — București

EFICIENȚĂ SPORITĂ ACTIVITĂȚII ECONOMICE

uleiuri cu indici calitativi superiori standardelor în vigoare.

Adunarea generală a reprezentanților oamenilor muncii a fost informată, totodată, că în 1971 nivelul cheltuielilor planificate la 1 000 de lei producție marfă a fost depășit cu 15,67 lei, situație determinată de faptul că în plan prețului de cost a fost prevăzut un randament de 50,08% ulei brut din floarea-soarelui, în timp ce randamentul efectiv a fost doar de 43,9%. Depășirea cheltuielilor de producție a influențat nefavorabil prețul de cost.

Nu au fost trecute cu vederea nici ne-realizările la investiții. S-a explicat că unele obiective au fost tirziu introduse în plan dar, în același timp, s-a adus o critică meritată mecanicului șef Ion Carp și șefului serviciului aprovizionare, Nicolae Rădulescu, a căror lipsă de insistență a condus la tărăgănarea unor lucrări.

Participanții la dezbateri au solicitat ca acum, în împlinirea Conferinței pe țară a cadrelor de conducere din întreprinderi și centrale industriale și de construcții, în tot cursul anului să se acționeze pe toate planurile pentru ridicarea responsabilității față de sarcinile încredințate.

— Fiecare secție — arăta Sebastian Condulescu, tehnician la prese — este necesar să funcționeze la întreaga capacitate. Avem posibilități să sporim simțitor randamentul din materia primă prelucrată. Dar pentru ca utilajele să meargă normal, ele trebuie să fie mai bine reparate, mai bine îngrijite.

Existența unor însemnate plusuri de inventar, depășirea unor norme de consum sînt alte aspecte asupra cărora s-au oprit participanții la dezbateri. „Modul cum se evidențiază mișcarea unor materii prime, materiale etc. — arăta

Ștefan Stupca, contabilul șef al unității — mai lasă încă de dorit. Va trebui serios întărit controlul preventiv, îndeosebi din partea maeștrilor. În ceea ce ne privește, vom urmări cu strictețe ca prevederile legii să fie respectate.

Foarte mulți vorbitori au relevat că atingerea unor indicatori tehnico-economici mai buni, îndeplinirea și depășirea prevederilor de plan pe 1972 și în perspectivă sînt condiționate într-o mare măsură de ridicarea calificării cadrelor și dezvoltarea conștiinței socialiste, în special în rândul tinerilor. Anul trecut, indicii de utilizare a timpului de lucru a fost de 95,8%, dar el putea fi și mai bun, dacă comitetul oamenilor muncii ar fi desfășurat mai larg munca educativă în rândul celor indisciplinați. Eliminarea absențelor nemotivate ar fi dat posibilitatea să se obțină un spor de producție de circa 416 000 lei.

— Tocmai de aceea — arăta Constantin Tudor, maeștru la extracție — cerem comitetului oamenilor muncii să ia măsuri severe împotriva celor care ne îngreunează munca și perturbă procesul tehnologic prin abaterile lor repetate.

— Este nevoie, totodată, sublinia în cuvîntul său Dumitru Badea, din partea Comitetului de partid al sectorului II — să se dea curs planurilor întocmite de reciclare a cadrelor. Instruind oamenii pe linie profesională, educîndu-i neconținut în spiritul dragostei față de munca încredințată, realizările vor fi din ce în ce mai bune.

Ing. V. STANCU

FABRICILE DE ZAHĂR ÎN SPRIJINUL ZOOTEHNIEI

S-a găsit o modalitate extrem de economică pentru a se livra zootehnicii cantități sporite de furaje deshidratate și anume folosirea unor instalații din fabricile de zahăr — îndeosebi instalațiile pentru uscarea borhotului umed — în perioada cînd ele nu sînt în campania de prelucrare a sfeclei.

Voi descrie, în cele ce urmează, experiența dobîndită la noi în ultimul an, în acest domeniu.

Instalațiile de uscare a borhotului umed, pentru a fi folosite la deshidratarea furajelor au fost completate cu următoarele utilaje, proiectate și construite în fabrică : un transportor cu bandă de cauciuc pentru alimentarea instalațiilor ; un jgheab de alimentare a tamburului de uscare, astfel încît materialul supus deshidratării să cadă pe ultima aripă a șneului. Această modificare prezintă avantajul că variatorul de turație

de la șnec este solicitat mai puțin. Totodată, s-a mărit turația tamburului de uscare, — deoarece furajele verzi necesită o durată mai mică de uscare în comparație cu borhotul umed al cărui conținut în umiditate este mai mare — și s-au scos ștenderele de la mijlocul șneului de evacuare pentru a evita infundarea lui.

Înainte de a fi supuse operației de uscare, furajele verzi sînt tocate mărunt, deoarece în felul acesta se preîntîmpină o serie de inconveniente cum ar fi infundarea șicanelor de la tamburul de uscare și supraîncălzirea materialului, ceea ce ar perturba procesul de uscare. După uscare, furajele au fost depozitate în magazia de borhot uscat, și ea nefolosită în acea perioadă, de unde s-au livrat apoi beneficiarilor.

În primele zile de uscare a furajelor verzi s-a făcut mai întîi o serie de probe tehnologice ; dintr-o cantitate de

35 770 kg de furaje verzi, au rezultat 2 155 kg de furaje uscate.

În fabrica noastră s-a uscat, la sfîrșitul primăverii și începutul verii anului trecut o cantitate de 133 460 kg de furaje verzi, din care au rezultat 21 830 kg furaje uscate, ceea ce înseamnă că randamentul de uscare este de 16,3%, adică 6 : 1.

În anul curent, fabrica de zahăr din Buzău își va dubla activitatea de deshidratare a furajelor verzi. În acest scop, s-au făcut de pe acum pregătirile necesare. Combustibilul necesar pentru deshidratare și pentru mijloacele de recoltare și transport se asigură prin depozitul fabricii, pe baza suplimentării cotelor de repartiție. Atelierul mecanic va asigura întreținerea și repararea în perioada de lucru pentru furaje verzi a mijloacelor de recoltare și transport. Stocarea furajelor verzi deshidratate se va face, în

vrac, în magazinele destinate depozitării borhotului uscat, gestionarea lui realizîndu-se de către personalul fabricii noastre.

Se prevede ca, în acest an, să obținem 4320 tone de furaje deshidratate, în 90 de zile lucrătoare. Mijloacele de recoltare a furajelor și de transport, corelate cu sarcinile de deshidratare pentru fabrica noastră, vor fi asigurate de Direcția agricolă județeană — și anume 3 combine de recoltare autopulsate și 9 autocamioane cu benă.

Institutul de studii, cercetări și proiectări pentru construcții zootehnice, în colaborare cu Institutul de cercetări și proiectări pentru industria alimentară ne-au asigurat asistența tehnică în perioada de execuție a tuturor adaptărilor aduse instalațiilor și au elaborat proiectul de automatizare a ardării la cuptoarele de uscare, lucrare care se va împlini în curînd. Pentru o desfășurare cît mai bună a procesului tehnologic de uscare a furajelor verzi Centrala industrială pentru fabricații, reparații și montaj în agricultură va produce și va livra fabricii de zahăr din Buzău un alimenta-

tor-dozaor, precum și sistemul de transport necesar alimentării uscătoarelor.

S-a mai stabilit ca în vederea unei rentabilități a transportului de masă verde destinată uscării, unitățile furnizoare nu trebuie să fie, față de fabrică, la o distanță mai mare de 20 km. În acest sens s-au și încheiat contractele de întreprindere agricole de stat și cooperativele agricole de producție din jurul fabricii, care ne vor livra, la termenele precis stabilite, furaje verzi și le vor ridica apoi deshidratate.

Această acțiune se soldează pentru fabrica noastră cu însemnate beneficii peste plan. În plus, ceea ce este principal, contribuim la îmbunătățirea furajării animalelor din fermele aflate în jurul Buzăului. Recomandăm tuturor fabricilor de zahăr să treacă la această nouă activitate. Fabrica noastră oferă, în acest sens, tuturor celor interesați toate informațiile, detaliile și lămuririle, precum și experiența sa în acest domeniu.

Ing. Dumitru UNGUREANU
directorul
Fabricii de zahăr Buzău

O sarcină permanentă pe agenda de lucru a sindicatelor și un subiect important

pentru o discuție la „masa-rotundă“:

ACTIVITATEA EDUCATIVĂ

Este binecunoscut rolul însemnat pe care sindicatele îl au în opera de formare a omului nou, de ridicare a conștiinței socialiste a salariaților. El a fost în repetate rânduri precizat în documentele de partid, adesea de însuși secretarul general al P.C.R. În cuvântarea rostită la Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor din România, din martie 1971, bunăoară, tovarășul Nicolae Ceaușescu releva: „Sarcini deosebit de importante revin sindicatelor în dezvoltarea conștiinței socialiste a celor ce muncesc, în educarea acestora în spiritul idealurilor noastre comuniste“. Plenara din 3—5 noiembrie 1971 a evidențiat, de asemenea, îndatoririle ce revin în această privință organelor și organizațiilor sindicale.

Cum acționează sindicatele din agricultură pentru îndeplinirea atribuțiilor pe care le au în acest sens? Ce întreprind ele pentru intensificarea activității politico-educative? Care sînt formele, mijloacele de educație folosite?

Iată numai cîteva din aspectele puse în discuție la „masa-rotundă“ pe care redacția noastră, cu sprijinul Uniunii sindicatelor pe ramură, a organizat-o de curînd. Participanții: președinți ai comitetelor sindicatelor din unități agricole de stat. Numele, profesia și locul lor de muncă: Tudor Mircea, mecanic la I.A.S. Chirnoși, județul Ilfov, Constantin Stoica, maistru strungar la I.A.S. Rogova, județul Mehedinți, Ionel Palea, tehnician la I.A.S. Insula Mare a Brăilei, Violel Petrescu, inginer mecanic la I.A.S. Sere-Craiova, județul Dolj, Emilian Șerban, șef de atelier la S.M.A. Castelu, județul Constanța, Maxim Capră, mecanic la S.M.A. Orheiul Bistriței, județul Bistrița-Năsăud, Dumitru Căliman, șeful serviciului personal la S.M.A. Podoleni, județul Neamț și Pavel Fericeanu, șef de secție la S.M.A. Sintana, județul Arad.

REDACȚIA: Să încercăm, așadar, ca în lumina programului Partidului Comunist Român 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, ca și a acelor stabilite de Congresul Uniunii Generale a Sindicatelor, să definim coordonatele principale ale activității pe care sindicatele din unitățile agricole o desfășoară în vederea ridicării nivelului de conștiință al salariaților, a formării omului nou.

EM. ȘERBAN: Eu aș începe prin a sublinia — și aș dori ca cele spuse de mine să nu fie luate drept lipsă de modestie — că dacă unitatea noastră, S.M.A. Castelu, a obținut an de an rezultate tot mai bune, reușind să cucească de 4 ori consecutiv titlul și steagul roșu de întreprindere frunțasă pe ramură, aceasta se datorează într-o măsură hotărîtoare și conștiinței înalte a mecanizatorilor noștri. Avem un colectiv de oameni minunați. Atitudinea lor înaintată față de muncă, comportarea corectă în societate sînt rodul unei îndelungate și stăruitoare munci de educație desfășurată pe multiple planuri, de către toți factorii de răspundere din stațiune, printre care și comitetul sindicatului. Iată, anul trecut, în întreaga rază de activitate s-au realizat, în medie la hectar, 3172 kg de grâu și 4750 kg de porumb, producții superioare prevederilor de plan. Tot anul trecut însă, pe ansamblul stațiunii s-au înregistrat sub 100 ore de absențe nemotivate, cu mult mai puțin decît în anii precedenți. Raportul invers proporțional între producție și absențele de la lucru, spune, firește, mult. Căci, consider eu, recolta încorporează în ea nu numai muncă, ci și disciplină, ordine, conștiințiozitate.

Cît privește modalitățile prin care noi am acționat și acționăm în vederea educării mecanizatorilor, țin să precizez că accentul principal îl punem pe activitatea grupelor sindicale. Acestea constituie adevărate nuclele ale educației socialiste. Nu există abatere cît de mică de la disciplină, de la normele de conduită, care să nu fie „recepționată“ și ferm combătută de membrii grupei sindicale.

I. PALEA: Într-adevăr și noi ne bucurăm în bună măsură pe forța educativă a grupelor sindicale. Și nici n-ar putea fi altfel, într-o unitate mare ca a noastră, cu foarte mulți salariați, dispersați pe un teritoriu așa de întins. Aș vrea să subliniez însă că, pe lângă formarea unei opinii de masă, a unei atitudini intransigente față de lipsuri, noi am căutat să asigurăm celor 46 de grupe sindicale și mijloace adecvate pentru a acționa în direcția formării omului nou. Prin grija comitetului sindicatului, bunăoară, aproape în fiecare fermă și sector există aparat de radio, televizor, bibliotecă voluntă și alte bunuri culturale-educative.

REDACȚIA: Există însă în toate unitățile asemenea posibilități?

M. CAPRĂ: Tocmai aceasta este problema. Stațiunea noastră este nou înființată și se întinde și ea pe o rază de vreo 30 de km. N-avem în secții însă nici radio, nici televizor, nici bibliotecă. Și nici fonduri la sindicat nu există pentru a le procura. În aceste

condiții, punem mare bază pe citirea presei în comun, pe ținerea unor conferințe cu conținut educativ și, mai ales pe munca de la om la om.

P. FERICEANU: Și de la inimă la inimă, aș adăuga eu. Noi nu ne putem plînge că la S.M.A. Sintana nu sînt con-

● Grupa sindicală, nucleu educațional ● De la om la om, de la inimă la inimă ● Revitalizare, dar și tipare noi... ● „Nu ai cheie, nu ești bun meseriaș“...

diții bune. Toate cele 7 secții au ateliere tip: la una s-a făcut încălzire centrală, la alta e în lucru. Unele secții au, de asemenea, rampe de spălare, magazii, iar acum mai peste tot se fac drumuri pietruite. Toate acestea le facem cu contribuția în muncă a mecanizatorilor. E și aceasta o formă, și poate dintre cele mai importante, de educație. Dar, pentru a-i convinge că e nevoie să se îngrijească de propriul lor loc de muncă, a trebuit să ne apropiem de ei și sufleteste. De aia zic că munca trebuie dusă mai ales „de la inimă la inimă“.

T. MIRCEA: S-au spus multe despre rolul grupei sindicale în munca educativă și sînt intrutotul de acord cu cele afirmate. Aș vrea însă să subliniez că de multe ori se manifestă formalism în organizarea și desfășurarea ședințelor lunare ale grupelor. Nu rareori aud, de exemplu, pe cite un șef de fermă spunînd vreunui salariat din subordine, sau organizatorului grupei sindicale, în preajma ținării unor astfel de ședințe: „fă și tu un referat, să scăpăm și de asta“. Cu astfel de atitudini, organizată în acest fel, ședința firește că nu-și atinge scopul. De aceea, cred eu, trebuie să ne străduim să atragem mai mult cadrele tehnice și pe tovarășii din conducerea administrativă la activitatea grupelor noastre. Pe bună dreptate, secretarul general al partidului spunea că fiecare conducător trebuie să fie mai întîi un om politic, și apoi cadru tehnic sau economic. Și aș mai dori să relev ceva. Anume că, îndeosebi pentru noi, pre-

ședinții de sindicat de curînd aleși, se simte nevoia unui sprijin mai substanțial din partea Uniunii pe ramură în privința cunoașterii hotărîrilor de partid și de stat, a legilor. N-ar fi rău dacă ni s-ar asigura niște culegeri de hotărîri și legi. Spun drept, uneori sîntem puși în situații dificile. Oamenii vin la noi să le lămurim anumite probleme, și sîntem nevoiți să ridicăm din umeri. Vorba aceea, „n-ai cheie, nu ești un bun meseriaș“.

C. STOICA: Eu aș insista mai mult asupra necesității revitalizării unor forme de agitație și de educație în același timp. La noi, de pildă, gazeta de perete și panoul de onoare, care cu ani în urmă aveau o mare înfluență educativă, fuseseră lăsate într-o vreme pe un plan secundar, intraseră cum s-ar spune în anonimat. Acum le-am reinviat și forța lor educativă se simte. De asemenea, am reorganizat activitatea la sala de club, unde pînă în iarna aceasta se făcea focul doar cînd aveam cite-o ședință. În prezent, avem aici radio, televizor, bibliotecă, colecții de ziare, jocuri distractive; și oamenii frecventează în număr tot mai mare clubul.

D. CĂLIMAN: Și noi ne preocupăm de revitalizarea unor forme de educație. Dar căutăm totodată și tipare noi pentru activitatea politico-educativă, pe măsura cerințelor actuale. În ultimii ani, de exemplu, am organizat în perioada de iarnă o manifestare complexă, denumită „Decada mecanizatorului“. Cu acest prilej, cadre competente de la Comitetul județean de partid, de la Direcția generală agricolă, de la Stațiunea experimentală agricolă Secueni-Roman și de la alte instituții județene vin și prezintă în fața mecanizatorilor expunerii privind politica internă și externă a partidului și statului nostru, probleme de specialitate, ori diverse aspecte referitoare la legislația țării. Conferințele sînt însoțite, de regulă, de filme. De asemenea, cu sprijinul Consiliului județean al sindicatelor, formații artistice renumite din județ prezintă programe, cu care ocazie se evidențiază sau se critică și diferite aspecte din activitatea unității noastre. Cu foarte bune rezultate utilizăm, totodată, în scopuri educative, stația de radioficare și foaia volantă.

V. PETRESCU: Ca reprezentant al unei unități foarte tinere, care n-a intrat încă în producție cu întreaga capacitate, n-aș avea, firește, de împărtășit o experiență prea bogată. Am „testat“ totuși și noi, în scurtul timp de cînd a luat ființă întreprinderea, unele metode educative: organizarea de conferințe privind disciplina în producție, păstrarea avutului obștesc, comportarea la lucru și în societate, citirea în comun a documentelor de partid și a unor articole din presă, discutarea în grupele sindicale a cazurilor de disciplină și altele. Nu m-aș putea declara însă pe deplin mulțumit de rezultate. Pentru intensificarea acestei activități, sîntem pe cale de a procura o stație de radioamplificare, pentru a-i ține pe cei 1000 de salariați ai noștri nu „la zi“, ci „la oră“ cu evenimentele politice și de altă natură. În plus, vom organiza cit de curînd o brigadă de agitație, care prin spectacolele pe care le va prezenta să evidențieze sau să critice stările de lucruri din cadrul celor 34 de ferme ale întreprinderii.

★
Discuțiile la „masa rotundă“ au reliefat cu putere un fapt: sindicatele din unitățile agricole dispun, în marea lor majoritate, de posibilități evidente pentru desfășurarea unei activități politico-educative fructuoase. În multe locuri, această activitate se situează de pe acum la cote superioare. În altele însă, totul se află încă în faza de „bune intenții“. Pentru materializarea lor, îndeosebi în unitățile de curînd constituite sau unde comitetele sindicatelor au fost recent create, se simte nevoia unui mai susținut sprijin din partea organelor teritoriale și a Uniunii sindicatelor pe ramură. Nu ne îndoim că acestea îl vor primi. La timp și în măsura cuvenită.

Discuție consemnată de P. VOICULESCU



Ore de studiu, la Casa agronomului din Craiova.

BREVIAR JURIDIC

CONTRIBUȚIA BĂNEASCĂ ȘI ÎN MUNCĂ

După cum se știe, la ultima sesiune, din decembrie 1971, Marea Adunare Națională a Republicii Socialiste România a votat Legea nr. 20, denumită „Legea organizării contribuției bănești și în muncă pentru efectuarea unor lucrări de interes obștesc“. Prin această lege s-a venit în întimpinarea propunerilor organelor locale ale puterii și administrației de stat, ale maselor largi de oameni ai muncii, privind participarea nemijlocită a tuturor cetățenilor din localitățile rurale, ca și urbane, la realizarea unor obiective de interes local.

Creșterea aportului maselor la soluționarea multor probleme pe care le ridică modernizarea, buna gospodărire și înfrumusețarea comunelor și orașelor constituie, firește, o condiție esențială, de care depinde în mare măsură înfăptuirea planurilor de dezvoltare a economiei naționale. Desigur că statul a acordat și acordă în continuare o atenție deosebită acțiunilor social-gospodărești. Datorită faptului că investițiile statului se fac însă centralizat și ele sînt cu precădere îndreptate spre satisfacerea unor cerințe de ordin general, anumite lucrări de interes local nu pot fi realizate simultan în toate localitățile rurale și urbane ale țării. De aceea, legea oferă posibilitatea locuitorilor din țara noastră ca, prin contribuție în muncă și bani, să participe la modernizarea și buna gospodărire a localităților în care domiciliază.

Propunerile pentru efectuarea de lucrări prin contribuție bănească și muncă pot fi făcute de către deputați, comisiile permanente ale consiliilor populare, de organizațiile socialiste ori de către un grup de locuitori. După ce comitetul executiv al Consiliului popular al comunei, orașului, municipiului sau sectorului, constată că lucrările propuse sînt de interes obștesc și că sînt condiții pentru efectuarea lor, se convoacă adunarea locuitorilor pe circumscripții electorale, unde se analizează propunerile făcute; ca imputernicește 3—5 locuitori pentru a participa la adunarea delegaților pe comună, oraș, municipiu sau sector al Municipiului București, pentru a dezbate și lua hotărîri, în condițiile prevăzute de lege, cu privire la lucrările propuse a fi executate, precum și la sumele și numărul zilelor de muncă necesare efectuării lucrărilor respective. Aceste hotărîri sînt obligatorii pentru toți locuitorii.

Contribuția în muncă se efectuează cu brațele, de către bărbați și femei, de la vîrsta de 18 ani pînă la 55 și respectiv, 50 de ani; cu mijloace de transport cu tracțiune animală sau mecanică, cu excepția autoturismelor aparținînd locuitorilor.

Adunarea delegaților poate hotărî, pentru fiecare locuitor, efectuarea unui număr de maximum 6 zile contribuție în muncă pe an. Acest număr de zile, reprezentînd contribuția în muncă, se stabilește în raport cu vîrsta cetățeanului și volumul lucrărilor care urmează a fi efectuate, fie cu brațele, fie cu mijloace de transport (pentru acei care posedă astfel de mijloace).

Prin art. 15 al Legii nr. 20/1971 s-a stabilit că întreprinderile agricole de stat, întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii și celelalte organizații economice de stat care își au sediul sau își desfășoară activitatea în mod permanent sau temporar în comune, orașe, municipii și sectoarele Municipiului București, contribuie cu bani la lucrările ce se efectuează prin contribuția în muncă. Această contribuție în bani se stabilește pe fiecare mijloc de transport cu tracțiune animală sau mecanică, autocamioane, autocamionete, tractoare rutiere cu remorci și semiremorci aferente, deținute cu orice titlu de organizațiile socialiste de stat indicate mai sus. Dispozițiile legale prevăd că și C.A.P., celelalte organizații cooperatiste, precum și orice organizații obștesc care își au sediul sau își desfășoară activitatea în comune, orașe, municipii sau în sectoarele Municipiului București sînt obligate să efectueze cu mijloace de transport contribuția în muncă la lucrările de interes obștesc.

Pentru zilele de muncă neefectuate legea prevede posibilitatea echivalării în bani a acestora, calculîndu-se pentru o zi de muncă cu brațele 25 lei, cu atelațele cu un trăgător 50 lei, cu 2 trăgători 100 lei, iar pentru o zi de muncă cu tractorul sau orice mijloc de transport cu tracțiune mecanică, între 300—500 lei, în raport de capacitate.

Deosebit de contribuția în muncă, art. 8 din legea menționată prevede că se stabilește o contribuție pe familie, și ea nu poate fi mai mare de 300 lei. Aceste sume se stabilesc de adunarea delegaților, în raport cu costul lucrării ce urmează a fi efectuată, ținîndu-se seama de veniturile ce le realizează fiecare familie.

Vasile BRĂILOIU
consilier juridic șef

„Privim mereu înainte“

— Așadar, cum arătau locurile acestora cu zece ani în urmă ?

— Omul de lângă mine — înalt, purtând o scurtă de piele, cu obraji ușor arși de vânturi, cu privirea dreaptă, pare nedumerit, ori un pic amuzat.

— Luați acestea, zice. Cel mai bun răspuns ar fi comparațiile.

— Și, după ce caută într-un sertar, îmi întinde câteva pliante tipărite în limbile engleză, rusă, franceză, germană, cu o copertă aurie. Deasupra unei fotografii în culori ce reprezintă câteva combine într-un lan de grâu, stă scris cu litere mari albe : C.A.P. Bucov, județul Prahova.

Răsfoiesc pliantul câteva clipe și îmi dau seama că el cuprinde sintetic o muncă vastă desfășurată aici timp de un deceniu, o activitate de zile și nopți multe, în cursul cărora oamenii, urmînd sfaturile partidului, n-au precupețit niciodată eforturile, au transformat peisajul comunei într-atîta încît, călătorul care n-a mai poposit în comuna de mulțor, cu greu l-ar mai recunoaște azi.

Pe platoul pe care ne aflăm, ca și dincolo, jos unde se profilează „orașelul zootehnic“, au răsărit zeci de clădiri noi, rețeaua electrică și de apă potabilă a împinzit fiecare „careu“ al acestui impresionant tablou.

Îeșim din sediul cooperativei — o construcție ce poate face oricărui mare oraș — prevăzută cu birouri un laborator agricol modern și cu o adevărată sală de teatru — și străbătem platoul cu centrala termică și serele pe două hectare ce sclipesc oribitor în soarele acesta, „cu dinți“, de februarie. Umblăm mult pe la marile grajduri pentru taurine, din care unele complet mecanizate, pe la halele de păsări, pe la magazii de cereale. Dăm o raită și pe la lăptărie, pe la numeroasele și diversele ateliere, pe la garajele ce adăpostesc autocamioane, tractoare și felurite mașini și utilaje.

Ne aflăm într-o cooperativă de la care poate lua exemplu, neîndoind, oricare altă unitate agricolă similară, care ține să înainteze ferm pe calea modernizării și eficienței economice.

— Care era averea obștească în februarie 1962, cînd făceați primii pași ?

— **Costică T. Mișcă**, președintele cooperativei, Erou al Muncii Socialiste și deputat în Marea Adunare Națională, își deschide scurta de piele, scoate un carnet gros, dar se răzgîndește, răspunzînd prompt :

— Exact 166 000 de lei. Niște căruțe. Și 170 de taurine.

— Iar azi ?

— În afară de construcții și mașini, în afară de atelierele anexe — vîrărie, tîbăcărie, sifonerie, secție de deratizare și dezinsectizare, prelucrări de mase plastice, artizanat — am plantat 130 de hectare cu viță de vie, am executat un lac de acumulare apei pe două hectare pentru irigații — deși noi folosim și sistemul pușurilor — am cumpărat 4 aspersoare și conducte transportabile — cu totul, o avere obștească de peste 25 milioane de lei.

Ne întovărășește acum și inginerul șef al cooperativei, **Alexandru Apostol**, un om cu vederi înainte — cum află de la oameni — fire îndrăzneată ca și președintele, dirz și extrem de muncitor.

— Astă-vară, cînd stringeam griul ne relatează brigadierul **Ion Chiru**, într-o seară oamenii erau frînți de oboșeală, munciseră din plin din zori — dar noi mai aveam pe cîmp grâu recoltat ce trebuia transportat imediat. Să-l fi lăsat peste noapte acolo era pericol de ploaie... Și atunci, cînd a „simțit“ în jur un pic de șovăială, ce credeți ? Inginerul Apostol a dat haina jos, și-a suflinat mințile și a strigat : „brigadierii la mine !“ Dar înaintea noastră, cel dinții care a început lucrul, a fost președintele ! În câteva ore griul era încărcat în camioane și transportat...

— Și, totuși, cel mai mare venit în cooperativă — deși în toate sectoarele se obțin an de an producții bune și foarte bune, nu-l aduc nici cerealele, nici viticultura, nici creșterea animalelor, ci legumicultura.

Deși în structura terenurilor arabile ea ocupă circa 15%, cînd e vorba de venituri, legumele, care ocupă 80 ha în cîmp și 2 ha în sere contribuie cu 67%, demonstrîndu-și din plin rentabilitatea. Cheia acestui succes ? Un bogat sortiment de produse legumicole, o eșalonare a culturilor conform celor mai urgente cerințe, în sfîrșit producțiile mari, între 30 000—43 000 kg la hectar.

Dar care să fie în esență „secretul“ tuturor succeselor cooperativelor din Bucov ?

— La noi, zice președintele, ca urmare a faptului că valoarea normei convenționale este destul de ridicată (în 1971 ea a fost de 52 de lei, din care 40 de lei în numerar, iar restul în produse — grâu, porumb, legume, vin — oamenii vin la lucru cu multă tragere de inimă

Cea mai grea pedeapsă pentru un cooperativist care comite vreo greșeală, e de a nu fi primit la lucru în ziua respectivă. De aceea, există o disciplină perfectă : la orice oră din zi și din noapte ar fi chemați, cooperativistii răspund cu entuziasm și hotărîre neclintită. Ar trebui să-i vedeți la lucru pe Constantin Radu, care e și secretarul comitetului de partid, Ion Chiru, Constantin Tricu, Ștefan Pană sau Ilie Carabulea, pe Ioana Stănescu, Elena Neagu sau Elena Stancu. Dar acestea sînt doar cîteva nume din sutele de cooperativisti care se dovedesc la aceeași înălțime sufletească și de conștiință. Cu ei am făcut anul trecut digul pe 2 kilimetri, cu ei am „smuls“ cioturile și arbuștii din vechea albie a Teleajenului ca să curățăm locul și să plantăm vie în piatră. Cu ei ne prezentăm la fruntea sus, la Congresul Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție.

Gînduri de viitor ? Multe, interesante și pline de temeritate. Căci oamenii din această așezare ce datează încă din anul 1480, privesc spre viitor cu forță și încredere deplină.

Ei vor, între altele, să profileze întreaga turmă de ovine numai pe rasa Karakul, să mai planteze 30 de hectare cu vie pe nisipuri, să sporească secțiile anexe. Cea mai mare parte din ei vor să se specializeze — de pe acum toți brigadierii și șefii de echipă învață să conducă tractorul. Ei vor popula anul acesta cu peste lacul de acumulare creat... Și mai vor să construiască două vile — una la Cheia, alta la Slănic Prahova — pentru a-și petrece zilele de odihnă.

Vor îndeplini aceste proiecte, neîndoind, fiindcă — vorba președintelui cooperativei — ei au învățat să privească „numai și numai înainte“.

AI. RAICU



In laboratorul cooperativei agricole din lanca, județul Brăila, specialiștii unității pregătesc materialul intuitiv pentru o nouă lecție din cadrul învățămîntului agrozootehnic.

Foto : C. DUMITRU

POSTA REDACȚIEI

Un grup de șoferi de la Antrep ziti 11 frigoriile Sibiu :

Numeroasele probleme cuprinse în scrisoarea dumneavoastră au fost lămurite prin materialele apărute cu ocazia aplicării noului sistem de salarizare în unitățile de transport, conform H.C.M. nr. 2348/1969.

În acest sens, prin circularele Ministerului Transporturilor nr. 53/30 din 1970 s-au dat precizări privind plata șoferilor în acord și regie, plata șoferilor pentru tractarea remorcilor auto, premiile șoferilor pentru realizarea economiilor de carburanți și depășirea normei de rulaj a anvelopelor.

Prin instrucțiunile Ministerului Transporturilor (Centrala de transporturi — auto) nr. 309 din 22 septembrie 1971 s-au dat indicații privind condițiile de acordare a sporului pentru tractarea remorcilor, reactualizate în baza avizului Ministerului și U.G.S.R. cu noile cote procentuale, recalculate în funcție de nivelul salariilor.

Conform adresei Centralei transporturilor auto nr. 105/1136/1969, pentru șoferi (indiferent că lucrează în acord sau regie) se aplică nivelul A de salarizare, prevăzut în anexa II/6 C la H.C.M. nr. 914/1968.

Șoferii încadrați în categorie specială de calificare beneficiază de salariul tarifar corespunzător acestei categorii numai pe timpul cit sînt încadrați pe autovehicule care dau dreptul la această categorie, adică autocamioanele și asimilatele acestora, cu o capacitate de 4,1 tone și mai mari.

Cînd sînt trecuți pe alte autovehicule, acești șoferi vor fi încadrați la catego. I.

Prin instrucțiunile Ministerului Transporturilor nr. 309, 841 din 1970 s-au precizat condițiile de acordare a premiilor pentru economii, combustibil și anvelope, conform anexei 2 la H.C.M. nr. 2348/1965 și anexei 2 la H.C.M. nr. 151/1970.

Orele de muncă prestate în zilele de repaus se compensează cu timp corespunzător liber.

Valeriu CIOBANU — S.M.A. Topraisar, județul Constanța :

Școala de mecanici agricoli cu durata de un an este considerată curs de calificare și nu se echivalează cu școala profesională, pentru a da dreptul de a urma școala de maiștri.

Pentru a obține certificatul de absolvire a școlii profesionale, aveți posibilitatea să urmați cursul de calificare de gradul II, conform H.C.M. nr. 2105/1969. În acest scop, este necesar să vă adresați Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor (Direcția învățămînt și propagandă).

Ing. Traian SABIN — C.A.P. Scundu, județul Vilcea :

Pensionarilor reincadrați în muncă, potrivit normelor legale, în aceleși categorii sau funcții avute la data pensionării, li se poate acorda un număr de trepte sau gradații.

Pensionarilor reincadrați, cărora li s-a desfăcut contractul de muncă, li se consideră întreruptă vechimea în aceeași instituție și, ca urmare, nu beneficiază de spor de vechime.

Specialiștii agricoli pensionari pentru limită de vîrstă care se reincadrează în C.A.P. pot cumula salariul cu jumătate din pensie.

Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor Direcția de propagandă și învățămînt

ORGANIZEAZĂ UN CONCURS

pentru cursanții învățămîntului agrozootehnic

— Extras din regulamentul de organizare și desfășurare —

de către președintele juriului, în prezența concurenților.

Ordinea în care vor răspunde concurenții în proba orală, gen concurs, se face prin tragere la sorți.

Fiecare concurent va răspunde pe rînd la întrebările de bază. În cazul în care, la epuizarea celor 5 întrebări de bază se înregistrează egalitate, pentru departajare se vor pune întrebările suplimentare, la care se va răspunde în scris, luîndu-se în considerare răspunsul cel mai bun.

Clasificarea răspunsurilor la proba orală se va face folosind metoda acordării unui număr de puncte pentru fiecare serie de întrebări.

FAZELE DE DESFĂȘURARE : Faza republicană (23—25 noiembrie 1972). Participă, pe profile, concurenții clasați pe locul I la faza județeană.

Faza județeană (20—30 aprilie 1972). Participă, pe profile, concurenții clasați pe locul I la fazele intercomunale, pe I.A.S.

(la județul pe a cărui teritoriu este situat sediul I.A.S.) și pe stațiune experimentală.

Faza intercomunală (10—15 aprilie 1972). Participă, pe profile, concurenții clasați pe locul I la faza pe C.A.P. și asociație intercooperativă.

Faza pe cooperativă, asociație intercooperativă, întreprindere agricolă de stat și stațiune experimentală (20—30 martie 1972).

Se recomandă a fi înscrși, pentru proba scrisă sau practică de triere, în vederea probei orale — gen concurs, toți membrii cercurilor de învățămînt agrozootehnic care obțin rezultate bune la învățură și în producție.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA : Sînt stabilite pe profile — în concordanță cu documentele de partid și de stat și cu tematica orientativă și bibliografia transmisă pentru cercurile de instruire prin cursuri agrozootehnice de masă. De asemenea, vor

fi cuprinse teme din broșurile editate de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, precum și din lecțiile televizate.

Comisiile care întocmesc întrebările și răspunsurile vor recomanda bibliografia progresivă, în funcție de fază. O atenție deosebită se va acorda problemelor referitoare la organizarea producției și a muncii, retribuției, precum și elementelor noi privind tehnologia culturilor și a creșterii animalelor.

ACORDAREA PREMIILOR : Premiile stabilite se acordă concurenților la fiecare profil în parte, în bani sau obiecte, la încheierea fazei respective a concursului, astfel :

La faza pe I.A.S. și stațiune experimentală : locul I — 150 lei, locul II — 100 lei, locul III — 50 lei.

La faza pe cooperativă agricolă de producție și pe asociație intercooperativă : primilor clasați — pe profile — li se va atribui cite un premiu în obiecte în valoare totală de 50—100 lei după posibilități.

La faza intercomunală : locul I — 100 lei ; locul II — 60 lei ; locul III — 40 lei.

La faza județeană : locul I — 300 lei ; locul II — 200 lei ; locul III — 100 lei.

La faza republicană : premiul I — 2 000 lei ; premiul II — 1 500 lei ; premiul III — 1 000 lei și 5 mențiuni a 500 lei pentru cei clasați pe locurile IV—VIII. Toți cei premiați vor primi cite un abonament anual la revista „Agricultura“, iar unităților ai căror concurenți vor obține premiile I, II și III la această fază li se va atribui cite un fanion. De asemenea concurenții la faza republicană vor primi insigne de participanți.

Concursul se organizează pentru profilele : cultura plantelor de cîmp, creșterea animalelor, legumicultura, pomicultura și viticultura, adresîndu-se tîranilor cooperativisti precum și lucrătorilor din întreprinderile agricole de stat și stațiunile experimentale cuprinși în cercurile de învățămînt agrozootehnic de masă. Pentru conducerea, coordonarea și îndrumarea fazelor concursului la nivel republican, județean, intercomunal și pe unitate agricolă de producție se constituie comisii de organizare care vor realiza atribuțiile prevăzute în regulament, precum și juri de examinare.

DESFĂȘURAREA CONCURSULUI : Pentru toate profilele și în toate fazele concursul se va desfășura într-un cadru festiv, cu public, la care vor fi invitați lucrători din agricultură și din alte domenii de activitate, în scopul propagării largi a științei agricole și a experienței înaintate.

El constă dintr-o probă orală, gen concurs, și poate fi urmat de unele manifestări cu caracter profesional, sportiv și social-cultural.

Pentru fiecare fază, începînd cu cea pe unitate, se vor stabili 5 grupe de întrebări de bază și 3 întrebări suplimentare, de baraj. Acestea vor fi întocmite astfel încît să se treacă în mod gradat, de la întrebări mai simple la altele mai complexe.

Se recomandă comisiilor ca, în cazul în care se prezintă mai mult de 10—12 concurenți de profil, să se dea o probă scrisă sau practică, pentru triere.

Lucrarea scrisă va consta din 3 întrebări care vor fi notate fiecare în parte, de la I la 10, clasamentul concurenților stabilîndu-se în ordinea mediilor obținute.

Întrebările și răspunsurile vor fi închise într-un plic sigilat, care se va deschide



CALEIDOSCOP

File de geografie

GENEZA MĂRII NEGRE

Frumosul și inosoritul nostru litoral este scădat de vaturile Mării Negre, vastă întindere de apă căreia scitii îl spuneau Akşena — Marea cea Intuneacă — iar grecii, care i-au înfruntat valurile capricioase și au identificat-o cu un zeu — Pontos — au denumit-o prima dată Pontos Axeinos — Marea Inospitalieră.

Mai târziu, după ce au cunoscut bogățiile ținuturilor vecine, grecii s-au... răzgândit și i-au spus Pontos Euxinos — Marea Ospitalieră.

Dar grecii mai știau că Pontul Euxin avea și un alt nume dat de localnici. Într-una din tragediile lui Euripide (sec. V î.e.n.) apare termenul de Pontos Melas Marea Neagră — căreia Mircea cel Bătrîn îi spunea „Marea cea Mare”.

Trecutul Mării Negre este foarte frământat. După mai multe prefaceri geologice, în era secundară exista uriașa Mare Thetis, care acoperea cu apele sale sărate sud-estul Europei și comunica spre vest cu Oceanul Atlantic, iar spre est cu Oceanul Pacific. Pe la mijlocul erei terțiare, toată partea de nord a Mării Thetis s-a izolat ca un golf, ce se întindea din dreptul Vienei pînă în Asia, la marele lac Aral. Din cauza izolării și a apelor ce veneau de pe continent, apa acestui mare bazin s-a îndulcit treptat și, în cele din urmă, a devenit Marea Sarmatică, în care o parte din vechea faună pierde și în locul ei apar strămoșii unora din peștii actuali ai Mării Negre, cum ar fi scrumbia, morunul nisetrul, păstruga.

Spre finele erei terțiare, Marea Sarmatică se fragmentează și pe locul actualului Mări Negre ir naștere Marea Pliocenică, separată aproape integral de bazinul Mării Caspice, avind apa și mai îndulcită decât a fostului bazin sarmatic.

Însă acum circa două sute de mii de ani, o nouă frământare a planetei noastre a provocat o scufundare a uscatului și, drept urmare, s-a rupt zăgăzul dintre viitoarea Mare Neagră și apele sărate ale Mării Mediterane, care au năvălit în bazinul pliocenic, cu un nivel mai scăzut, resărindu-l puternic.

DE LA LUME ADUNATE

VOCAL SOLO VOCE... BALENA I

Balecele nu au fost niciodată renumite pentru talentele lor... vocale. Această concluzie este cu totul eronată. Savantul american Rogers Pein a întreprins, împreună cu soția sa, o expediție în insulele Bermude unde, timp de câteva zile, navigând cu un vas mic cu pînze a înregistrat pe bandă de magnetofon sunetele scoase de balecele „cu cocoșă”.

După ce Pein s-a înapoiat în S.U.A. cu benzile de magnetofon, „melodiile” cîntate de balene au început să-i intereseze nu numai pe savanți, ci și pe muzicieni. „Cîntecele” balenelor seamănă cu sunetele unor instrumente ca oboiul, clarinetul sau cimpoiul. Pein e convins că cercetările sale vor ajuta la elucidarea unei probleme atât de importantă ca aceea a metodelor de comunicare cu animalele marine.

Rămîne însă o enigmă faptul că balecele sînt în stare să scoată sunete atât de melodioase. Teoretic acest lucru e imposibil întrucît balecele nu au coarde vocale. Teoretic...

CALUL SAU AUTOMOBILUL ?

Această problemă nu are un caracter abstract. Ea se discută cu toată seriozitatea în ultimul timp în presa poloneză. Apărătorii asidui ai frumuseților naturale luptă perseverent împotriva automobilului care circulă acum și pe teritoriile rezervațiilor naturale. Lupta este



causa nu numai în vorbe dar și în rapte. În orice caz, autoturismele și celelalte mijloace de transport cu motoare cu combustie internă nu au acces la baza turistică „Ochiul marin”. Aici se poate ajunge numai cu trăsura sau cu căruța trasă de cal, ce e drept pe o șosea excelentă.



— M-a trimis șeful să tai un copac pentru o barieră !..

Desen de Nic. NICOLAESCU

Și, astfel, s-a format Marea Neagră, a cărei faună, în urma creșterii salinității, a pierit în cea mai mare parte și numai o mică fracțiune s-a retras în zonele mai îndulcite, prin limanuri și gurile fluviilor, supraviețuind și astăzi sub forma de faună relivă.

Din cauza influenței apei mediteraneene ce pătrunde prin Bosfor, ca și a apelor dulci venite de pe continent, în Marea Neagră s-au format două straturi de apă bine distincte, cu salinități diferite, care nu se amestecă între ele. Pînă la adîncimea de 180 m există un strat mai puțin sărat și bine aerat, ce oferă posibilități de viață plantelor și animalelor acvatice superioare. De la 180 m pînă la fundul mării, a cărei profunzime maximă este de 2246 m, se întinde zona hidrogenului sulfurat, produs de bacteriile anaerobe, singurele forme de viață capabile să trăiască în acest mediu.

Totuși, deși lipsită de fauna de profunzime — bentonică — Marea Neagră găzduiește un mare număr de pești autohtoni și migratori. Astfel, în Marea Neagră și golful său Marea de Azov, trăiesc 175 specii de pești, din care 107 emigranți mediteraneeni, 31 autohtoni iar restul de 37 sînt pești de apă dulce, care trăiesc la gurile fluviilor.

C. SIMIONESCU

LIANA „ARBORE”

Cine călătorește din lunile de iarnă pînă la 18—30 aprilie, pe Șoseaua Viilor din București, în curtea casei cu nr. 58 poate să admire un arbore verde complet în plină iarnă. La început își face impresia că e vorba de un arbore exotic.

Cercetat mai îndeaproape, constatăi că nu este altceva decît un salcîm mare, bătrîn, pe care a crescut ca un parazit o imensă iederă (arbust urcător).

Iedera ca liană fiind foarte longevivă a reușit să predomine salcîmul, pe care a crescut și în prezent aproape să-l usuce. Pe trunchiul salcîmului ea și-a format un trunchi gros de circa 30 cm, reușind să îmbrace toată coroana arborelui de bază. Iedera a devenit astfel un arbore care îmbracă cu vegetație toată coroana și rămîne verde iarna, ca și vara.

Această liană ce aparține genului „Iedera helix L”, se fixează de copaci cu ajutorul rădăcinilor ei aeriene, de fapt niște ventuze cu frunze simple, pielose și persistente ce ajută în mare măsură la purificarea aerului din jurul ei.

Horticultorii și peisagiștii o apreciază folosind-o la diferite înfrumusețări verticale cum sînt îmbrăcarea arborilor și stilpilor cu vegetație, mascarea de garduri, ziduri inestetice, grote etc.

Medicina populară îi atribuie calități terapeuțice. Frunzele servesc la... pansarea rănilor, avînd calități cauterice. Rădăcinile au întrebuințări contra bolilor parazitare, infuziile de frunze și lăstari provoacă o puternică transpirație în cazul răcelilor, fructele au în compoziția lor un vomitiv ce poate ajuta la evacuarea sucului biliar.

Din frunze se extrage „glucoxidul heterină”, iar în țările calde, din ramuri și trunchi se culege o materie gumoasă astringentă, cu proprietăți stimulente și toxice.

E. LUBAN

PUI DE GĂINĂ „SPEOLOGI”

În R.D.G., în vechile galerii ale minelor de carbonat de potasiu de la Stassfurt, a fost înființată — mai de mult — o crescătorie pentru 200 000 pui de găină. Instalată la 400 m. adîncime, crescătoria realizează cheltuieli de întreținere cu 90% mai mici decît cele stabilite pentru o asemenea instituție instalată la suprafață. În același timp, declară specialiștii, temperatura și gradul de umiditate sînt foarte favorabile dezvoltării puiilor. Iată că, omenirea a ajuns să consume, în sfîrșit, și pui de găină „speologi” !

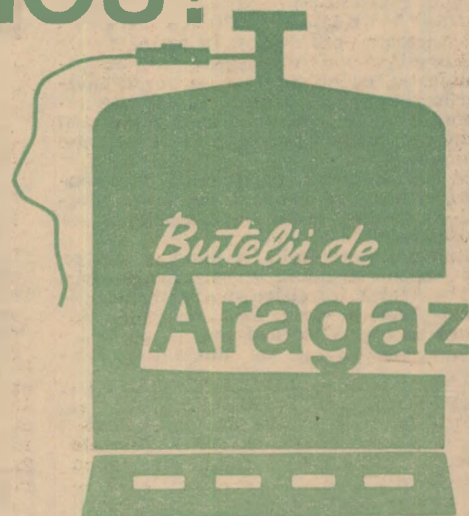
O NOUȚATE PENTRU PARTICIPANȚII LA LOZ ÎN PLIC!

Începînd din a doua jumătate a lunii ianuarie, la seriile speciale LOZ ÎN PLIC în afara numeroaselor cîștiguri în bani și autoturisme, se vor atribui și butelii de aragaz.

Jucînd la sistemul LOZ ÎN PLIC serii speciale, cu 6 lei puteți intra în posesia unei butelii de aragaz.

NUMAI CINE JOACĂ POATE CÎȘTIGA !

NOU!



MAGAZIN SPORTIV

O interesantă întrecere, la poalele munților Ineu

Premiul oferit de revista „AGRICULTURA” a revenit lui LARION NISTOR, cîștigătorul concursului de slalom.

Am asistat duminică, în comuna Șanț, județul Bistrița-Năsăud, la una dintre frumoasele izbinzi ale sportului nostru de masă de iarnă. Sute de fete și băieți s-au întrecut, la poalele masivului Beneș și Ineuțu, din lantul munților Ineu, pe dealul numit Pode-rei, la concursuri entuziaste de săniuțe, programul rezervînd numai băieților și probe de schi, coborîre și slalom.

Intovărașit de inginerul Petre Cristea, directorul Casei agronomului din Cluj (aflat în această comună împreună cu o echipă de cercetători) am urcat, nu fără numeroase dificultăți, drumul spre dealuri, strecurîndu-ne pe ghița lucioasă ca oglinda a piraletelor revărsate pe singura uliță de acces, închinate tun în ultimele zile.

Sus însă, ne-a întîmpinat impresionantul tablou al zăpezii sticloase, și zburile de locuitori din satele comunei, în straiile lor cu tradiționale aleșături, și concurenții — elevi ai școlii generale, începînd din clasa a șasea pînă în a zecea, gălăgioși și grăbiți să ia startul.

În „regia” lui Tiberiu Ban, de la Consiliul Culturii și Educației Socialiste, care s-a dovedit el însuși un priceput schior, concurenților pentru sănătate li s-a ales un traseu extrem de dificil, lung de peste 700 de metri, cu un coborîș pe pante neuniforme, ce treceau obîr... printre sutele de privitori, părinți, frați și surori, cadre didactice.

S-a dat startul în grupe de cîte trei concurenți, cronometrarea făcîndu-se cu multă grijă.

Firește, n-au lipsit căderile de pe săniuțe, pline de haz, cînd concurenții se prăvăleau, aruncați ca de pe boburi, departe de traseu, dar își reliau totuși „goana” după ce emoția și zăpada de pe straițe erau înlăturate.

Plină de farmec, de inedit, dar și de dinamism a fost și întrecerea la săniuțe a fetelor care, chiar dacă n-au realizat „timpii” băieților, au demonstrat o excelentă pregătire.

Pentru probele de schi coborîre și slalom-băieți s-au ales alte două trasee ceva mai scurte, dar mai dificile. Micile peripeții n-au lipsit nici de această dată, iar spectacolul sportiv a fost și mai atractiv, datorită „zborului” acestor talentați tineri ce utilizau cu îndeminare schiurile făcute de ei din lemn de frasin, după un străvechi procedeu binecunoscut de localnici.

Pe primele trei locuri la săniuțe-băieți s-au clasat elevii Fabian Sas, Filon Avram și George Chisner, iar la fete Valeria Moisil, Silvia Singeorzan și Verghina Filipoi. La coborîre schi, în ordine, locurile au fost ocupate de Ion Mezei, Arion Gușe și Larion Nistor, iar la slalom Larion Nistor, Anton Singeorzan și Dorel Boancăș.

Premiul oferit de revista „AGRICULTURA” — un aparat de radio cu tranzistori — a revenit lui LARION NISTOR, cîștigătorul concursului de slalom. De altfel, și celorlalți cîștigători ai întrecerilor li s-au înmînat, în soarele acesta „primăvăratic”, deși de februarie, frumoase premii și distincții.

Pe scurt, un program hibernal de întreceri sportive merită să atragă sute de alți concurenți, pe viitor.

AI. IANCU

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 13-19 februarie

RADIO

BULETINE DE ȘTIRI: luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 6.00; 9.00; 10.00; 11.00; 15.00; 24.00; 2.00; 4.00; 5.00; Programul II: 9.30; 12.00; 14.00; 17.00; 19.00; 21.00; 23.00; 0.55; Programul III: 17.00; 20.00
Duminică: programul I: 6.00; 11.00; 15.00; 20.00; 4.00; 5.00; Programul II: 9.30; 14.00; 17.00; Programul III: 19.30.

RADIOJURNAL: Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7.00; 13.00; 16.00; 22.00; programul II: 7.00; 13.00; 16.00; programul III: 22.00.
DUMINICĂ: programul I: 7.00; 13.00; 20.00; 22.00; programul II: 7.00; programul III: 22.00.

EMISIUNE PENTRU SATE

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

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 11.05; 13.30; 14.30; programul II: 14.05; 18.00; 19.20; programul III: 19.10. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 8.08; 10.30; 14.30; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 9.00; 13.00; 15.15; 17.05; 19.00; 21.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 10.05; 12.30; 17.30; programul II: 9.35; 14.05; 18.00; 19.20; programul III: 19.10. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 10.30; 12.00; 15.30; 16.15; 17.45; 20.05; 21.40; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 7.45; 10.30; 11.20; 12.15; 12.30; 19.05; 20.30; 21.15.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; programul II: 9.35; 14.05; 17.05; 20.30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.30; 15.40; 16.15; 17.45; 20.05; 21.35; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 7.45; 10.30; 11.30; 13.15; 15.00; 17.50; 19.05.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 10.05; 12.30; 14.37; 17.30; 20.40; programul II: 9.35; 14.05; 15.20; 17.05; 20.00; programul III: 19.50. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 15.30; 16.30; 17.45; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 7.45; 10.00; 11.30; 12.30; 15.00; 19.05; 21.45; 22.45.

JOI: Muzică populară: programul I: 10.05; 12.30; 14.35; 16.30; 20.40; 21.45; programul II: 9.35; 11.15; 14.05; 17.05; programul III: 18.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 15.25; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 7.45; 11.30; 12.18; 13.15; 15.00; 19.05; 22.00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 10.05; 12.30; 14.37; 16.30; 20.40; 21.50; programul II: 9.35; 12.15; 14.05; 17.05; Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 10.30; 12.00; 13.40; 15.30; 17.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 7.45; 11.30; 12.30; 13.15; 15.00; 19.05; 22.50.

SÎMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 12.30; 13.30; 17.30; 20.45; programul II: 9.15; 10.30; 12.18; 17.05; 19.30; 22.00; programul III: 17.42. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.30; 17.45; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.05; 7.45; 10.05; 11.30; 12.30; 19.05; 22.30; 23.05.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: PROGRAMUL I: 8.15 — Gimnastica pentru toți; 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — VIAȚA SATULUI. Din cuprins: ● În împlinirea celui de al II-lea Congres al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție ● Un început de an agricol și un plan de producție bine chibzuit ● Invățătura (reportaj despre Elena Pirvan, prezentă la catedră în același sat, de un sfert de veac) ● Carnet științific pentru agricultori: Astăzi despre azot ● Ne preocupă în aceste zile: producerea materialului săditor pentru legumicultură ● Melodii populare; 11.10 — Să înțelegem muzica; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.00 — SPORT; 16.30 — POSTMERIDIAN; 17.50 — Film serial pentru tineret: „Planeta gigantilor”; 18.40 — Cînt și joc de bucurie; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Reportajul săptămîinii; 20.20 — Film artistic: „Pasărea Phoenix”; 22.40 — TELEJURNAL. Sport. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Concert susținut de Orchestra de studio a Radioteleviziunii la Clubul Combinatului siderurgic — Hunedoara; 20.50 — Săptămîna culturală bucureșteană; 21.05 — Agendă; 21.15 — Noutăți științifice și tehnice; 21.35 — Melodii nocturne — emisiune de muzică ușoară; 21.50 — Film serial: „Invadatorii” (reluare).

LUNI: 15.30 — LECȚII TV PENTRU LUCRĂTORII DIN AGRICULTURĂ: ● Tăierile în uscat la vița de vie ● Organizarea producției și a muncii în fermele viticole; 16.30—17.00 — Curs de limba rusă. Lecția a II-a — reluare; 17.40 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.00 — Căminul; 18.40 — Avangardă; 18.45 — Ecranul; 19.10 — Noutăți cultural-artistice; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.10 — Reflector; 20.25 — Teatru foileton: „Mușatinii”

după trilogia lui Barbu Ștefănescu-Delavrancea; 21.25 — Să înțelegem muzica (reluarea ciclului de inițiere muzicală prezentat de Leonard Bernstein; 22.15 — Dansul anotimpurilor; 22.30 — 24 de ore; 22.45 — Contraste în lumea capitalului.

MARȚI: PROGRAMUL I: 9.00 — Telex; 9.05 — Tele-scoală; 10.00 — Curs de limba rusă. Lecția a III-a; 10.30 — Căminul (reluare); 11.10 — Film serial: „Patru tanchiști și un ciine” (II); 12.05 — TELEJURNAL; 16.30—17.00 — Curs de limba franceză. Lecția a II-a (reluare); 17.35 — Cum vorbim; 17.50 — Muzică populară; 18.00 — De la Alfa la Omega; 18.35 — Film documentar; 18.50 — Interpretii și rolurile lor; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.10 — Istoria teatrului; 21.50 — Prim plan: Gheorghe Dindere — președintele Uniunii județene a cooperativelor agricole de producție din județul Dolj; 22.10 — Teleglob; 22.30 — 24 de ore. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Tele-cinemateca pentru copii și tineret: „Povestea pantofului de aur”; 21.30 — Agendă; 21.40 — „Simfonia neterminată” de Frantz Schubert; 22.20 — Telex tehnico-științific; 22.30 — Emisiune de divertisment.

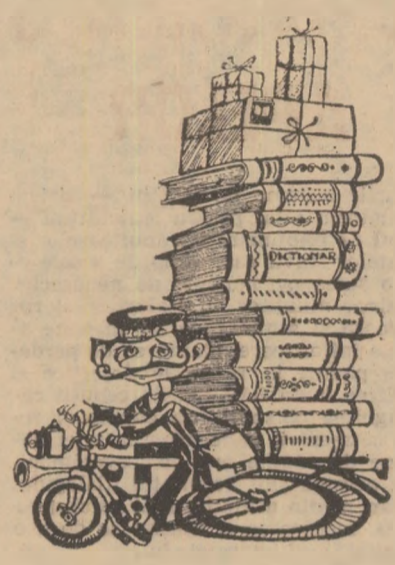
MIERCURI: PROGRAMUL I: 9.00 — Telex; 9.05 — Teleglob (reluare); 9.25 — Prim plan: Gheorghe Dindere (reluare); 9.50 — Desen animat; 10.00 — Curs de limba franceză. Lecția a III-a; 10.30 — Tele-cinemateca pentru copii și tineret (reluare); 12.00 — TELEJURNAL; 15.30 — Tele-scoală; 16.30—17.00 — Curs de limba engleză. Lecția a II-a — reluare; 17.35 — O viață pentru o idee: Giordano Bruno; 18.10 — TIMP ȘI ANOTIMP IN AGRICULTURĂ ● Pregătiri pentru campania de primăvară. Care este stadiul reparațiilor, asigurării semințelor, instruirii mecanizatorilor, pregătirii terenului? ● Invățămintele anului care a trecut. Din experiența C.A.P. „Gh. Doja”, județul Ialomița în aplicarea acordului global ● Ecran internațional agricol; 18.40 — Vetre folclorice; 19.00 — Documentar TV; 19.15 — Tragerea pronexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.10 — Riul, ramul. Cîntare patriei și partidului; 20.20 — Tele-cinemateca: „Doamna cu cățelul”. O producție a studiourilor sovietice; 21.50 — Programul fărurii conștiente a viitorului; 22.15 — Interpretul săptămîinii; 22.30 — 24 de ore. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Bucureștii necunoscut; 20.30 — Portativ '72 — revista muzicii ușoare TV; 21.10 — Cluburi sportive bucureștene; 21.30 — Arta plastică; 21.45 — Film serial: „Patru tanchiști și un ciine” (XIV).

JOI: PROGRAMUL I: 9.00 — Telex; 9.05 — Ritm, tinerețe, dans; 9.50 — Desene animate; 10.00 — Curs de limba engleză. Lecția a III-a; 10.30 — Tele-cinemateca: „Doamna cu cățelul” (reluare); 12.00 — TELEJURNAL; 15.30 — LECȚII TV PENTRU LUCRĂTORII DIN AGRICULTURĂ: Creșterea corespunzătoare a purcelor, baza sporirii eficienței în îngrășarea porcilor; 16.30—17.00 — Curs de limba germană. Lecția a II-a — reluare; 17.35 — Emisiunea în limba maghiară; 18.35 — Confruntări; 18.55 — Muzică ușoară; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Tineri despre ei înșiși; 21.00 — Pagini de umor — Charlie Chaplin; 21.40 — Mai aveți o întrebare? 22.20 — Cîntă Nicoletta; 22.30 — 24 de ore. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Concert simfonic. În pauză, în jurul orei 20.35: Agendă; 21.45 — Film serial: „Planeta gigantilor” (reluare); 22.35 — Cărți și idei.

VINERI: PROGRAMUL I: 9.00 — Telex; 9.05 — Mai aveți o întrebare? (reluare); 9.34 — Muzică populară; 10.00 — Curs de limba germană. Lecția a III-a; 10.30 — Film serial: „Sebastian și secretul epavei” (reluare); 10.55 — Portretul unui regizor — producție a studiourilor de televiziune poloneze; 11.15 — Pagini de umor — Charlie Chaplin; 12.00 — TELEJURNAL; 15.30 — Tele-scoală; 17.35 — Prietenii lui Așchiuță; 18.00 Momente ale muzii ușoare românești; 18.20 — Pentru sănătatea dv.; 18.35 — Recomandări din programul serii; 18.40 — Stop-cadru; 19.10 Tragerea Loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Cronica politică internă; 20.15 — Film artistic: „Între cer și iad”; 21.50 — Drumuri în istorie; 22.05 — Revista literară TV; 22.30 — 24 de ore; 22.45 — Din țările socialiste. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Scară de teatru: „Napoleon era fată”; 21.30 — Viața economică a Capitalei; 21.50 — Întîlnire cu opereta; 22.15 — Agendă; 22.25 — Dansuri și cîntece din R.P. Ungară.

SÎMBĂȚĂ: PROGRAMUL I: 9.00 — Telex; 9.05 — Film serial: „Doamna din Genova” (film serial); 9.45 — Momente ale muzicii ușoare românești (reluare); 10.05 — De vorbă cu gospodinele; 10.20 — Tele-enciclopedia (reluare); 11.05 — Biblioteca pentru toți; 11.35 — Drumuri în istorie (reluare); 11.50 — Recomandări din program; 12.00 — TELEJURNAL; 16.30 — Emisiune în limba germană; 18.15 — Ritm, tinerețe, dans; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNAL; 20.00 — Săptămîna internațională; 20.15 — Tele-enciclopedia: ● Scott (III) Roata ● Breviar; 21.00 — Film serial: „Invadatorii”; 21.50 — Tele-divertisment. Dicționar muzical-distractiv: Literele X, Y, Z; 22.30 — TELEJURNAL; 22.45 — Săptămîna sportivă; 23.00 — Romanțele crizantemei. **PROGRAMUL II:** 16.30 — Spectacol folcloric; 17.10 — Agendă; 17.20 — Pagini muzicale de mare popularitate; 17.40 — Film artistic: „Haiducii”. Producție a studioului cinematografic București.

Librăria CARTEA PRIN POȘTĂ



IMPORTANT PENTRU DV. I

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 POȘTA” — unitate a cooperativei de consum — care vă expediază la domiciliu cărți din toate domeniile de activitate. Plata se face la primirea coletului poștal.

VA RECOMANDAM CITEVA LUCRARI:

- M. NEAGU: „Ameliorarea plantelor hortiviticole” (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)
 - ***: „Tratat de fitopatologie agricolă” — vol. III. (43 lei)
 - T. BAICU: „Tratarea semințelor împotriva bolilor și dăunătorilor” (5,50 lei)
 - ***: „Determinatorul soiurilor și varietăților de grâu, orz și orzoaică” (16,50 lei)
 - ***: „Protecția plantelor” — manual (9,10 lei)
 - AL. POPA: „Bolile albinelor și viermilor de mătase” (10 lei)
 - E. MIRZA: „Cartea apicultorului” (3 lei)
 - M. CRACIUN: „Cartea sericultorului” (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 POȘTA” 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

un meniu excelent pregătit ... la moment



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

- Vă prezentăm citeva:
- costiță de fasole 400 gr. 5,57 lei
- costiță cu mazăre 400 gr. 5,15 lei
- carne de porc cu mazăre decoartă 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
- spaghete cu carne de porc 450 gr. 7,15 lei
- costiță cu varză 450 gr. 5,90 lei

FOLOSIND CONSERVELE, ECONOMIȚI TIMPUL, USURÎNDU-VĂ MUNCĂ ÎN GOSPODĂRIE!



RECOOP

AGRICULTURA PE GLOB

În R. P. Chineză:

SUPUNEREA SISTEMATICĂ A APELOR

Marile sisteme de irigații — sistem circulatoriu vital de irigații — asaltul de înblinzire a tumuloaselor și temutelor fluvii care timp de secole erau o sursă permanentă de nenorociri, dăltuirea munților și dealurilor sterpe odinioară și schimbarea lor în zone agricole înfloritoare, plantarea de perdele de păduri în regiunile deșertice și stăvilirea înaintării „mării” cenușii care înghițea obișnuit sub dunele ei recolte și așezări, unde apariția unei caravane de cămile era un eveniment, toate acestea sînt rezultatul dialogului permanent din ultimii ani al omului cu natura, încercarea și reușita sa de a o supune și servi interesele lui.

Campaniile din ultimii s-au de schimbare a înfățișării naturii și-au soldat cu succese deosebite. Recent, s-a terminat un nou canal, de fapt o nouă gură de vărsare în mare pentru doi din cei patru afluenți ai sistemului fluvial Haiho din provincia Hopei. Aceasta este una din lucrările principale în punerea sub control a părții nordice a fluviului.

În lunile din iarna trecută, peste 350 000 de constructori din diferite colțuri ale provinciei Hopei au trecut la realizarea proiectului de „strunire” a părții nordice a sistemului fluvial. Lucrînd cu entuziasm deosebit, constructorii au săpat, într-un termen relativ scurt, un canal de 63 km, cu o lățime de 500 m și adînc între 4-8 m, cunoscut sub numele de „noul rîu Iuntin”, care dirijează apa din rîurile Iuntin și Peium care pînă nu demult se vărsau în Haiho, direct în mare. S-au întărit totodată digurile principale.

Realizarea acestor vaste lucrări reprezintă cea mai dificilă etapă în înblinzirea fluviului. Străbătînd o zonă de mlaștini din suburbiile orașului Tientin, canalul trebuia săpat, în cea mai mare parte, într-un teren mustind de apă. Înfruntînd gerul aspru, învingînd multe greutăți, constructorii au terminat lucrarea, realizînd totodată mari economii de chereștea și fonduri. Spectrul inundațiilor asupra Tientinului și îndeosebi asupra liniei ferate Pekin — Shanhaikuan a fost înlăturat, s-au creat condiții favorabile pentru dezvoltarea agriculturii în câmpia din provincia Hopei și în suburbiile celor două orașe.

În această perioadă, s-au făcut eforturi deosebite pentru hidroameliorarea solului pe cursul fluviului Galben. Acest dragon al apelor, al doilea ca mărime în sistemul hidrologic din China, străbate opt provincii și regiuni autonome, istoria locurilor prin care trece fluviul fiind punctată de ravagiile făcute de-a lungul secolelor.

Începînd din sezonul de iarnă al acestui an, membrii comunelor populare din provinciile Cinhai, Kansu, Shensi și Shansi și regiunile autonome Ningsia și Mongolia interioară au rezervat cea mai mare parte a timpului și forței de muncă construcțiilor menite să transforme aspectul împrejurimilor marelui rîu. S-au ridicat diguri și întărituri împotriva furiei apelor, prăpastiile și treacătorile adînci au fost zăgăzuite, s-a extins suprafața irigată — toate acestea urmînd împiedicarea irosirii apelor și solului. În zonele bîntuite altă dată de furtuni de nisip, apa începe să transforme deșerturile în grădini; perdelele de păduri — ridicate împotriva vînturilor și pentru a opri nisipurile mișcătoare — se extind tot mai mult. În 1971, numai în provincia Kansu s-au terasat 83 mii hectare, au fost înfăptuite peste 1 900 proiecte mici de hidroameliorații, s-au plantat copaci pe o suprafață mai mare față de cea din anul 1970. În regiunile administrative Ienan și Iulin din provincia Shansi și regiunea administrativă Cinian din provincia Kansu, care în trecut suferea de pe urma unei grave eroziuni a solului, s-au construit o sută zece mii hectare în terase și te-

renuri irigate. Aceste lucrări au redus considerabil eroziunea și ajută la apărarea zonelor agricole împotriva secetei și bălțirii apei. Pe cursul superior și mijlociu, prin terasare, zăgăzuirea prăpastiilor, stăvilirea inundațiilor, s-au obținut 660 000 ha de terenuri arabile. Au fost plantați copaci pe 200 ha și semănată iarbă, au fost amenajate un mare număr de lacuri de diferite mărimi de-a lungul fluviului și afluenților lui, precum și diguri pentru reținerea apei și solului în terenuri accidentate.

Rezultatul acestor lucrări? În regiunile afectate de eroziunea solului, organizațiile de partid au mobilizat masele astfel încît, în 1971, acțiunea de supunere a fluviului a luat o amploare tot mai mare. Numai în județul Tucian din provincia Shensi au fost terasate 3 600 ha, s-a extins rețeaua de irigații, și, cu toate că seceta a bîntuit trei luni, în iudeț s-a strîns o recoltă bogată.

În diferite provincii și regiuni autonome au fost elaborate planuri cuprinzătoare pentru „supunerea” afluenților principali; activitatea de transformare a munților și controlul inundațiilor, campania de hidroameliorații capătă un nou avînt.

I. GALĂȚEANU
correspondentul „Agerpres”
la Pekin.

Opinii

Lupta dintre două... lupte

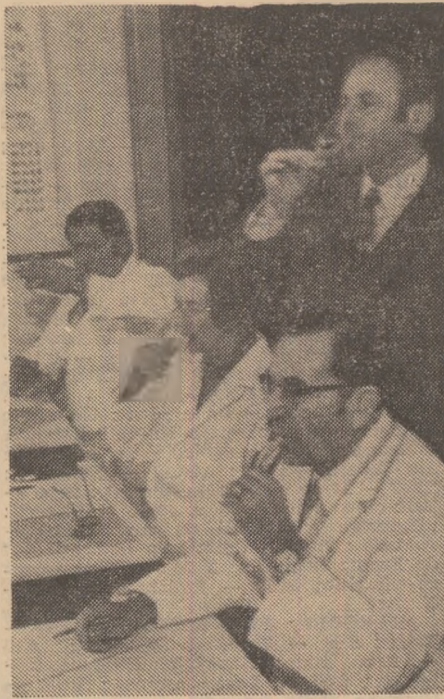
Fenomen relativ vechi, dar mereu actual, războiul omenirii împotriva foametei și a mizeriei a luat forme variate de-a lungul anilor, perfecționîndu-se și mijloacele pe măsura dezvoltării științei și tehnicii mondiale. În complexul acțiunilor legate de acest mare și generos război a apărut, și a cucerit teren considerabil în ultimele două decenii, așa-numita „revoluție verde”, o mișcare ce urmărește introducerea noului în agricultura, pentru intensificarea producției.

Principala armă de luptă a „revoluției verzi” o constituie soiurile de plante de mare productivitate care, introduse în țările în curs de dezvoltare, pot ridica producția cu 30 la sută fără eforturi deosebite din partea producătorilor. Noile varietăți sînt însă mai pretențioase în ce privește solul și calitatea lucrărilor agrotehnice; în plus, ele sînt mai puțin rezistente la unele boli și la anumiți dăunători. Iată de ce „revoluția verde” implică modernizarea agriculturii prin mecanizare, utilizarea îngrășămintelor chimice și protejarea plantelor prin tratamente cu biocunoscute produse chimice.

Iată însă că o mișcare internațională declanșată tot în scopul ocrotirii omului și al asigurării unei vieți sănătoase, adică vasta campanie de creare și conservare a unui mediu ambiant propice, nepoluat, vine să periclitizeze reușita „revoluției verzi”.

După cum în folosirea medicamentelor mulți oameni exagerează, tot astfel în aplicarea și utilizarea pesticidelor au apărut exagerări. Drept zăre, cei animatori ai campaniei pentru protecția mediului au început să pledeze pentru interzicerea folosirii în agricultură a unor produse chimice cum sînt DDT-ul și îngrășămintele, prin care — chipurile — lumea va fi otrăvită și distrusă. Pentru orice minte lucidă este evident că avem de-a face cu o exagerare.

Faptul nu a scăpat atenției agricultorilor și susținătorilor „revoluției verzi” care, pe drept cuvînt, iau atitudine față de acest curent extremist, intrucît sînt pe deplin conștienți că atît succesul „revoluției verzi” cît și ridicarea producției agricole în general sînt condiționate de utilizarea pesticidelor. Specialiștii de talie mondială recunosc că există un pericol în utilizarea abuzivă a pesticidelor, dar în același timp au arătat că prin aplicarea imprudentă a unor legi severe de interzicere a utilizării produselor chimice, ca urmare a falsei alarme date de ferveții susținători ai purității mediului inconjurător, omenirea riscă să piară nu prin otrăvire, ci de foame. Aceste idei au fost expuse în cadrul celei de-a 15-a Conferințe F.A.O. (noiembrie 1971) cu care noiembrie au fost condamnate campaniile sistematice întreprinse în S.U.A. de către extre-



Vinul spumos este examinat oficial

O sarcină demnă de invidiat a fost repartizată cîtorva colaboratori ai institutului de cercetări chimice din München; ei au trebuit să facă prima probă oficială de șampanie în Bavaria, conform noii legislații. În Republica Federală a Germaniei nu va mai avea voie să poarte numele de șampanie decît vinul care va fi trecut la analiza chimică prevăzută și care va face față anumitor exigențe cu privire la aspect, miros și gust. Vinuri spumoase cu însușiri deosebite vor primi numele de „șampanie de calitate”.

ORIZONTURI

PLANTAȚIILE KOLHIDEI

Agricultorii din Gruzia sovietică au obținut prima recoltă de ceal în gospodăriile înființate recent pe pămînturile smulse mlaștinilor întinse din ținutul Kolhida. Aici, pe o suprafață de 4 000 hectare au fost plantate citrice, ceal și alte culturi subtropicale. Ținutul Kolhida din R.S.S. Gruzină este o mare rezervă pentru agricultura subtropicală sovietică, ea întinzîndu-se pe o distanță de 200 km de-a lungul litoralului estic al Mării Negre.

Secole de-a rîndul agricultorii au încercat să sece mlaștinile din această zonă pentru a folosi pămînturile fertile. Dar numai tehnica modernă a reușit să învingă rezistența naturii.

Pînă în prezent, în Kolhida au fost decolate 70 000 hectare de mlaștini, urmind ca într-un viitor apropiat, agriculturii să-i fie redată încă 140 000 de hectare.

DEZVOLTAREA SERICICULTURII ÎN R.P. D. COREEANA

Sericicultura este una din cele mai vechi ocupații ale coreenilor. Tesăturile din mătase naturală executate de meșterii coreeni se bucură de o înaltă apreciere în țară și peste hotare. În perioada recentă, suprafața pe care sînt plantați stejari și duzi — din frunzele cărora se hrănesc viermii de mătase — a ajuns, în R.P.D. Coreeană, la 50 000 ha. În anul trecut, sericicultorii din provincia Hwanhe au obținut succese deosebite, realizînd peste 210 tone de gogoși, cantitate din care se pot obține cîteva sute de milioane de metri de mătase naturală.

„VACA MECANICĂ” ARE UN RANDAMENT SUPERIOR MODELULUI SAU NATURAL

Cercetătorii englezi au reușit, primii, să rezolve în mod satisfăcător problema fabricării „laptelui natural” în... uzină. Firma „Plant Milk Ltd” a pus la punct un robot capabil să reproducă procesul de transformare a furajului în organismul animal.

În cursul cercetărilor, savanții au ajuns la concluzia că vacile de lapte au un randament nesatisfăcător. Pentru îmbunătățirea proceselor de transformare, ei au conceput o mașină care produce o cantitate triplă de lapte din același volum de furaj.

Prima țară care va folosi „vacile de lapte mecanice” este India. Primele 3 unități funcționează deja.

În S.U.A. punerea în vânzare experimentală a noului lapte sintetic a schimbat mult perspectivele pieței încît a fost necesară promulgarea unei legi speciale cu privire la comercializarea acestui produs. Pe de altă parte „Institutul mondial de tehnologie alimentară” din Chicago a decernat premiul său anual unui corp de cercetători care au contribuit la punerea la punct a roboților americani de producere a laptelui direct din furaj, pe cale industrială.

O NELINIȘTE UȘOR DE ÎNȚELES

„Noile cursuri de schimb sînt defavorabile vânzării produselor franceze peste hotare, deci economiei noastre, în general, și agriculturii, îndeosebi”. Profeșul acesta vine din partea Mișcării pentru apărarea fermierilor din Franța, o organizație profesională a micilor agricultori, care se alătură astfel tuturor cercurilor care și-au exprimat nemulțumirea sau îngrijorarea față de recentul aranjament monetar interoccidental.

După cum se știe, înțelegerea realizată comportă, din partea partenerilor vest-europeni ai Statelor Unite, un șir de compromisuri care nu pot fi pe placul tuturor. Faptul e lesne de înțeles de vreme ce S.U.A. cer, și au obținut chiar, între altele, țărilor membre ale Pieței comune, să-și restrîngă vânzările de grâu și cereale furajere către țări terțe și să-și reducă achizițiile de citrice din bazinul mediteranean. În folosul cui? Al Statelor Unite, firește.

Analizînd faptele, Adunarea generală a Camerelor franceze de agricultură a dat publicității o declarație în care afirmă fără echivoc: „Situația este gravă pentru agricultura noastră”.

Nici presa franceză nu s-a abținut de la exprimarea unor opinii negative: „Mărfurile franceze vindute în Statele Unite vor costa mai mult” („France Soir”), „Exporturile americane către Europa și Japonia vor fi mult înlesnite” („Paris Jour”), „În aceste condiții ușor de înțeles neliniștea care se manifestă în cercurile noastre agricole” („La Terre”).

Intr-adevăr, e ușor de înțeles!

Ing. Ion SFĂRLEA