

AGRICULTURA

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

ROMÂNIA, ÎNTR-O NOUĂ ETAPĂ ISTORICĂ DE DEZVOLTARE

Întregul nostru popor a sărbătorit la 8 Mai semi-centenarul Partidului Comunist Român — eveniment de însemnătate istorică epocală — prin realizări deosebite în toate domeniile de activitate, prin depășirea angajamentelor asumate în cinstea acestui glorios jubileu, printr-o coeziune puternică și o afirmare nestrămutată a încrederii în politica partidului, politică ce corespunde în cel mai înalt grad intereselor și năzuințelor noastre de progres și prosperitate, de pace și bună înțelegere între popoare.

8 Mai a constituit deopotrivă un minunat prilej de rememorare a luptelor și biruințelor pe care partidul, poporul nostru le-au obținut în acești ani și, totodată, o piatră de hotar în istoria țării, intrată într-o nouă etapă a dezvoltării sale, aceea a făuririi societății socialiste multilateral dezvoltate. Retrospectiva și perspectiva și-au aflat o convingătoare și emoționantă prezentare în ampla și însuflețitoare expunere a tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, secretarul general al partidului, la adunarea solemnă din Capitală.

De la crearea sa Partidul Comunist Român, credincios învățării marxist-leniniste, a fost — în ciuda multor greutăți și obstacole care au trebuit să fie învinse uneori cu jertfe — organizatorul și conducătorul încercat al clasei muncitoare, al întregului nostru popor muncitor, cel care a ținut întotdeauna sus steagul luptei sociale și al apărării ființei naționale, care a adunat într-un unic și invincibil șir o întreagă energie revoluționară a oamenilor muncii, pentru răsturnarea regimului burghezo-moșieresc, pentru cucerirea puterii politice, pentru lichidarea exploatării omului de către om și făurirea cu succese a socialismului în România.

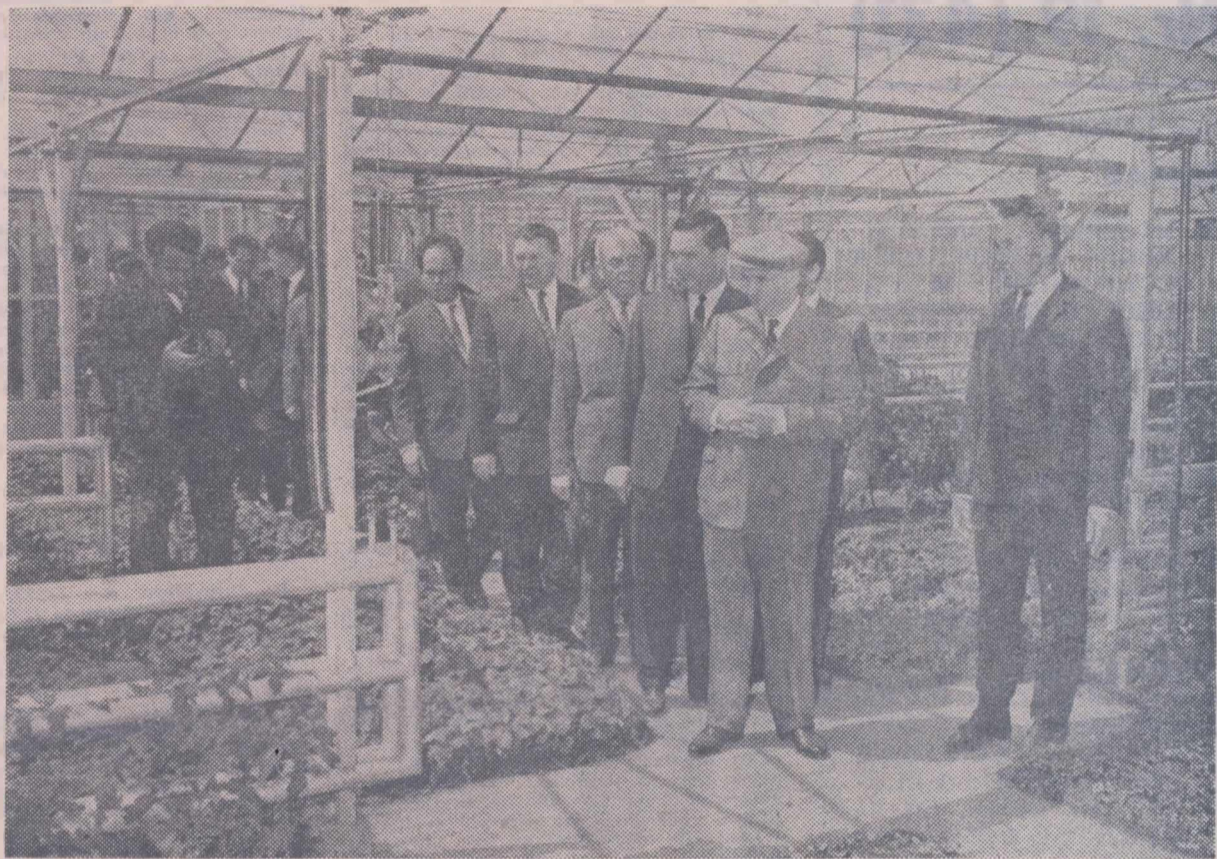
Continuatori ai tradițiilor progresiste ale poporului român, comuniștii, ținând piept prigoanei sălbatice desfășurate de cercurile reacționare, activând în condițiile grele ale ilegalității au militat consecvent pentru unitatea clasei muncitoare, pentru unirea tuturor forțelor democratice în lupta împotriva politicii de fascizare a țării și a pregătirii de război, pentru apărarea intereselor naționale ale patriei. Sute și mii de comuniști și luptători antifasciști au înfruntat teroarea închisorilor și lagărelor, mulți dintre ei au fost uciși de plutoanele de execuție ale regimului burghezo-moșieresc. Dar, în pofida acestor represiuni sîngeroase, P.C.R. și-a sporit continuu rîndurile, forța de înfruntare în rîndul maselor, capacitatea de cataliza efluvia revoluționare pentru cucerirea puterii politice, pentru înfăptuirea revoluției socialiste și edificarea noii orînduirii.

Răsturnarea dictaturii militarofasciste, instaurarea la 6 martie 1945 a primului guvern cu adevărat democratic din istoria țării, înfăptuirea reformei agrare, stabilirea de către Conferința Națională din 1945 a P.C.R. a programului evoluției economice și sociale imediate și de perspectivă a țării, abolirea monarhiei, reforma monetară și naționalizarea principalelor mijloace de producție, transformarea socialistă a agriculturii sînt cîteva din momentele cele mai importante ale procesului revoluționar continuu, condus de partid, în care s-a întărit unitatea clasei muncitoare, s-a făcut și dezvoltat alianța muncitorească-țăranescă, temelia de granit a orînduirii noastre socialiste.

În cei 27 de ani care au trecut de la eliberarea țării de sub jugul fascist, Partidul Comunist Român, ținînd seama de cerințele legilor obiective, de realitățile social-istorice specifice României a elaborat politica de construire a noii orînduirii, a inițiat și condus vasta activitate de dezvoltare a bazei tehnico-materiale a socialismului, de consolidare și generalizare a relațiilor de producție socialiste, de ridicare a nivelului de trai material și cultural al celor ce muncesc.

În frunte cu eroica noastră clasă muncitoare, care și-a îndeplinit și își îndeplinește cu cinste misiunea de clasă conducătoare a societății, țărănimea, intelectualitatea, întreaga națiune, toți oamenii muncii — români, maghiari, germani și de alte naționalități — participă cu elan și abnegație la realizarea măreței opere de construcție socialistă a țării. România, care în viziunea cercurilor politice interne și internaționale era menită să rămînă o țară „eminamente agricolă” are astăzi o geografie economică radical schimbată. Patria noastră se înfățișează ca un stat socialist înfloritor, cu o industrie dezvoltată și o agricultură în plin proces de modernizare, cu o orînduire socială avansată,

(Continuare în pag. a 3-a)



VIZITA DE LUCRU A TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU ÎN MUNICIPIUL ȘI JUDEȚUL GALAȚI

Ieri, miercuri 12 mai, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU a întreprins o vizită de lucru în municipiul și județul Galați. Secretarul general al partidului a fost însoțit de tovarășii Emil Bodnaraș, Ilie Verdeț, Gheorghe Stoica și Iosif Banc. Au fost vizitate marele combinat siderurgic, șantierul naval, unități agricole de stat și cooperatiste. În fotografie: În vizită la serele Asociației intercooperatiste din comuna Tulucești.

In acțiunea de pregătire a cadrelor

SPECIALIZAREA, CONDIȚIE DE PRIM ORDIN

Prof. dr. doc. Gh. BÎLTEANU

rectorul
Institutului agronomic
„N. Bălcescu” din București

Continuarea îmbunătățirii pregătirii profesionale presupune un proces de lungă durată în care învățămîntul, organizat în școala medie și în facultate, este hotărîtor. De aceea, instruirea și educarea tineretului se situează în centrul atenției tuturor unităților de învățămînt superior, facultăților revenindu-le în principal sarcina de a forma specialiști cu înaltă calificare, necesari economiei, culturii și științei din țara noastră.

În noua etapă în care am intrat, de edificare a societății socialiste multilateral dezvoltate — așa cum releva tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretarul general al partidului, în expunerea făcută la adunarea solemnă din Capitală, consacrată aniversării semicentenarului P.C.R. — dezvoltarea și perfecționarea continuă a învățămîntului, și îndeosebi a celui superior tehnic, joacă un rol esențial în

realizarea importantelor obiective pe care ne-am propus să le înfăptuim.

Politica partidului și statului nostru privind pregătirea specialiștilor pentru agricultură, industria alimentară, silvicultură și îmbunătățiri funciare și gospodărirea apelor asigură o strînsă corelație între stabilirea, cu un larg orizont de anticipație, a necesarului, de cadre și crearea din timp a mijloacelor necesare pentru o pregătire superioară. Mărturie stau neîncetată lărgire a profilurilor de specialități, adaptate condițiilor specifice dezvoltării societății noastre, punerea de acord a diferitelor etape cu tendințele de diversificare pe care le oferă o bună prospectare a necesităților din perioada următoare.

Pe un drum continuu ascendent se plasează și procesul de perfecționare a conținutului învățămîntului superior agricol,

(Continuare în pag. a 12-a)

In pag. 8-9:

PAJIȘTILE —

IMENS

REZERVOR

DE

FURAJE

IEFTINE

AGRICULTURA

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

Nr. 19 (431)

Joi, 13 mai 1971

SUMAR

- Actualitatea : INTREȚINEREA EXEMPLARĂ A CULTURILOR! ● CADRU OPTIM DEZVOLTĂRII ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE DE PRODUCȚIE ȘI A PRESTĂRIILOR DE SERVICII (pag. 4)
- PĂMÎNTUL ȘI APELE — AVUȚII NAȚIONALE (pag. 5)
- Solariile — în preajma recoltărilor: TIMPURIETATEA SĂ FIE CORELATĂ CU O PRODUCȚIE MAXIMĂ (pag. 6)
- Cooperarea I.A.S.-C.A.P. : PREMISA UNEI EFICIENȚE ECONOMICE RIDICATE DE LA PLUGUL DE LEMN, LA AVION ȘI COMPUTER (pag. 7)
- La cota 400 : MOLIDUL CUCEREȘTE NOI POZIȚII (pag. 10)
- Probleme sindicale: CANTINA-RESTAURANT ÎN SPRIJINUL SOLICITĂRIILOR NOASTRE ● Protecția muncii : ECHIPAMENTUL PESCARIILOR (pag. 11)
- POȘTA REDACȚIEI ● BRĂȚARA DE AUR (pag. 12)
- CALEIDOSCOP (pag. 14)
- DOCUMENTAR EXTERN (pag. 15)
- AGRICULTURA PE GLOB (pag. 16)

COLEGIUL DE REDACȚIE

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

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul : Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000



BLOC-NOTES

SOSIREA PREȘEDINTELUI OFICIULUI NAȚIONAL AL APELOR DIN R. P. UNGARA

Miercuri seara a sosit în Capitală Imre Degen, președintele Oficiului Național al Apelor din R.P. Ungară, care va face o vizită în țara noastră la invitația Consiliului Național al Apelor.

VIZITA ÎN ȚARA NOASTRĂ A DIRECTORULUI DIVIZIEI MIXTE F.A.O.-C.E.E.

Marti, la amiază, a sosit în Capitală, dl. E. Kalkkinen, directorul Diviziei mixte F.A.O.-C.E.E. a pădurilor, care face o vizită de lucru în țara noastră, în cadrul programului de contacte cu administrațiile naționale ale fondurilor forestiere din Europa. Oaspetele va avea întrevăderi cu Filip Tomulescu, șeful Departamentului silviculturii, președintele Comisiei europene a pădurilor.

CONFERINȚA PE ȚARĂ DE CHIMIZARE A AGRICULTURII

Miercuri, la Craiova, au început lucrările conferinței de chimizare a agriculturii, organizată de Consiliul Național al Inginerilor și Tehnicienilor, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, Ministerul Industriei Chimice, Universitatea din Craiova și Consiliul județean al sindicatelor Dolj.

La lucrările acestei conferințe, cu caracter tehnico-științific, participă circa 400 cadre tehnice: specialiști din sistemul M.A.I.A.S.A., specialiști din unități de producție agricolă și zootehnică, cercetători din stațiuni, institute de cercetare agricolă, precum și specialiști din sistemul Ministerului Industriei Chimice, din combinate și fabrici producătoare de substanțe chimice destinate agriculturii, din institute de proiectări și cercetări chimice. Participă, de asemenea, cadre didactice din învățământul superior agronomic și politehnic, specialiști din domeniul sănătății publice, invitați din partea unor instituții centrale și locale. Lucrările conferinței au fost deschise de: prof. dr. ing. Oliviu Rusu, vicepreședinte al U.G.S.R. și vicepreședinte al C.N.I.T.

Conferința a fost salută de Constantin Băbăluș, membru supleant al Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., prim-secretar al Comitetului județean Dolj al P.C.R. și prof. dr. doc. Mircea Oprean, rectorul Universității din Craiova.

În ședința plenară, ing. Mihail Florescu, membru al C.C. al P.C.R., ministrul industriei chimice, a prezentat raportul „Realizări și probleme actuale privind producția de substanțe destinate chimizării agriculturii”, iar ing. Vasile Vedeanu, director general în M.A.I.A.S.A., raportul „Realizări și probleme actuale în folosirea îngrășămintelor chimice, pesticidelor și a substanțelor de uz furajer și veterinar, în lumina sarcinilor planului cincinal 1971-1975”.

Lucrările conferinței care se încheie mâine se desfășoară pe trei secții: producerea și folosirea îngrășămintelor chimice, producerea și folosirea pesticidelor,

producția și folosirea substanțelor de uz furajer și veterinar.

ÎN DEZBATERE: PROBLEMA INVENȚIILOR, INOVAȚIILOR ȘI RAȚIONALIZĂRIILOR

Din inițiativa biroului executiv al Uniunii Sindicatelor pe ramură, în colaborare cu Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, zilele trecute a avut loc o ședință de lucru la care au participat responsabili cu problemele de invenții, inovații și raționalizări din departamente, direcții generale și centralele ministerului.

În cadrul acestei ședințe, au fost dezbătute pe larg măsurile ce trebuie luate în continuare pentru intensificarea activității respective.

Ședința a analizat realizările obținute în legătură cu îndeplinirea obiectivelor din planul tematic de inovații și aplicarea prevederilor regulamentelor de concurs. Dintre obiectivele de viitor discutate cu acest prilej menționăm: organizarea unor consfătuiri diferențiate pe sectoare de activitate, precum și o expoziție cuprinzând cele mai valoroase invenții, inovații și raționalizări.

În încheierea consfătuirii, tov. Tânase Dinu, membru al biroului executiv al comitetului Uniunii Sindicatelor pe ramură a prezentat principalele sarcini ce se desprind pentru organele și organizațiile sindicale, și colaborarea ce trebuie să existe cu organele ministerului, în acest domeniu.

INTILNIREA CULTIVATORILOR DE CĂPȘUNI

La Satu-Mare s-a desfășurat în ziua de 10 mai consfătuirea cultivatorilor de căpșuni din județele Arad, Argeș, Bihor, Gorj, Maramureș, Satu-Mare și Vilcea. La consfătuire au participat reprezentanți ai Centralei de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor, ai întreprinderilor de producție și valorificare a legumelor și fructelor din județele participante, șefii centrelor cu pondere în producția de căpșuni precum și președinți și șefi de fermă din principalele cooperative agricole de producție contractante, din județul Satu-Mare.

După o analiză a rezultatelor obținute în 1970 s-au luat în discuție problemele curente legate de realizarea suprafețelor și producțiilor contractate cu căpșun, starea culturilor, pregătirea recoltărilor etc. Un accent deosebit s-a pus pe măsurile necesare pentru îndeplinirea planului de export. Consfătuirea a fost urmată apoi de instruirea recepționarilor și a celorlalți salariați ai întreprinderilor și centrelor de legume și fructe care se vor ocupa cu livrarea căpșunilor la export.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

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

I. PLEAVĂ

SCRISORI

Hârnicie, pricepere

Cu câteva zile în urmă, în vreme ce inginerul I. Dimian făcea obișnuitul control zilnic al semănăturilor la IAS Robănești, județul Dolj, a observat pe unele porțiuni ale tarlalei din punctul „Șchiaua” un început de atac de afide la plântuțele de în pentru ulei abia răsărite. La semnalul fermierului, întregul colectiv a intrat în alertă. Conform indicațiilor tehnice date, în numai două zile s-a tratat, prin prăfuire cu Duplitox 3+5, în doză de 40 kg/ha, suprafața de 150 ha cultivată cu în pentru ulei. Atacul a fost astfel stăvilit. În continuare, s-au făcut pregătirile necesare pentru ca, peste câteva zile, cind cultura de în va atinge în medie înălțimea de 10 cm să se erbicideze cu diclordon sodic în doză de 1 kg/ha.

Dar lucrătorii fermei Robănești au executat lucrările de îngrijire și la cultura de păioase. Astfel, pe mai bine de 200 ha cultivate cu griu s-au făcut stropiri cu 2,4 D-2 kg/ha în soluție de 250 litri.

Anul trecut, importante depășiri de recoltă la porumb au fost aduse îndeosebi ca urmare a îngrijirilor atente ce s-au aplicat culturii respective. S-a observat că în condițiile lui 1970, cu precipitații abundente în prima parte a perioadei de vegetație, producțiile cele mai mari s-au realizat în tarlalele pe care s-au administrat erbicide, pe întreaga suprafață. De aceea șeful de fermă a stabilit ca pe suprafața de 200 ha însămintate cu porumb să se aplice, încă înainte de semănat, stropiri cu erbicidul Gesaprim 80, în doză de 5 kg/ha, în 260 litri soluție, atât pe rind cât și între rânduri. (Ing. Maria C. MIHAD).

Peste plan

Lucrătorii din fermele de stat ale județului Suceava, antrenat în întrecerea socialistă, au livrat peste plan în primele luni ale anului 346 tone de carne și au realizat planul la producția de lapte cu 10 zile mai devreme, obținând suplimentar peste 3.500 hl.

Printre unitățile care se mândresc cu bune rezultate în producție în această perioadă se numără: Complexul de îngrășare a taurinelor de la Rădăuți (șef de fermă ing. Nistor Balțic), fermele de creștere a vacilor cu lapte de la Iliești (șef de fermă

tehnician Mihal Cojocaru), Verești (șef de fermă ing. Ioan Popescu) și Cămarzani (șef de fermă dr. Mihai Gospodaru) care au dobândit peste 850 litri lapte-marfă de la fiecare vacă furajată. De asemenea, în unitățile respective au fost înregistrate beneficii care se ridică la 7 milioane de lei. (Octavian ZUSS)

Sufletul comisiei de revizie

Este vorba de profesorul Dumitru Culbece, directorul școlii generale din comuna Cindești, județul Neamț. Cu cinci ani în urmă, mai precis la 9 februarie 1966, el a fost ales și președinte al comisiei de revizie a cooperativei agricole. Până atunci, în diferitele sectoare ale acestei unități, la ferma de ovine, la fierărie și timpplărie etc. evidenta lucrărilor era ținută cu multe greșeli și se înregistrau destule abuzuri.

Fără să-și drămuiească timpul, antrenându-l în muncă și pe ceilalți membri ai comisiei de revizie, profesorul Culbece a luat obișnuința să asiste la mulsul oilor și vacilor, să măsoare și să gradeze laptele, să cerceteze modul de folosire a materialelor etc. Rezultatul? La cooperativa agricolă din Cindești indisciplina și nerespectarea avutului obștesc au fost înlăturate.

Întrucit profesorul Culbece este extrem de ocupat, a cerut la ultima adunare generală să fie eliberat din funcția de președinte al comisiei de revizie. Dar, întreaga sală s-a ridicat ca un singur om și i-a cerut să rămână mai departe spre a veghea la buna rinduire a muncii și producției din cooperativă, ceea ce, spre multumirea noastră, a cooperativatorilor, profesorul a acceptat (Tache VASILACHE).

Consfătuirea mecanizatorilor

Marea sală a sporturilor din Cluj a găzduit, de curind, un eveniment deosebit în viața mecanizatorilor județului. Este vorba de consfătuirea tractoriștilor la care au participat membrii tuturor secțiilor S.M.A. din județul Cluj, ca și președinți de cooperative agricole, ingineri șefi, fermieri, medici veterinari de circumscripție, economiști, cercetători, reprezentanți ai Institutului agronomic Dr. Petru Groza, precum și numeroși invitați.

După amplul raport prezentat de tov. ing. Ioan Murășan, directorul general al Direcției generale agricole Cluj, 20 de vorbitori, în majoritate mecanizatori, au analizat diferite aspecte din activitatea S.M.A., angajându-se să nu precupețească nici un efort pentru executarea lucrărilor agricole în timp util și de bună calitate. (dr. Mihai MITEA).

ROMÂNIA, ÎNTR-O NOUĂ ETAPĂ ISTORICĂ DE DEZVOLTARE

(Urmare din pag. 1)

în care poporul este suveran, liber, stăpîn pe avuția națională, pe destinul său.

Distanța care ne separă de anul economic cel mai prosper al regimului burghez-moșieresc — 1938 — este uriașă. În 1970, producția industrială a fost de circa 17 ori mai mare decît în 1938. În douăzeci de ani de economie planificată, socialistă, industria a cunoscut un ritm mediu de dezvoltare de 13%. Ogoarele țării sînt brăzdate azi de zeci și zeci de mii de tractoare și mașini agricole moderne. De la țara cu 4 milioane de analfabeți, România a ajuns în faza generalizării învățămîntului obligatoriu și gratuit de zece clase. Știința și arta au cunoscut progrese remarcabile. Toate acestea pun în evidență marile resurse ale orînduirii socialiste, dinamismul ei, avîntul năstăvilit cu care poporul urmează să înfăptuiască politica generală a partidului, în care vede garanția viitorului său de bunăstare și fericire.

Partidul Comunist Român intră în a doua jumătate de secol a existenței sale mai întărit ca oricînd, cu o experiență bogată în conducerea țării, urmat cu încredere de întregul popor, pe drumul luminos deschis de Congresul al X-lea, care a elaborat programul de dezvoltare a țării pe perioada 1971—1975, precum și liniile directoare pînă în anul 1980.

Oamenii muncii, pătrunși de un puternic avînt patriotic, concretizează cu hotărîre aceste perspective mărețe, de înflorire a țării. Expresie a hotărîrii cu care s-a trecut la realizarea noului plan cincinal o constituie, între altele, îndeplinirea și depășirea producției industriale pe primele patru luni, înregistrarea unui ritm de dezvoltare de 11,7% față de aceeași perioadă a anului trecut.

Sistematic, planificat, potrivit orientărilor realiste, științific fundamentate, date de către partid, România pășește viguros înainte pe calea progresului și prosperității.

„Noua etapă istorică de dezvoltare a societății noastre, care va cuprinde, probabil, cîteva cincinale, — sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în Expunerea la adunarea solemnă din Capitală, consacrată aniversării semicentenarului: partidului — este etapa făuririi societății socialiste multilaterale dezvoltate. Esența acestei etape rezidă în: construirea unei economii avansate, înzestrată cu o industrie modernă și o agricultură intensivă de înalt randament; desfășurarea pe un front larg a activității științifice, a instrucției publice și a eforturilor pentru ridicarea nivelului cultural al maselor; creșterea continuă a bunăstării materiale și spirituale a oamenilor muncii de la orașe și sate; înfăptuirea repartiției bunurilor produse de societate în spiritul dreptății și echității socialiste; perfecționarea relațiilor de producție, a organizării societății; realizarea cadrului organizatoric care să permită participarea largă a maselor populare, a fiecărui cetățean la viața publică, la rezolvarea treburilor obștești; largirea libertăților publice, dezvoltarea democrației socialiste. Înfăptuirea acestui program va ridica România pe noi culmi de civilizație și prosperitate, va crea condiții pentru trecerea treptată a patriei noastre spre comunism”.

Recenta Plenară a C.C. al P.C.R., care a aprobat proiectul planului pe anii 1971—1975, a apreciat că prevederile sale corespund obiectivelor stabilite de Congresul al X-lea. Elaborat pe baza unor studii minuțioase, cu participarea largă și nemijlocită a oamenilor muncii, noul plan cincinal, în forma sa îmbunătățită, vizează creșterea în continuare a potențialului economic al țării, punerea cit mai deplină în valoare a rezervelor economiei naționale. În forma în care urmează a fi prezentat spre adoptare Marii Adunări Naționale, planul cincinal prevede, față de Directivele Congresului al X-lea al P.C.R., importante îmbunătățiri la toți indicatorii principali.

Producția globală industrială, de exemplu, va crește cu 68—78 la sută, față de 50—57 la sută cit se prevăzuse inițial; producția globală agricolă, calculată pe baza mediei anuale pe 5 ani, va spori în cincinal, în loc de 28—31%, cu 36—49%; sporul la productivitatea muncii pe un salariat în industrie va fi de 42%, în loc de 37—40%; procentul de reducere a cheltuielilor la 1 000 lei producție-marfă în industria de stat, în 1975, față de 1970, va fi de 11—12%, în loc de 6—7%, cit se prevăzuse inițial în Directive; investițiile centralizate din fondurile statului, pe perioada de cinci ani, vor fi cu 35 miliarde lei mai mari în raport cu limita superioară înscrisă în Directive.

Industria își va întări în continuare poziția conducătoare în economie, dezvoltîndu-se într-un ritm anual de circa 12% și participînd la formarea venitului național cu aproape 65%. Noul cincinal se caracterizează prin orientarea hotărîită a eforturilor materiale și financiare spre dezvoltarea rapidă a ramurilor industriale moderne, și îndeosebi a industriei electrotehnice și electronice, a mecanicii fine, a industriei chimice etc., spre realizarea de produse cu parametri calitativi ridicați, de valoare economică superioară.

Lărgirea bazel energetice și de materii prime, sporirea și diversificarea producției de oțel, îndeosebi de oțeluri aliate, dezvoltarea puternică a Industriei petrochimice, a producției de fire și fibre sintetice, de mase plastice, caracterizate printr-o înaltă eficiență economică, dublarea producției de ciment și lărgirea gamei materialelor de construcție, creșterea mai susținută a producției bunurilor de consum, a industriei alimentare și a industriei ușoare, pentru a satisface mai bine cerințele și gustul consumatorilor sînt obiective de importanță majoră ale noului cincinal, a căror realizare va situa economia țării noastre pe trepte superioare.

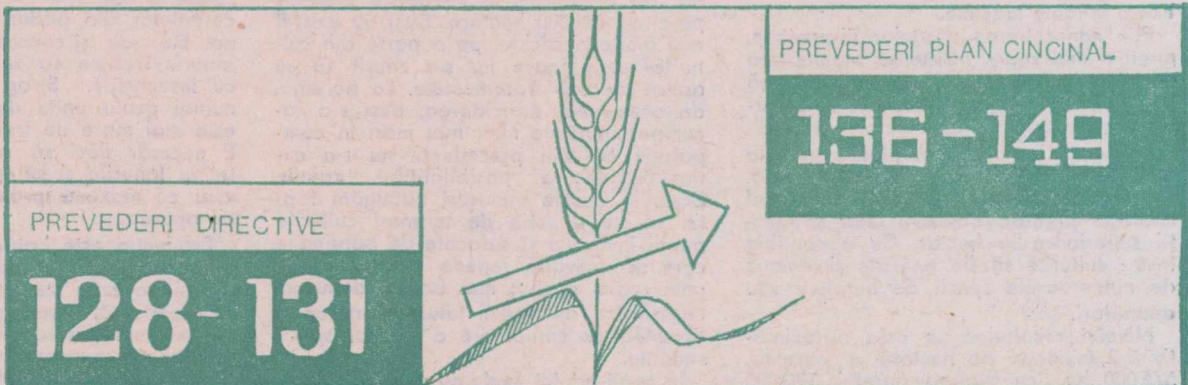
Adîncirea specializării și cooperării, îmbunătățirea a-provizionării tehnico-materiale, penetrația tot mai ac-

centuată a automatizării — se prevede crearea unui Institut central de conducere și automatizare — accelerarea ritmului de asimilare a produselor noi și de modernizare a celor existente, ridicarea la cote superioare a calității produselor constituie coordonate ale creșterii eficienței economice în toate ramurile producției materiale.

În contextul general al dezvoltării economice, agricultura are un rol deosebit. Realizarea ritmurilor prevăzute este nemijlocit legată de dezvoltarea mai accelerată a acestui sector care, așa cum s-a apreciat la recenta Plenară a C.C. al P.C.R., dispune de rezerve foarte mari. Pentru punerea lor în valoare, în cincinalul actual sînt prevăzute investiții care însumează 80 miliarde de lei. Aceste fonduri sînt afectate îndeplinirii programului privind mecanizarea complexă a lucrărilor agricole, extinderii irigațiilor și chimizării, dezvoltării pe baze industriale a zootehniei. În cincinalul în curs agricultura va primi de 2,8 ori mai multe îngrășăminte chimice substanță activă decît în perioada 1966—1970, precum și cantități sporite de insecto-fungicide. Suprafața irigată în 1975 va fi de peste 2 milioane hectare.

Gospodărirea mai rațională a pămîntului, a pășunilor și fînețelor, realizarea programelor privind producția de legume și fructe, lărgirea sprijinului acordat gospodăriilor individuale din zonele de deal și munte sînt, de asemenea, măsuri menite să determine creșterea producției agricole, să sporească aportul agriculturii la mărirea venitului național.

Evoluția economică prevăzută în actualul cincinal va



„ÎN ACTUALUL CINCINAL SE PREVEDE CREȘTEREA PRODUCȚIEI AGRICOLE GLOBALE CU 49 LA SUTĂ FAȚĂ DE MEDIA ANUALĂ A PERIOADEI 1966—1970”.

(Din expunerea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU la adunarea solemnă din Capitală consacrată aniversării semicentenarului P.C.R.)

determina schimbări cantitative și calitative pe diferite planuri. Va crește continuu ponderea clasei muncitoare. Numărul de salariați va spori în acest cincinal cu peste un milion de persoane, față de 450 000—500 000 cit se stabilise în Directivele Congresului al X-lea al P.C.R. Din totalul populației ocupate, partea forței de muncă din industrie și din celelalte ramuri neagricole va ajunge astfel la aproape 60%.

Rata înaltă a acumulării, reprezentînd 31—32% din venitul național, marile investiții în economia națională din fondurile centralizate ale statului, care se vor ridica pe întreaga perioadă la 470 miliarde de lei, repartizarea rațională a forțelor de producție pe teritoriu și dezvoltarea susținută a județelor mai puțin industrializate, vor permite ridicarea economică și socială a tuturor zonelor țării, creșterea generală a nivelului de trai al poporului, condiție de bază pentru făurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate.

Ritmul impetuos de dezvoltare economică se va concretiza în final în ridicarea bunăstării celor ce muncesc de la orașe și sate. În acest cincinal, fondul de consum va spori, pe locuitor, cu 36 la sută. De la 800 lei cit este în prezent, salariul minim va crește la 1 000 lei în 1972, și la 1 100 lei la sfîrșitul anului 1975.

Pe baza majorării generale a salariilor, care va începe încă din 1972, se va realiza — pînă la sfîrșitul cincinalului — un salariu mediu pe economie de peste 1 800 de lei, cu aproape 26 la sută mai mare decît în anul trecut. Vor fi majorate și diferențiate, în raport de nivelul veniturilor și de numărul copiilor în familie, alocațiile de stat, cu începerea din trimestrul al patrulea al acestui an. În același timp, veniturile țărânilor provenite din munca în cooperativile agricole și gospodăriile personale vor crește, pe o persoană activă, cu aproape 30 la sută. Totodată, potrivit recentelor măsuri adoptate de Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R., membrii cooperativelor agricole vor beneficia de ajutoare pentru copii, ajutoare pentru naștere, asistență medicală gratuită în spital, tratament cu plată redusă în stațiuni balneo-climaterice etc.

Înfăptuirea amplului program de construcție economică și socială prevăzută pentru cincinalul în curs va asigura României o putere economică și mai mare, îl va spori mai mult prestigiul pe plan mondial.

Această evoluție va fi continuată cu dinamism sporit în următoarele cincinale. Liniile orientative cu privire la dezvoltarea economico-socială a țării în perioadele 1976—1980 și 1980—1990, reanalizate de recenta Plenară a C.C. al P.C.R., țin seama de necesitatea asigurării unui avînt și mai puternic al forțelor de producție, pe baza aplicării largi a cuceririlor celor mai noi ale științei și tehnicii moderne în întreaga economie.

Țelurile sînt îndrăznețe, dar pe deplin realiste. Se prevede ca pînă în anii 1985—1990 să se creeze o industrie puternică, la nivelul științei și tehnicii moderne, o agricultură intensivă de mare randament, o înaltă productivitate a muncii în toate domeniile, astfel încît

să ajungem nivelul statelor dezvoltate atît în ceea ce privește producția și venitul național pe locuitor, cit și condițiile de viață ale populației.

În perspectivă amintită, o dată cu puternica dezvoltare industrială se vor produce modificări radicale în economia agriculturii. Toate lucrările agricole vor fi mecanizate. Pentru fertilizarea solurilor, din 1980 agricultura va dispune de îngrășăminte chimice la nivelul cerințelor agrotehnicii moderne. Pînă în 1990, întreaga suprafață care se justifică din punct de vedere economic va fi practic irigată. Se creează condiții pentru o creștere a producției agricole de 2 ori în 1976—1980, de 2,5 ori în 1981—1985 și de peste 3 ori în 1986—1990, în comparație cu cincinalul încheiat.

Industrializarea rapidă — datorită căreia la sfîrșitul următoarelor două decenii circa 80% din populația ocupată a țării va lucra în ramurile neagricole ale economiei — dezvoltarea proporțională, armonioasă a celorlalte ramuri, vor avea repercusiuni dintre cele mai favorabile asupra condițiilor de viață materială și culturală ale întregului popor. Sînt semnificative în acest sens prevederile referitoare la reducerea săptămîinii de lucru încă din cursul acestui cincinal și la trecerea, după anul 1980, la învățămîntul liceal obligatoriu.

Profunde modificări care au loc în baza tehnico-materială fac necesară continua perfecționare a conducerii economiei, a întregii activități sociale. Partidul Comunist Român acordă o mare importanță acestei probleme.

Edificarea noii orînduirii este rodul activității conștiente, a cunoașterii și respectării cerințelor legilor obiective de dezvoltare a societății. Această dezvoltare nu este însă lipsită de contradicții. P.C.R. studiază tendințele și fenomenele noi, caută cu consecvență căile de soluționare a diferitelor probleme, de perfecționare a întregii activități sociale.

În acest sens se cuvine relevată hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 5—6 mai a.c. privind înființarea unei comisii centrale de partid și de stat care va elabora prognozele dezvoltării României în perioada 1976—1990, iar pentru unele sectoare pînă în anul 2000.

Ne sînt cunoscute măsurile adoptate, în ultimii ani,

de conducerea partidului, în spiritul hotărîrilor Conferinței Naționale a P.C.R., privind îmbunătățirea organizării conducerii și planificării economiei naționale.

Îmbinarea conducerii pe bază de plan unic cu dezvoltarea autonomiei colective de muncă, cu lărgirea atribuțiilor întreprinderilor, dezvoltarea largă a inițiativei maselor, respectarea principiilor echității în repartiția de producție a produsului social, înlăturarea tendințelor de egalitarism mic-burghez, creșterea atribuțiilor statului în organizarea și conducerea întregii vieți economice și sociale, promovarea cu curaj a criticii și autocriticii, a elementului inovator, creator în întreaga activitate de partid și de stat, în viața socială, sînt doar cîteva dintre trăsăturile definitorii pe care partidul le promovează cu consecvență.

Între politica internă și cea externă a partidului există o deplină concordanță. România, constructoare activă a noii societăți, este vital interesată în asigurarea păcii, în colaborarea cu țările socialiste, cu toate statele lumii. Ea militează neobosit pentru democrație, destindere și colaborare internațională, aducîndu-și un prețios aport la promovarea și lărgirea cooperării internaționale, la instaurarea unui climat de încredere între popoare, de securitate și pace în lume.

La baza relațiilor sale cu toate statele, fără deosebire de orînduire socială, țara noastră situează în mod ferm principiile independenței și suveranității naționale, deplinei egalități în drepturi, neamestecului în treburile interne și avantajului reciproc. Consecvența respectării acestor principii de conlucrare fructuoasă între națiuni a adus României un binemeritat prestigiu.

De un asemenea prestigiu, în continuă creștere, se bucură Partidul Comunist Român în mișcarea comunistă și muncitorească internațională. Receptivitatea pentru tot ceea ce este nou și progresist, pentru găsirea răspunsului la problemele pe care le ridică evoluția în perspectivă a societății, conferă Partidului Comunist Român posibilitatea orientării juste în întreaga sa activitate, stabilirii unei strategii și tactici adecvate, aducerii unei contribuții tot mai substanțiale la tezaurul de idei marxist-leniniste, la triumful acestora în lume.

Sub înțeleapta conducere a partidului, întregul nostru popor participă la înfăptuirea marilor obiective ale cincinalului 1971—1975. Această participare plină de dăruire este cea mai concludentă dovadă a legăturilor strînsе dintre partid și popor, a încrederii depline a maselor în capacitatea organizatorică a Partidului Comunist Român de a conduce destinele țării, marea operă de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate, a comunismului.

Credincioși politiciii partidului, strîns uniți în jurul conducerii sale, a Comitetului său Central, în frunte cu secretarul general al P.C.R., tovarășul Nicolae Ceaușescu, să ne înzecim eforturile pentru îndeplinirea exemplară a programului stabilit de partid, pentru continua înflorire a națiunii noastre socialiste, în noua etapă de dezvoltare în care am intrat.

actualitatea

Întreținerea exemplară a culturilor!

Condițiile create au permis ca însămînțările de primăvară la principalele culturi să fie încheiate cu succes. Au mai rămas totuși de semănat, în unele județe, suprafețe importante pe care există exces de umiditate. Iată de ce, conducerile I.A.S. sau ale cooperativelor agricole în care există asemenea situații trebuie să ia măsuri imediate pentru eliminarea surplusului de apă și pentru însămînțarea fiecărui petec de pământ, îndată ce se zintă.

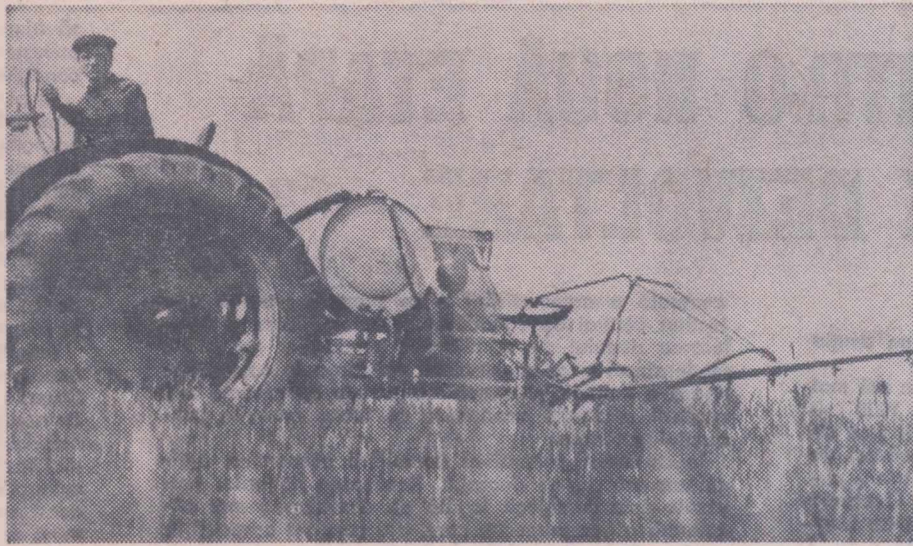
Mai sînt, de asemenea, de semănat însemnate suprafețe cu orez, îndeosebi în județele Brăila, Ialomița și Ilfov. Acțelarea lucrărilor de revizuire a vechilor orezării, de nivelare a terenurilor, de însămînțat, cu sau fără avion, vor permite ca și la această cultură să se obțină productivități șocante.

O intensificare serioasă a lucrărilor este Imperios necesară și în grădinile de legume. Este adevărat că timpul nefavorabil a încurcat, în unele locuri, operațiunile de însămînțat sau plantat. Ploile, frigul au făcut ca perioadele calendaristice stabilite să fie depășite. Restanțe importante există în toate județele.

Prin concentrarea forțelor disponibile, printr-o mai mare insistență manifestată de șefii de ferme se poate și trebuie să fie realizate integral prevederile la semănatul și plantatul legumelor.

Frecvența mai mare a ploilor în luna mai, este, în linii mari, de bun augur. Creșterea rezervelor de apă din sol sporește premisa obținerii unor producții superioare la hectar. Cu o condiție însă: culturile să fie apărate sistematic de numeroasele specii de buruieni sau dăunători.

Nivelul recoltelor pe cele aproximativ 2,5 milioane de hectare cu porumb, 575 000 ha cu floarea-soarelui, 190 000 ha cu sfeclă de zahăr etc. este acum determinat, într-o măsură hotărîtoare, de efectuarea la timp a prășirilor mecanice sau manuale, de depistarea, com-



Productivitate ridicată, eficiență sporită — efectele mecanizării lucrărilor de combatere a dăunătorilor la cooperativa agricolă Vadul Săpat, județul Prahova.

Foto : C. DUMITRU

baterea și stingerea rapidă a oricărui focar de infestare a lanurilor.

Acțiunile de menținere a „igienii vegetale” sînt în plină desfășurare. Mecanizatorii de la S.M.A. Grivița, județul Ialomița, cei de la S.M.A. Castelu, județul Constanța, cooperatorii din județul Brăila sau Timiș, sub îndrumarea agronomilor, urmăresc cu atenție starea culturilor, realizează la un nivel calitativ ridicat fiecare din operațiunile care compun tehnologiile proprii diferitelor plante. Asemenea acțiuni trebuie din plin desfășurate pe tot cuprinsul țării.

În acest an, la cooperativele agricole au fost prevăzute să se aplice erbicide pe circa 434 000 hectare. Deși au existat mai multe pesticide, pe o parte din culturile de păioase nu s-a reușit să se aplice la timp tratamentele. La porumb, de asemenea, erbidarea, deși s-a făcut pe suprafețe mult mai mari în comparație cu anii precedenți, nu s-a extins pe măsura posibilităților create. Dacă la aceste minusuri adăugăm faptul că pe o serie de terenuri culturile pot fi invadate și sufocate de buruienile care se dezvoltă repede în condițiile unui regim pluvial mai bogat, deducem necesitatea antrenării tuturor forțelor în acțiunea de combatere a acestor specii nedorite.

În cazul grîului, unde nu mai e posibilă erbidarea, trebuie avută în vedere distrugerea buruienilor, îndeosebi a pălămidei, pe cale manuală. Altfel, producția va fi micșorată, recoltarea în-

greunată, iar puritatea producției diminuată.

La prășitoare trebuie urmărită îndeaproape să se realizeze densitatea optimă de plante la hectar. O prășală făcută la timp va asigura distrugerea concurenților plantelor, va păstra elementele fertilizante și umiditatea necesară.

Condițiile climatice, monocultura practică în anii precedenți au favorizat, în unele zone, dezvoltarea dăunătorilor. Cei mai periculoși dintre aceștia sînt, în momentul de față, ploșnițele cerealelor, tanymecusul și rășoara.

S-a semnalat, cu mai mult timp în urmă, o migrație masivă a ploșnițelor cerealelor din pădurile în care au iernat. Ele s-au și concentrat, pe alocuri, în lanuri. Trebuie să se intervină imediat cu insecticide. Stropirile se vor aplica numai acolo unde densitatea insectelor este mai mare de trei pe metrul pătrat. E necesar deci să se cerceteze cu atenție lanurile și să se combată dăunătorii cu maximă promptitudine, oriunde ar apărea.

Producția este hotărîită acum de grija acordată întreținerii culturilor. Dispunem de mijloace de mecanizare și chimizare, de experiență, avem un cadru, organizatoric mai perfecționat, lucrătorii de pe ogoare muncesc în acord global, în formațiuni permanente, specializate. Sînt condiții pentru ca toate lucrările agricole să se desfășoare, ca și semănatul, în perioadele optime, la cel mai înalt nivel agrotehnic.

Cadru optim dezvoltării activităților economice de producție și a prestațiilor de servicii

De vorbă cu tov. Nicolae PAVELESCU, vicepreședinte al Consiliului popular județean Prahova

Pentru mai completa folosire, în tot cursul anului, a forței de muncă din localitățile rurale și urbane, în vederea valorificării mai largi a resurselor locale de materii prime și materiale, precum și pentru satisfacerea într-o măsură mai mare, pe această cale, a cerințelor crescînde ale populației și ale unităților socialiste cu unele produse și servicii, recent, Marea Adunare Națională a Republicii Socialiste România a adoptat Legea privind organizarea și dezvoltarea activităților industriale de prelucrare a produselor agricole, construcții și prestări de servicii în unitățile aparținînd consiliilor populare, cooperației agricole, meșteșugărești și de consum.

La solicitarea noastră în legătură cu modul în care se acționează pentru înfăptuirea prevederilor acestei legi, tov. Nicolae Pavelescu, vicepreședinte al Consiliului popular județean Prahova ne-a spus următoarele :

— Încă înainte de adoptarea legii amintite de către cel mai înalt for al țării, în baza indicațiilor date de conducerea de partid, Consiliul popular județean Prahova a inițiat o amplă dezbateră pe această temă cu toți președinții comitetelor executive ale consiliilor populare comunale. Un prim studiu făcut ne-a arătat că, realmente, în comunele județului, în zonele preorășenești etc., există mari posibilități de punere în valoare a noi și noi resurse locale, în interesul creșterii avuției naționale. Sînt, de asemenea, condiții pentru a se extinde mult gama prestațiilor de servicii.

Județul Prahova are, bunăoară, rezerve importante, pînă acum insuficient puse în valoare, în domeniul producției materialelor de construcții, ca var, teracotă, cărămidă, piatră cio-

plită, o serie de prefabricate etc. Riurile oferă mari cantități de materiale de prund (balast, nisip, pietriș) atît de solicitate pe diversele șantiere de construcții. Într-o serie de comune există papură, trestie, răchită din care se pot face împletituri cerute și la export. Lemnul poate fi transformat în material pentru garduri, cozi pentru unelte, articole de dogărie sau rotărie, diverse alte articole de uz casnic-gospodăresc. În zonele cu profil pomicol se pot organiza activități de prelucrare a fructelor etc. Amploare pot lua, de asemenea, prestațiile de servicii, atît în cadrul cooperației agricole, cît și în cadrul cooperației de consum sau meșteșugărești.

— Vă rugăm să concretizați ?
— Pe raza de activitate a consiliului popular al comunei Starchiojd, de

pildă, în cadrul cooperației de consum funcționează : un atelier de tîmplărie, unul de sudură-tinchigerie, sifonărie, ateliere de cizmărie și croitorie, un atelier care execută lucrări de zidărie, frierie și coafură, darac pentru lînă, un circular pentru debitat ulucă etc. Tot aici însă, după cum a rezultat din recente analize întreprinse, mai pot fi organizate alte activități și anume : producția de cărămidă mică pentru sobe, o secție de țesut covoare, producția cozilor din lemn pentru unelte, o secție de mătură din nuiele, etc. În raza de activitate a consiliului popular al comunei Balta Doamnei pot fi organizate, în cadrul cooperației de consum : o secție de coafură, una de cojocărie și una de dulgherie-zugrăveli ; în cadrul C.A.P. cu același nume — o secție pentru conservarea legumelor, în cooperare cu Direcția industriei locale a județului Prahova, și o secție anexă pentru împletituri din nuiele ; consiliul popular comunal poate, de asemenea, înființa și exploata o carieră de nisip etc.

La prima vedere, valorile acestor producții par modeste, dar însumate prezintă mult. Important este însă că activitățile noi create înseamnă noi locuri de producție, înseamnă mai buna folosire a forței de muncă, satisfacerea în mai largă măsură a cerințelor populației, înseamnă venituri suplimentare. Dezvoltarea capacității actuale a vărării de la C.A.P. Apostolache, de pildă, poate aduce un beneficiu în plus de circa 35 000 lei. Tot aici, organizarea unui atelier de lăcătușerie și sudură poate asigura, potrivit unor prime estimări, un beneficiu de 25 000 lei. O bună eficiență poate asigura și crearea unor ateliere de croitorie sau cojocărie, în cadrul cooperației de consum din aceeași comună.

— De pe acum este, deci, vizibil efectul stimulator al noilor măsuri luate de conducerea de partid.

— Într-adevăr ! Legea privind organizarea și dezvoltarea activităților industriale de prelucrare a produselor agricole, construcții și prestări de servicii în unitățile aparținînd consiliilor populare, cooperației agricole, meșteșugărești și de consum, determină o puternică dezvoltare a inițiativei consi-

CURIER

SOLUȚIONAREA LITIGIILOR ARBITRALE

În scopul rezolvării mai operative a litigiilor patrimoniale dintre unitățile din sistemul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și a pretențiilor unităților din subordinea altor ministere, organe centrale sau locale ale administrației de stat în litigii cu valoare de pînă la 1000 lei, cu respectarea disciplinei contractuale, precum și pentru întărirea simțului de răspundere în rîndul celor cărora le revin sarcini și atribuții în legătură cu respectarea disciplinei contractuale, recent au fost stabilite noi reglementări.

Potrivit Ordinului nr. 150 din 26 aprilie, cu privire la soluționarea litigiilor arbitrale, emis de ministrul secretar de stat la Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, litigiile patrimoniale cu valori pînă la 1000 lei se soluționează de către organele (departamente, centrale sau unități cu statut de centrală, direcții generale) care coordonează activitatea întreprinderilor sau unităților împotriva cărora sînt formulate pretenții atît de întreprinderi și unități din subordinea altor ministere, organe centrale sau locale ale administrației de stat, cît și de cele din subordinea M.A.I.A.S.A.

În cazul Departamentului agriculturii de stat, dat fiind numărul mare de întreprinderi agricole subordonate direct acestuia, soluționarea litigiilor de acest gen va fi făcută de un colectiv de specialiști constituit în cadrul Direcției de livrări, transport, magazine și cooperare.

Soluționarea litigiilor patrimoniale cu valori de peste 1000 lei, dintre întreprinderile și celelalte unități din subordinea M.A.I.A.S.A. se va face de Arbitrajul Ministerului, numai dacă litigiile respective nu au putut fi evitate în urma concilierii efective făcute de părțile interesate.

În ceea ce privește litigiile dintre unitățile componente ale unei centrale sau unități cu statut de centrală, ori subordonate unei direcții generale, litigiile neconcluzive direct între părți, vor fi conciliate în mod obligatoriu de către centrală sau direcția generală.

Soluționarea litigiilor arbitrale se va face întotdeauna sub directa răspundere a arbitrilor șefi, ajutat de colaboratori, pe baza actelor și explicațiilor date în scris de părți, fără citirea acestora, cu excepția cazurilor în care arbitrul șef apreciază că este necesară citirea părților.

liilor populare. Căutările, studiile sînt ample, multilaterale. Vom da câteva exemple. Cei din comuna Tătaru, bunăoară, propun să se pună în valoare un munte mic din apropiere, respectiv roca acestuia, apoi malurile din cretă din marginea satului Siliște, „durducul” — un material calcaros, care, după ardere, poate înlocui ipsosul, sarea din dealul existent la nord de satul Tătaru, precum și prunile din zonă, care, prin uscare și valorificare, pot aduce un venit de peste 500 000 lei. Cei din comuna Adunați propun valorificarea lemnului de stejar, frasin, salcîm, plop, fag, etc., într-un atelier ce poate fi ușor amenajat într-o construcție folosită cîndva ca grajd comunal, iar cei din comuna Gorgota propun o secție de prefabricate și, respectiv, o secție de tîmplărie (unde se pot confecționa lădițe pentru export) fiecare putînd asigura beneficii de circa 60 000 lei.

Actualmente sîntem în faza sintezării tuturor acestor propuneri. Consiliul popular județean urmărește, îndeosebi, sprijinul fiecărei comuni să dezvolte acele activități industriale sau anexe care prezintă o desfacere asigurată. Pentru a se beneficia cît mai mult de avantajele create de lege (scutirile de impozite pe venit și circulația mărfurilor) acționăm intens, în sensul creării cît mai grabnice a acestor activități noi de producție și prestări de servicii. Putem arăta că au și fost afectate acestui scop, o parte din fonduri (din beneficiile peste plan și rezerva bugetară).

Transpunerea consecventă în viață a legii face însă necesară o colaborare mai strînsă cu unele ministere. Pentru asigurarea unor combustibili, a unor resurse de material lemnos etc., este nevoie de sprijinul Ministerului Industriei Chimice, respectiv al Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor etc. Sîntem însă convinși că vom găsi peste tot înțelegerea cuvenită, pentru realizarea programului privind dezvoltarea acestor activități economice, care vor aduce noi și importante valori în circuitul economiei naționale.

Ing. V. STANCU

PĂMÎNTUL ȘI APELE — AVUȚII NAȚIONALE

Sintem martorii cotidiani ai remarcabilelor progrese pe care le înregistrăm în toate domeniile vieții economice și sociale. Sub înțeleapta conducere a Partidului Comunist Român, poporul nostru desăvârșește opera de construire a socialismului, scoțind la iveală noi fiioane de bogății. De o deosebită atenție s-a bucurat și se bucură agricultura, ramură importantă a economiei noastre, chemată să aducă un aport tot mai mare la progresul țării, la ridicarea bunăstării poporului. Măturie stau măsurile inițiate de partid pentru accelerarea procesului de dezvoltare intensivă a agriculturii, în scopul asigurării unor producții ridicate, economice și constante. În cadrul amplului program de modernizare a agriculturii, un rol de frunte îl joacă — alături de chimizarea complexă, diversificarea și extinderea mecanizării lucrărilor — gospodărirea cit mai rațională a pământului și a apelor țării.

Vaste acțiuni de irigații

Printre avuțiile naționale, aproape total neglijate în trecut, se numără, incontestabil, patrimoniul funciar. Cine nu-și amintește de întinsele „zone ale foamei și sărăciei” de dinaintea de 23 August 1944; de miile, de zecile de mii de hectare neproductive, acoperite de smircuri insalubre, de scaieți sau mărăcinișuri? Treptat, aceste urme ale trecutului se șterg, în locul lor aparind noi terenuri mănoase.

...Iată-ne în fața unei hărți sugestive, care reprezintă principalele lucrări de îmbunătățiri funciare executate în ultimii ani, în diferite zone ale României. Aproape că nu există colț din țară unde să nu fi luat naștere, în anii socialismului, vaste șantiere de irigații, desecări, îndiguiri, de combatere a eroziunii solului, menite să sporească potențialul roditor al pământului, să redea agriculturii noi suprafețe sau să vindece „rănilor” terenurilor bolnave. Această hartă — ne relatează ing. Enache Sirbu, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, șeful Departamentului de îmbunătățiri funciare — prezintă, desigur sumar, realizările obținute în ceea ce privește acțiunile de îmbunătățiri funciare. Un lucru este cert. Politica partidului nostru privind intensificarea și modernizarea agriculturii este ilustrată și de faptul că an de an au fost alocate acestui sector fonduri de investiții din ce în ce mai importante.

Rezultate remarcabile au fost obținute în extinderea irigațiilor. În numai cinci ani au fost amenajate 578 000 hectare, față de 230 000 ha cîte existau la sfîrșitul anului 1965. În Dobrogea și Bărăgan, de-a lungul Dunării și în alte părți ale țării au apărut noi sisteme de irigații, unde culturile agricole nu vor mai fi la cheremul capriciilor naturii. Carasu, în Dobrogea — care va acoperi, în final, o suprafață de circa 187 000 de hectare, Gălățui-Călărași, Pietroiu-Ștefan cel Mare, Jegălia, Terasa Brăilei, Calafat-Băilești sînt cîteva din obiectivele de irigații intrate parțial sau total în exploatare.

Cum vor arăta irigațiile în viitorii ani? Așa cum s-a subliniat în expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, la aniversarea semicentenarului P.C.R., actualul cincinal va fi o etapă esențială în îndeplinirea programului național de îmbunătățiri funciare. Se va asigura în 1975 o suprafață irigată de peste 2 milioane hectare. Îndeplinirea integrală a acestei sarcini și asigurarea exploatarei eficiente a sistemelor de irigații sînt hotărîtoare pentru creșterea producției agricole. S-a ținut și se va ține seama de amplasarea sistemelor în zonele cu cele mai reduse precipitații, de realizarea unor sisteme mari și evitarea terenurilor cu condiții naturale dificile care reclamă măsuri speciale, costisitoare. De asemenea, se va avea în vedere stabilirea diferențiată, în funcție de condițiile naturale și economice ale fiecărei zone, a metodelor de udare și a tipurilor de amenajare. Specialiștii își vor concentra mai mult atenția asupra reducerii continue a investiției specifice, a consumului de materiale și de forță de muncă, în final spre realizarea unor indici superiori în exploatarea viitoarelor sisteme. Ținînd seama de indicațiile directivei Congresului al X-lea al P.C.R. va trebui să sprijinim în mai mare măsură și extinderea irigațiilor folosind sursele locale de apă.

Terenuri renăscute

După statistici recente, întinse teritorii din luncile rîurilor și cîmpiile joase, reprezentînd aproape o cincime din suprafața agricolă a țării, necesită lucrări de combatere a inundațiilor și a excesului de umiditate. Datorită spri-

jinului permanent acordat de partid și de stat, în cincinalul trecut au putut fi îndiguite și desecate 567 000 hectare. Sarcina trasată de partid de a se ajunge la sfîrșitul anului 1970 la circa 1,5 milioane de hectare îndiguite și desecate, pe întreaga țară, a fost dusă la bun sfîrșit. Iată cîteva din noile amenajări de îndiguiri și desecări realizate în perioada 1966—1970: În Insula Mare a Brăilei au fost smulse apelor 72 000 de hectare; în vestul țării au luat naștere amenajările de pe Valea Ierului-Oradea (53 000 hectare), de la Ier-Arad — pe 32 000 ha; pot fi, de asemenea, amintite incintele Boianu-Sticleanu-Călărași (24 000 ha), Albița-Fălcu și altele. În felul acesta suprafața arabilă a țării a crescut făcînd posibilă organizarea unor mari întreprinderi agricole de stat pe terenurile scoase de sub inundații în Lunca Dunării, ceea ce a adus o contribuție importantă la creșterea producției agricole.

În actualul cincinal, potrivit Programului național de extindere a lucrărilor de îmbunătățiri funciare și de gospodărire rațională a apelor, acțiunile de desecări și îndiguiri vor cunoaște o amploare crescîndă. Mari forțe umane și materiale vor fi dirijate, în continuare, spre scoaterea de sub efectul inundațiilor și a excesului de umiditate, a unor noi suprafețe de peste 625 000 ha. Se vor executa, în aceeași perioadă, lucrări de completare și modernizare a unor sisteme vechi de îndiguiri și desecări.

Acțiuni susținute au fost desfășurate și în ceea ce privește combaterea eroziunii solului. O dată cu constituirea marilor unități agricole socialiste s-au creat condiții pentru desfășurarea unei activități organizate de prevenire a acestui dăunător proces de degradare a pământului. Investiții din ce în ce mai substanțiale au fost dirijate spre ameliorarea solurilor sărăturate, acide, a celor nisipoase etc.

Pe viitor, statul nostru, va alocă fonduri mult mai sporite pentru amplificarea acțiunilor de combatere a eroziunii solului pe o suprafață de aproape 500 000 ha, în perioada 1971—1975. Lucrările se vor concentra în bazinele hidrografice Birlad, Berheci-Zeletin, Chineja, Slănic-Buzău, Jijia, zona naturală Vrancea, Amaradia, Motru, Comlod, Crasna și altele. Realizarea lucrărilor, în complex, pe bazinele hidrografice, va rezolva, o dată cu stingerea procesului de eroziune, regularizarea scurgerii apei pe versanți, apărarea terenurilor agricole și a altor obiective, aducerea în circuitul agricol a unor terenuri puternic degradate, precum și îmbunătățirea condițiilor de executare a lucrărilor agricole cu mijloace mecanice. Se va pune accent pe lucrările de modelare și nivelare, umplere a ogașelor pușin adînci, amenajare a rețelei principale de circulație, extindere a lucrării-

lor de terasare pe terenurile arabile în pantă și stingerea, prin plantații agricole și silvice, a unor formațiuni ale eroziunii de adîncime.

Desigur, grija pe care o manifestă partidul și statul nostru pentru gospodărirea rațională a patrimoniului funciar nu se rezumă la cele arătate. Adoptarea legii privind apărarea, conservarea și folosirea pământului, măsurile inițiate pentru organizarea teritoriului și ținerea unei evidențe cit mai stricte a suprafețelor agricole, perfecționarea continuă a modului de exploatare a sistemelor amenajate, constituie tot atîtea măturii ale atenției deosebite acordate gospodării acestei avuții naționale.

— Este incontestabil — ne-a declarat prof. dr. Cezar Nicolau, decanul Facultății de Îmbunătățiri funciare din cadrul Institutului agronomic „N. Bălcescu”, — că, datorită importanțelor eforturi depuse de partid și de stat, potențialul productiv al pământului este pus din ce în ce mai mult în valoare. Terenuri care altădată produceau recolte slabe, sau erau lăsate, pur și simplu, în paragină, asigură astăzi producții la nivelul celor realizate în țările cu agricultură avansată. Să exemplificăm. Recoltele obținute în anii trecuți în incintele îndiguite din Lunca Dunării, pe terenurile luate recent în cultură, deci fără a fi atins potențialul normal de producție, se situează în multe cazuri peste nivelul parametrilor proiectați. I.A.S. Insula Mare a Brăilei, de pildă, unitate recent distinsă cu Steagul roșu și Diploma de onoare de unitate fruntașă pe țară în întrecerea socialistă, a realizat, pe suprafețe de mii de hectare, producții medii de 5 700 kg de porumb-boabe la ha, față de 4 000—4 500 kg la ha cît prevedea proiectul.

În noile amenajări pentru irigații, unde accesul secetei va fi interzis, se prevăd, printr-o exploatare rațională, sporuri de producție la hectar, pe măsura investițiilor făcute. Sînt unele întreprinderi de stat și cooperative agricole care au obținut, la culturile irigate, producții la nivelul celor proiectate sau — chiar mai mari. Intensificarea agriculturii noastre impune însă ca astfel de rezultate să fie obținute, în final, pe toate suprafețele amenajate, astfel încît cheltuielile făcute de stat pentru lucrările de îmbunătățiri funciare să poată fi recuperate într-un termen cit mai scurt. Ținem să subliniem, în această privință, măsurile inițiate de conducerea partidului, măsuri care permit exploatarea și întreținerea științifică a lucrărilor de îmbunătățiri funciare și de gospodărire a apelor. Asigurarea în complex a factorilor apă, soiuri de mare randament, îngrășăminte, insectofungicide, a agrotehnicii specifice va contribui negreșit, la rîndul ei, la folosirea cu randament economic maxim a amenajărilor de îmbunătățiri funciare, la sporirea producției agricole. Grija deosebită acordată de partid dezvoltării agriculturii se concretizează și în crearea condițiilor necesare asigurării cadrelor de specialiști, în domeniul îmbunătățirilor funciare.

Izvoarele vieții

Apele constituie, la rîndul lor, o altă bogăție de preț a țării. Rolul lor în dezvoltarea economică și socială a patriei nu mai trebuie demonstrat. Despre realizările, dar mai ales despre perspectivele în acest domeniu atît de vital ne vorbește ing. Lucian Popovici, director general în Consiliul Național al Apele.

„Începînd cu cincinalul 1966—1970, ne-a relatat interlocutorul — datorită puternicei dezvoltări a industriei și centrelor populare, creșterii cerințelor agriculturii, în unele zone ale țării au apărut deficite de apă în sezonul secetos. Pentru acoperirea acestor deficite au fost create acumulări, care prin reținerea apelor mari să suplimenteze debitele rîurilor în perioadele critice. La sfîrșitul anului 1970 au fost date în

funcțiune, total sau parțial, 10 acumulări cu folosință complexă, însumînd 236 milioane mc, în afară de 4 acumulări, cu circa 500 milioane mc, cu folosință hidroenergetică, precum și cîteva derivații menite să deservescă unele centre industriale cum sînt: Reșița, Rovinari, Ploiești, Pitești, Iași, Suceava, etc. Dintre acumulările mai însemnate sînt de menționat cele de la Vidraru, pe Argeș, Rovinari, pe Jiu, Paltinu, pe Doflana și Poiana Uzului pe Troțuș.

Nevoile de apă ale economiei noastre cresc într-un ritm accelerat, fiind necesar ca și lucrările de gospodărire a apelor să țină pasul cu ele. În condițiile arătate riurile interioare formează sursa principală pentru satisfacerea cerințelor de apă ale folosințelor pe cea mai mare parte a teritoriului țării. Ce se întîmplă în realitate? Se constată variații ale debitelor acestor cursuri, de la lună la lună și de la an la an, de la un bazin hidrografic la altul. Volumul de apă care poate fi utilizat din riurile interioare, în regim natural de scurgere, este de circa 6 miliarde mc pe an (15 la sută din volumul mediu multi-anual). Există însă posibilități — și aceasta va constitui una din principalele acțiuni pentru viitorii 15—20 ani — ca prin lucrări de acumulare și transferuri de apă între bazine hidrografice să se pună în valoare, în condiții tehnice și economice corespunzătoare, un volum de încă 22 miliarde mc anual.

Pentru asigurarea cantităților necesare de apă necesare industriei, localităților, dezvoltării irigațiilor etc., în cincinalul 1971—1975 sînt prevăzute a se da în funcțiune, total sau parțial, un număr de circa 50 acumulări cu folosință complexă, care vor înmagazina un volum total de circa 1,7 miliarde mc.

În afară de acumulările cu utilizare complexă, în cincinalul actual, pentru folosirea potențialului hidroenergetic s-a prevăzut darea în funcțiune a unui număr de 8 acumulări, cu un volum total de circa 700 milioane mc și care vor îmbunătăți și din punct de vedere al gospodării apelor situația pe cursurile respective.

În acest cincinal, se va da o mai mare atenție punerii în valoare a apelor subterane, care vor fi folosite cu prioritate pentru alimentarea populației, aceste surse fiind în general mai economice și de o calitate mai bună decît cele de suprafață. În același timp, se va avea în vedere ca în anumite zone să se folosească apele freactice pentru irigații în sistemele mici ale cooperativelelor agricole.

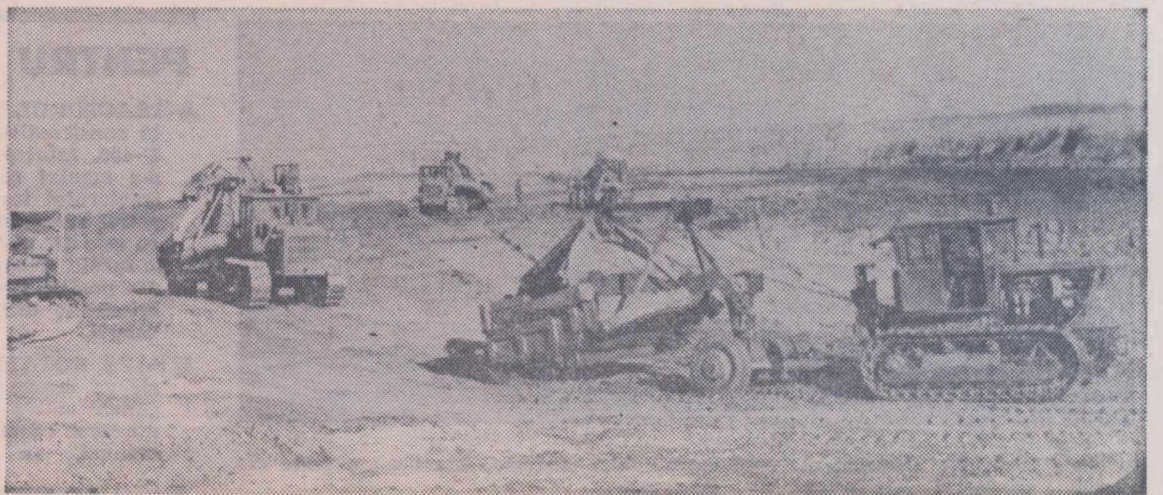
În întreaga lume se desfășoară, cu intensitate crescîndă, acțiuni pentru evitarea poluării surselor de apă. Ținînd seama de dezvoltarea impetuoasă a industriei, agriculturii și centrelor populare, statul nostru a inițiat și aplicat, începînd din perioada 1960—1963, primele măsuri de programare a construcției instalațiilor de epurare a apelor uzate, de îmbunătățire a legislației necesare, de asigurare a cadrelor de specialitate și de creare a aparatului de urmărire a evoluției calității apelor. Rezultatele n-au întîrziat să se arate. De la 400 instalații de epurare în 1960, numărul lor a ajuns, în prezent, la peste 1 200. Potrivit prevederilor Programului național, adoptat de conducerea de partid vor fi intensificate acțiunile menite să evite poluarea apelor, antrenînd în această acțiune de interes național, mase cit mai largi de locuitori de la orașe și sate.

Avem de-a face deci cu un amplu și complex program, inițiat de partid, destinat utilizării cit mai chibzuite a pământului și a apelor țării. Eforturile deosebite întreprinse de statul nostru, realizările obținute în primele luni ale anului curent în agricultură, ca de altfel în toate domeniile de activitate ale economiei, constituie chezașia valorificării superioare a resurselor naturale ale patriei.

Ing. N. FLORIAN



Puternice utilaje terasiere — screpere și buldozere — continuă să lucreze în Insula Mare a Brăilei pentru curățarea terenului ce s-a a dovedit deosebit de fertil.



Programul legumiculturii elaborat la Consfătuirea lucrătorilor din acest sector, din decembrie 1970, acordă o importanță deosebită culturilor din solarii. O primă serie de măsuri legate atât de asigurarea bazei materiale, cât și de promovarea unor tehnologii moderne și a unui sistem organizatoric superior s-au și fost materializate. Rezultatele practice nu au întârziat să se arate: în cooperativele agricole, solariile ocupă în această primăvară peste 2100 ha. Pe întreaga suprafață arată din toamnă s-au aplicat îngrășăminte chimice (500—600 kg/ha) și, în multe locuri, și îngrășăminte organice. Construcțiile noi, realizate în condiții superioare prin unități specializate și cu respectarea proiectelor, ca și cele vechi, consolidate, au rezistat bine intemperiiilor.

La nivelul unei agriculturi moderne s-a rezolvat anul acesta una din cele mai grele probleme: asigurarea răsadurilor. Ele s-au produs în totalitate — peste 100 de milioane de fire — în sere și în centre specializate (sere înmulțitor + solarii încălzite).

Concentrarea legumiculturii, în general și a solariilor, în special, în bazine consacrate și specializarea unităților au permis introducerea pe scară largă a procedurilor tehnice superioare, cu toate avantajele ce decurg de aici. Fermele legumicole aflate anul trecut la începutul activității lor sînt acum mai bine consolidate. Șefii de fermă și-au lărgit sfera preocupărilor, adăugînd celor pur tehnice pe cele de valorificare eficientă a producției realizate. S-au stabilit astfel legături, care devin din ce în ce mai strînse, cu centrele și întreprinderile de producere și valorificare a legumelor, interesate acum și ele, în mod direct, de modul în care se obține producția marfă contractată.

O unitate model

Aceasta a fost aprecierea unanimă a tuturor participanților la schimbul de experiență, care au vizitat **Asociația intercooperatistă Săgeata**, din județul Buzău. În ansamblul ei unitatea, un adevărat complex legumicol, exploatează o suprafață de 720 ha, din care 27 ha sînt acoperite cu solarii. Inițiativa organizării ei, aparținînd organelor locale de partid și de stat și materializată de întreprinderea județeană de producție și valorificare a legumelor și fructelor permite reinvierea faimei unui bazine cu tradiție în domeniul legumiculturii.

Cele șapte ferme ale asociației dețin suprafețe ce variază de la 85 ha la 200 ha, în funcție de cultură și de forța de muncă. Urmărindu-se specializarea fermelor, fiecareia îi sînt repartizate doar 2—3 culturi de bază. Asociației îi revine obligația de a realiza anul acesta peste 18 000 tone de legume, reprezentînd 30 la sută din întreaga producție-marfă a județului. Ea este destinată exportului și aprovizionării municipiului Buzău.

Deși s-a organizat „din mers”, activitatea complexului este bine condusă. Efortul maxim a fost solicitat de solarii. Amplasate în două puncte, la Scurtești — 15 ha și la Săgeata — 12 ha, ele ocupă terenuri care intrunesc în „optim” toate condițiile: expoziție favorabilă, fertilitate ridicată, sursă sigură de apă; acolo unde au lipsit adăposturile naturale s-au confecționat perdele de protecție, adevărate parapete în bătaia vîntului. Construcțiile, realizate cu ajutorul Uzinei de fabricație, montaj și reparații — Tecuci, corespund întru totul cerințelor. Plantarea răsadurilor de tomate, de foarte bună calitate, procurate de la serele I.A.S. Găiseanca s-a încheiat, aproape în totalitate, pînă la 10 aprilie. Acum, tomatele sînt palisate și copilate, fructele din primele inflorescențe sînt în plină dezvoltare și, o dată cu apariția celei de-a patra inflorescențe, s-a trecut la cîrmit.

Lucrările actuale — cu mare influență asupra timpurietății și producției — se execută după un program respectat cu strictețe în fiecare fermă, în fiecare solar. Ele sînt înregistrate — pe

Solariile — în preajma recoltărilor

Timpurietatea să fie corelată cu o producție maximă!

Un lucru este cert: culturile legumicole de sub policitenă au în prezent un avans de 30—40 de zile față de cele din cîmp. Preocupată de corelarea acestei timpurietăți cu o proporție maximă, pe toate cele circa 2100 ha cu solarii din cooperativele agricole, conducerea Centralei de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor a organizat, săptămîna trecută, un schimb de experiență pe această temă. Au participat șefi de fermă din unitățile care dețin suprafețe mai mari de solarii, directori și directori adjuncți ai întreprinderilor județene de producție și valorificare a legumelor și fructelor, cercetători. Au fost vizitate: asociația intercooperatistă Săgeata și Stațiunea experimentală legumicolă, județul Buzău, C.A.P. Movilița, Institutul de cercetări pentru legumicultură și floricultură-Vidra, I.A.S. „30 Decembrie”, județul Ilfov. Constatările făcute, opiniile exprimate, indicațiile date jalonează activitatea imediată și de perspectivă a celor ce răspund de producția solariilor.

măsura executării — într-o fișă specială. Aerisirea este una din lucrările cele mai pretențioase. Orice întârziere în deschiderea sau închiderea panourilor poate dăuna fecundării florilor și, deci, producției. Și la Scurtești, și la Săgeata, acest pericol este evitat. Un sistem ingenios de semnalizare — un steag ridicat în virful unui catarg — asigură deschiderea panourilor, aproape simultan, pe toate cele 12 sau 15 ha.

Nici o indicație tehnică sau organizatorică nu ar putea fi însă respectată dacă ar lipsi executanții. În solariile complexului de la Săgeata, prezența permanentă și activă a cooperativelor este garantată de aplicarea corectă și stimulatorie a acordului global. Tarifele de plată, stabilite pentru fiecare cultură, au ca bază de calcul, valoarea unei norme de categoria I — 25 lei. Primele avansuri lunare au și fost repartizate.

În colaborare cu cercetarea

Solariile asociației de la Săgeata constituie, într-adevăr, un model. Nu este însă singurul. Același nivel se remarcă și în alte unități: la asociația de solarii Brădeanu, județul Buzău, la cea din Băleni, județul Dimbovița ca și peste tot acolo unde concentrarea acestor adăposturi pe suprafețe mari a fost corelată cu o organizare și o tehnicitate superioare. Dar nivelul atins nu este și cel maxim posibil. Căile de creștere a eficienței solariilor nu au fost epuizate. Mai există încă numeroase întrebări la care încă nu s-a răspuns sau la care răspunsurile nu sînt suficiente de precise: ce tip de construcție asigură, cele mai bune și economice rezultate de producție? Cum poate fi diversificat sortimentul de culturi, cu garanția unei eficiențe maxime? Ce tehnologii cer acestea? Cum poate fi extinsă mecanizarea „sub plastic”?

Propunîndu-și să vină în sprijinul producătorilor pentru elucidarea rapidă a acestor probleme, Institutul de cercetări pentru legumicultură și floricultură de la Vidra a inițiat o serie de experimentări. Cele mai interesante concluzii le permite **poligonul de solarii**, organizat în colaborare cu Institutul de studii, cercetări și proiectări pentru construcții horticole și cu I.A.S. „30 Decembrie”. Se află aici, în „concuranță”, șase tipuri de solarii, construite, fiecare, pe cîte 0,5 ha: tipul I.C.P.L.F., două tipuri propuse de Stațiunea experimentală Ișalnița, un tip realizat de I.C.L.F.-Vidra, precum și două solarii propuse de unitățile de producție — tipul Timiș (C.A.P. Lenaheim) și tipul Buzău (C.A.P. Gherăseni).

Cîteva lucruri au și fost precizate pentru fiecare variantă în parte: consumul și valoarea materialelor, costul

manoperei și valoarea totală a investiției. În funcție de aceste elemente, fiecare unitate își poate alege singură tipul de construcție care îi convine.

Se află acum sub observație mai multe specii legumicole — aceleași în fiecare tip de solar: tomate timpurii, urmate de castraveți și fasole verde; tomate, ardei gras, ardei gogoșar, ardei Kapia — toate în cultură continuă; vinete în cultură continuă; vinete, urmate de salată; castraveți timpurii și dovlecei urmați de tomate de toamnă; varză timpurie, conopidă și gulioare, urmate de tomate de toamnă; pepeni galbeni, urmați de conopidă de toamnă; cartofi timpurii, urmați de ardei gras; fasole verde, urmată de castraveți de toamnă. Cu excepția varzoaselor și a cartofilor timpurii, toate celelalte specii au fost precedate și, în parte, asociate cu o cultură de salată. Simpla enumerare a acestor culturi și succesiuni oferă multiple sugestii de folosire complexă a solariilor pentru realizarea unei producții eșalonate și a unei eficiențe economice maxime. Pe-trivit calculațiilor, iată cele mai eficiente succesiuni: salată — tomate în cultură prelungită; salată — vinete (ciclu scurt) — salată; salată — vinete în ciclu prelungit. Desigur că rezultatele definitive se vor cunoaște abia după ultimele recoltări. Unele diferențieri între tipurile de construcții au și început însă să apară chiar de la prima cultură — salata. Deși ea a fost înființată la aceeași dată în toate solariile, cantitățile recoltate pînă la 27 aprilie au fost mult deosebite: 37 000 de bucăți la tipul Timiș; 29 000 la tipul Ișalnița I; 25 000 de bucăți la tipul I.C.L.F. etc.

Observațiile riguroase continuă. Cercetătorii nu se mulțumesc însă cu aceste concluzii. Ei apelează la colaborarea specialiștilor din toate unitățile deținătoare de solarii pentru ca fiecare, în condițiile de care dispune, să urmărească aceleași probleme.

Possibilitatea realizării unor culturi succesive este condiționată însă de asigurarea din timp a răsadurilor, acțiune ce trebuie începută de pe acum. Iată datele la care Institutul de la Vidra indică să fie efectuate însăși pentru **obținerea răsadurilor necesare culturilor din ciclul II**: castraveți de toamnă — 15—20 iunie (semănat direct ghiwece); salată pentru consum de toamnă — 5—10 iulie; tomate de toamnă — 10—25 mai (cînd urmează după dovlecei) și 5—10 iunie (după castraveți). Între 15 și 20 iulie se poate însămînța, direct în solar, fasole verde de toamnă (după vinete).

Indiferent de ciclul de cultură, este obligatorie respectarea tehnologiilor elaborate și difuzate în unități, tehnologii care se aplică și în poligonul Institutului. Numai așa observațiile de



În solariile de la Scurtești ale asociației intercooperatiste Săgeata, explicațiile inginerului Petre Eremia, directorul întreprinderii de producție și valorificare a legumelor și fructelor — Buzău sînt urmărite cu atenție de participanții la consfătuire.

pe „teren” vor fi comparabile cu cele ale cercetării și vor permite o mai rapidă elucidare a „necunoscutelor”.

Cîteva comandamente actuale

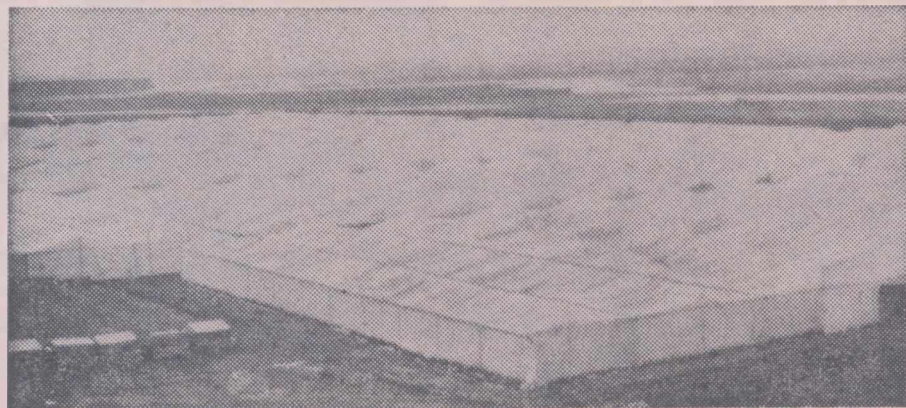
Nici o inflorescență să nu fie pierdută, nici un fruct să nu fie „scăpat” din faza de coacere impusă de exportul de tomate. Subliniată de toți participanții la schimbul de experiență, această condiție a eficienței maxime face obligatorii cîteva acțiuni:

- organizarea de echipe speciale, bine instruite, pentru efectuarea corectă a aerisirilor; se aerisește zilnic, cînd temperatura ajunge la 18° și există condiții de creștere continuă;
- distrugerea tuturor buruienilor și extinderea praștitului și pe rigole;
- copilirea repetată, de îndată ce copiii ating 7—8 cm;
- fertilizarea suplimentară cu 5—7 zile înainte de cîrmit;
- cîrmitul la 3—4 inflorescențe — în ciclu scurt și cu 50—60 de zile înainte recoltării — la ciclul prelungit;
- executarea corectă a tuturor tratamentelor fitosanitare;
- evaluarea reală a producției și stabilirea unor grafice de recoltare care să evite orice pierdere;
- pregătirea spațiilor de sortare, procurarea ambalajelor, a mașinilor de sortat etc.

Activitatea curentă în solarii, preocuparea de a realiza și depăși producțiile, de a le dirija cu promptitudine beneficiarilor nu trebuie să o excludă pe aceea de a consolida și dezvolta acest sector al legumiculturii. De pe acum vor trebui deci studiate posibilitățile pentru ca, în zonele cu condiții favorabile, să se realizeze nu numai o creștere a suprafețelor ocupate de solarii, dar și concentrarea lor în ferme de cel puțin 10 ha, gruparea acestora în complexe ce pot ajunge pînă la 30—40 ha, cu organizare și conducere unică. Este un lucru dovedit și de experiența acumulată pînă în prezent că, în asemenea condiții, se rezolvă optim o serie de probleme „cheie” pentru o rentabilitate maximă: extinderea mecanizării, aplicarea tehnologiilor superioare, asigurarea forței de muncă permanente, specializarea lucrătorilor, colectarea rapidă și fără pierderi a fondului de marfă.

Incluse în programul legumiculturii, toate aceste acțiuni constituie jaloane precise pe calea modernizării și diversificării producției de legume,

Ing. Sonia DIRADURIAN



În lunca Buzăului, elemente ale unei legumiculturi moderne, intensive: o parte din solariile asociației intercooperatiste Săgeata.

PENTRU EXTINDEREA MECANIZĂRII

- **TRACTORUL VL 400.** Este o variantă constructivă a tractorului viticol U-400, fabricat la Brașov, căruia i s-a montat reductorul de viteze al tractorului legumicol. S-au îmbinat astfel avantajele unui gabarit redus, cu cele ale unei game de viteze foarte înalte. Teava de echipament adusă din poziția verticală, pe sub tractor, înlesnește utilizarea lui în sere și solarii.
- **SAPA ROTATIVĂ.** Fabricația în serie va începe în trimestrul IV. Organele active ale mașinii reproduc mișcarea cazmalei în cazul săpatului manual. În comparație cu acesta,

costurile se reduc cu circa 900 lei/ha și forța de muncă cu aproximativ 490 ore-om/ha.

- **FREZA PURTATĂ.** Va fi fabricată în serie anul acesta. În sere și solarii are o productivitate pe schimb de 2 ha.
- **INSTALAȚIA DE DEZINFECȚIE TERMICĂ A SOLULUI.** Se va realiza de uzinele mecanice ale agriculturii din trimestrul IV.
- **MAȘINA DE SORTAT TOMATE** — aflată în fabricație. Productivitatea — 10 tone/schimb. Necesarul de forță de muncă — 4 ore-om/mașină.

colaborarea i.a.s. - c.a.p.

PREMISA UNEI EFICIENȚE ECONOMICE RIDICATE

În ansamblul măsurilor luate de partid și de stat pentru îmbunătățirea organizării muncii în agricultură s-a indicat ca necesară și posibilă cooperarea tehnică și economică între unitățile agricole de stat și cooperativele agricole, îndeosebi pe linia desfășurării, în comun, a unor activități de producție tot mai specializate și cu o înaltă eficiență economică. În județul nostru primele forme de cooperare s-au inițiat din 1970. Încă din primăvara anului trecut am reușit să organizăm în cadrul fostului inspectorat, prin cooperarea între I.A.S. „Avicola” Băicoi și mai multe cooperative agricole, o serie de ferme avicole pentru creșterea păsărilor pentru carne și ouă, la Sălciile, Bucov, Tîrșoru Vechi etc. De la început, s-a avut în vedere ca prin aplicarea de tehnologii noi să se realizeze cantități suplimentare de carne și ouă, cu costuri reduse, asigurându-se astfel beneficii suplimentare atât pentru cooperative cât și pentru fermele agricole de stat. S-a trecut imediat la amenajarea hălelor de păsări din aceste unități, la lichidarea efectivelor de păsări necorespunzătoare pentru o producție eficientă de ouă și carne. Acțiunea s-a desfășurat concomitent cu popularea hălelor acestor cooperative cu material biologic de mare productivitate. Cu ajutorul lucrătorilor din I.A.S. „Avicola” Băicoi au fost reparate și dezinfectate adăposturile, la dispoziția cooperativei s-au pus utilajele mecanice necesare furajării păsărilor, halele au fost dotate cu noi cuibare etc. Pe lângă acordarea asis-

tenței tehnice necesare s-a organizat și pregătirea profesională a cooperativelor. Prin crearea unor condiții de hală asemănătoare celor de la Întreprinderea avicolă de stat Băicoi s-a reușit ca și în cooperative să se obțină parametrii de producție asemănători celor din unitățile specializate. În urma unei asemenea cooperări, s-au obținut la C.A.P. Bucov 200 de ouă de la fiecare pasăre, iar la C.A.P. Sălciile, la același efectiv de 3 200 capete, o producție medie de 220 de ouă — tot atât cât s-a realizat și în combinatul de la Băicoi. C.A.P. Sălciile, de exemplu, a obținut, în final, un venit net de circa 200 000 lei, prețul de cost fiind sub 500 lei mia de ouă.

Cooperarea poate îmbrăca forme diferite, de la furnizarea de tehnologii noi, verificate în activitatea fermelor de stat până la susținerea cu bază tehnico-materială. Pe linia transferului de tehnologii în sectorul vegetal încă din anul trecut, o serie de ferme de stat, ca cele de la I.A.S. Puchenii Mari și Movila Vulpilor, au înființat în cooperative un număr de 7 loturi de porumb, de 50 ha fiecare, care au fost cultivate după tehnologiile aplicate în I.A.S. Cooperativele au pus la dispoziție forța de muncă necesară executării lucrărilor. Producția obținută a depășit 4 500 kg la hectar, neexistând nici o diferență între loturile cultivate în cooperative și cele din unitățile de stat. Aceasta a demonstrat potențialul ridicat al tehnologiilor folosite în sectorul de stat precum și posibilitatea deschisă cooperativei, ca la același ni-

vel al dotării să se obțină producții identice, pe seama folosirii raționale a mijloacelor mecanice și a forței de muncă.

Continuând acțiunea de extindere a tehnologiilor din I.A.S., anul acesta s-a trecut la organizarea unor acțiuni de cooperare, similare, în sectorul viticol și cel pomicol. S-a plecat de la considerentul că în viticultură, în perioadele de gol de lucru, utilajele noastre mecanice pot executa lucrări mecanice în cooperative, care, la rîndul lor asigură cu forță de muncă efectuarea unor lucrări nemecanizate în întreprinderea agricolă de stat. Prin aceasta se satisface prima sarcină a cooperării și anume valorificarea superioară a resurselor din ambele sectoare. Un exemplu în acest sens îl constituie cooperarea unității noastre cu C.A.P. Urlați, Ceptura, Gura Vadului și Valea Călugărească. Ca urmare a rezultatelor ce se obțin, de ambele părți se manifestă tendința de extindere a cooperării, ceea ce dovedește că cei doi parteneri — ferma și cooperativa — și-au găsit materializate în această formă interese reciproce avantajoase.

Lucrătorii de la I.A.S. Valea Călugărească studiază acum posibilitatea ca prin darea în folosință a noului combinat de vinificație, să execute prestații de servicii cooperativei viticole din jur, de la operația de vinificație a strugurilor până la condiționarea și livrarea producției la beneficiarii interni sau externi, urmînd ca beneficiile rezultate să se împartă în funcție de contribuția fiecărui participant. O astfel de colaborare va crea, totodată, posibilitatea menținerii unor sortimente de vin locale, destul de apreciate și ale căror calități ar fi estompate printr-o vinificație necorespunzătoare.

Perspectivile cooperării între C.A.P. și I.A.S. sînt multiple și, deoarece prezintă interesele celor doi parteneri, ele se vor extinde în scurt timp.

Ing. Emil IONESCU
directorul
I.A.S.
Valea Călugărească,
județul Prahova

De la plugul de lemn, la avion și computer

Opriti-vă puțin în marginea ogoarelor și priviți. Dar gîndiți-vă, în acest răstimp, cum arătau ogoarele românești în urmă cu multe decenii, cînd un tractor era o raritate și cînd brazda era întoarsă cu plugul de lemn tras de boi. Gîndiți-vă la vremea aceea, de mult apusă, și e bine să vă reamintiți citeodată, cînd România era o mare exportatoare de cereale dar avea copii subnutriți și o bază tehnică deplorabilă în agricultură. Și priviți ogoarele de azi, lucrate cu tractorul și mașini agricole moderne, al căror număr crește vertiginos de la an la an. Priviți, bunăoară, aviatorii care lucrează în agricultură și pe care-i întîlniți pe tot cuprinsul țării românești.

Zilele trecute am văzut cîteva escadrile de „avioane agricole” luîndu-și zborul spre vasta cîmpie a Bărăganului, unde se semnalase apariția acelei teribile ploșnițe a grîului. Au pornit escadrilele grăbite, ca la o bătălie; dar una pașnică, pentru recolte bogate, pentru belșug. I-am revăzut pe acești aviatori ai ogoarelor de nenumărate ori de-a lungul și de-a la-

tul țării. Sînt o prezență cotidiană în agricultura noastră, o prezență care grăiește cu pregnanță despre înalta dotare tehnică a agriculturii de la noi. România a pus bazele aviației agricole prin 1946 și de atunci parcul de avioane afectate muncii agreste a crescut mereu. Numai în ultimii doi ani numărul acestor avioane a crescut de trei ori.

La început, avionul și-a început modest munca sa pe ogor; executa doar lucrări de stropit gramineele cu substanțe chimice, contra dăunătorilor. În deceniul al optulea însă, avionul a devenit la noi o unealtă agricolă complexă, modernă și extrem de eficientă. El execută numeroase lucrări agrotehnice, care înainte se făceau cu un mare consum de muncă umană. I-am văzut la lucru pe aviatori în imensele orezării brăilene, buzoiene sau ialomițene. Mi-a fost greu să definesc din punct de vedere al logicii lingvistice dacă oamenii aceluia trebuie să li se spună, pur și simplu, piloți sau aviatorii secolului XXI. E adevărat că ei conduceau cu măiestrie avioanele, dar

executau direct întregul complex de lucrări aferent culturii orezului: făceau fertilizarea ogorului, apoi, la soroc însămișau din avion orezul; răspundeau, la vremea convenită, de la înălțimea de 2 m, erbicide ce distrug buruienile cu care, singure, firele de orez nu pot lupta; după aceea tot cu substanțe chimice executau defolierea orezării, pregătindu-le pentru recoltare; doar această ultimă lucrare din cultura orezului se mai face fără avion. Și cultivăm orez „aviatic” pe suprafețe de zeci de mii de hectare.

Avionul e prezent tot mai mult în viața unităților agricole, de stat sau cooperatiste, în numeroase alte lucrări agrotehnice. Combate teribilul gîndac de Colorado, dușman neîmpăcat al culturilor de cartof. Pe alte sute de mii de hectare se fac erbicidări la grîu și porumb. Aviatorii ogoarelor au ajuns să aibă o practică bogată în agricultură, să propună importante îmbunătățiri tehnologice: începînd cu acest an, lanurile de grîu sînt tratate cu erbicide și cu soluții împotriva ploșniței, „dintr-un singur zbor”, cu un amestec de soluție cu dublu efect.

Avionul își extinde mereu gama de servicii oferite agriculturii socialiste. Este folosit cu o foarte mare productivitate și economicitate la combaterea dăunătorilor din livezi. S-a calculat că o livadă tratată perfect din avion cu substanțe chimice are o recoltă în anii următori cu 30 la sută mai mare. În urma experimentărilor cu succes făcute pînă acum, avionul și-a găsit o nouă „vocație” — combatere a viilor, acest flagel care dijmuește atât de mult recoltele podgoriilor.

Poate nu mai e nevoie să amintim că avionul se folosește și în legumicultu-

ră, în silvicultură sau în zootehnie la transportul rapid al materialului biologic necesar însămișării artificiale, pentru că, desigur, toate acestea sînt cunoscute de lucrătorii ogoarelor.

Recent am cunoscut un nou aspect al folosirii celei mai noi tehnici contemporane în domeniul agriculturii. La C.A.P. Păstrăveni pentru toate calculele de contabilitate și economice se folosește de-acum creierul electronic. Pînă mai ieri toate evidențele și socotelile legate de munca prestată de membrii cooperativelor, drepturile ce li se cuvin, munca de planificare și urmărire a realizării producției era făcută de o armată de socotitori și contabili. Acum, pe baza unor simple fișe, milioanele de operațiuni matematice ce erau necesare în contabilitate și administrația acestei cooperative agricole — și care necesitau o muncă de zi cu zi — sînt făcute la sfîrșitul lunii doar în două-trei ore de un computer al unui centru de calcul. Experimentul de la Păstrăveni a dat rezultate cit se poate de satisfăcătoare, ceea ce a determinat specialiștii să elaboreze un vast program de folosire a calculatoarelor electronice în economia unităților agricole cooperatiste.

Și, gîndesc, că nu se pot reda fapte mai semnificative pentru uriașul salt calitativ pe care l-a făcut agricultura românească; urmașii plăieșilor lui Ștefan cel Mare utilizează calculatoarele matematice în marea gospodărie agricolă; urmașii plugarului român — care și-a apărut de atîtea ori glia cu coasa și furca — folosește cotidian și firesc, azi, tractorul, avionul și computerul în munca sa.

Ion REDA

protecția plantelor

COMBATEREA PĂDUCHELUI LÎNOS AL VIȚEI DE VIE

Păduchele lînos sau țestos al viței de vie apare ca unul dintre cei mai primejdioși dăunători ai acestei culturi. În ultimii ani, intensitatea și frecvența lui au fost foarte mari, atît la vița indigenă cit și la portaltol, vița direct producătoare și la unele soiuri pentru struguri de masă, mai ales în județele din sudul țării (Ialomița, Ilfov, Teleorman etc.). În urma cercetărilor efectuate de către noi la Stațiunea experimentală viticolă Greaca, între anii 1965—1968 inclusiv, s-au stabilit condițiile de dezvoltare ale dăunătorului, metoda de avertizare, precum și cele mai eficiente produse de combatere.

Rezultatele au fost publicate la timpul potrivit, atît în lucrări de specialitate, cit și în materiale de popularizare. În aceste materiale s-a arătat că păduchele atacă, în afară de vița de vie, un număr de peste 40 de specii botanice. Are o singură generație pe an, iernînd în stadiul de femelă, fixată pe corzile groase ale viței de vie. Primăvara, femelele continuă să se hrănească pînă în luna mai cînd devin adulte și încep depunerea ouălor, depunere care se prelungește o perioadă de 3—4 săptămîni. Ouăle sînt depuse în niște saci albi, care se observă cu ușurință în plantație, pe corzi, ca niște ghemotoace de vată. După apariție, larvele se fixează pe dosul frunzelor, unde se hrănesc sugînd seva. În afară de slăbirea plantelor prin sugerea sevei, butucii mai sînt slăbiți și datorită faptului că pe excrețiile lipicioase ale păduchilor se dezvoltă și o ciupercă care duce la apariția bolii, numită „fumagină”, fiind stînjenite astfel funcțiile vitale: asimilația clorofilană, respirația și transpirația. Producția scade cantitativ și calitativ și, în cîteva ani, butucii pier. Ca urmare a atacului puternic manifestat mai mulți ani la rînd, în anii 1964—1965 numai în comuna Radovanu din județul Ilfov s-au defrișat circa 100 ha de vie. Deși au trecut cîteva ani de cînd am semnalat pericolul pe care-l reprezintă extinderea acestui dăunător în plantațiile viticole din sudul țării, și cu toate că metodologia de avertizare și de combatere a fost pusă la timp la dispoziția producției, pînă în prezent nu s-au întreprins acțiuni energice în acest sens.

Considerăm de aceea necesar să atragem din nou atenția asupra acestui dăunător. Metoda de combatere este simplă. În urma cercetărilor efectuate s-a stabilit că trebuie aplicate tratamente atît în perioada repausului vegetativ al plantelor, cit și în timpul vegetației. În timpul vegetației se recomandă trei tratamente. Primul se aplică la sfîrșitul înfloritului, la 10—12 zile după apariția primelor larve; al doilea tratament se efectuează circa două săptămîni mai tîrziu, ceea ce corespunde momentului în care boabele de struguri ajung la mărimea celor de mazăre; al treilea tratament se aplică în momentul în care intră în pîrgă soiul Perla de Csaba. Acest soi nu trebuie, însă stropit, pentru a se evita pericolul intoxicațiilor.

Cele mai bune rezultate s-au obținut cu produsul românesc Carbetox (Malathion) în doză de 0,3%, cu care se obține, practic, o mortalitate de 100%. Stropirile se efectuează prin pulverizarea fină a soluției pe toate organele verzi ale plantei, în special pe dosul frunzelor și pe ciorchini. De la aplicarea tratamentelor și pînă la recoltarea tratamentelor trebuie să treacă minimum 21 de zile, pentru evitarea intoxicațiilor. Tot din aceleași motive în timpul aplicării tratamentelor se vor respecta cu strictețe normele de tehnica securității muncii.

Afrodita MIRICĂ
Ioan MIRICĂ
Stațiunea experimentală
viticolă
Ștefănești-Pitești



Tratament avio-chimic la C.A.P. Dobrosloveni, județul OR.

În sprijinul programului național de dezvoltare a zootehniei

Legea privitoare la organizarea, administrarea și folosirea pajiștilor, loturilor zootehnice și semincere, precum și a stațiilor comunale de montă, votată recent de Marea Adunare Națională, precizează măsurile organizatorice și tehnice obligatorii prin care se pot realiza, în etapa actuală, progrese însemnate în sporirea producției pajiștilor în țara noastră în scopul dezvoltării zootehniei.

În mai multe județe — printre care Bistrița-Năsăud, Caraș-Severin, Harghita, Hunedoara etc. — suprafața ocupată de pajiști reprezintă între 50-75 la sută din suprafața agricolă. Problema pajiștilor, mai ales din zona de deal și de munte, are o importanță deosebită sub aspectul producerii nutrețului necesar pentru creșterea animalelor; dar măsurile privitoare la îmbunătățirea și folosirea rațională a pajiștilor au efecte pozitive și în protecția solurilor expuse eroziunii, mai ales în zona de deal. Covorul ierbaceu sărac din zona de deal și, deseori, supraîncălcarea pajiștilor cu animale în perioada pășunatului, au făcut ca de-a lungul timpului să se deterioreze suprafețe mari de terenuri, azi total neproductive. De aceea, apreciez în mod deosebit prevederea din noua lege care cere să se ia măsuri hotărâte de îmbunătățire și executare a lucrărilor antierozionale; socotesc că specialiștii, care se ocupă de îmbunătățirea pajiștilor trebuie să-și concentreze atenția asupra acestor lucrări care pot reda circuitului zootehnic mari suprafețe de teren. E adevărat, asemenea lucrări sînt mai costisitoare iar efectul lor pozitiv se vede după o perioadă de timp, dar aplicarea lor oprește procesul de eroziune și creează condiții pentru recuperarea totală a suprafețelor degradate.

Consider, de asemenea, de o deosebită importanță măsurile privind defrișarea mărcinilor și lăstărișurilor dăunătoare. Vreau să menționez faptul că la aplicarea lucrărilor de defrișare a tufărișurilor este necesar în prealabil un studiu temeinic, pentru a stabili zonele în care totuși tufărișurile au un rol important în protecția solului și, dacă e cazul, ca pe pantele mari să fie lăuate fișii de protecție antierozionale.

Apreciez, de asemenea, prevederea cu privire la inventarierea pajiștilor naturale și de limitarea acestora de fondul forestier în termen de cel mult doi ani, ca o măsură deosebită care va duce la ocrotirea pădurilor precum și la îmbunătățirea pajiștilor. Există în etapa actuală, condiții mult mai favorabile decât în trecut pentru a sporii enorm producția de furaje a pajiștilor. Trebuie totodată să se restrângă tot mai mult pășunatul în păduri, la care cu timpul trebuie să se renunțe complet.

Măsuri prevăzute în noua lege reglementează și folosirea rațională a pajiștilor prin constituirea de asociații de pășunat, stine model — forme de organizare adecvate valorificării superioare a acestei mari bogății naturale a țării. Și, ca să putem urmări sprijinul important acordat de stat, deși investițiile în acest sector vor spori, taxele de pășunat s-au redus simțitor. De menționat este și asistența tehnică dată de stat, care prin înființarea recentă a unei Stațiuni centrale de cercetări la Măgurele-Brașov și prin înființarea întreprinderilor județene de îmbunătățire și exploatare a pajiștilor a dat și forma organizatorică prin care știința poate veni în sprijinul producției din acest domeniu.

Tuturor celor care se preocupă de problema pajiștilor în țara noastră, legea recent votată le dă cadrul prin care se poate acționa, pentru ca și în acest sector să se ajungă la nivelul producțiilor realizate în alte țări, cu situații climatice asemănătoare.

Mai pe scurt vorbind, recenta lege creează toate premisele necesare pentru creșterea rapidă a producției animaliere, și contribuie la înfăptuirea Programului național de dezvoltare a zootehniei din țara noastră, elaborat sub direcția îndrumare a conducerii partidului.

Prof. dr. doc. Gheorghe ANGHEL
membru titular
al Academiei de științe
agricole și silvice.

PAJIȘTILE — imens re

În județul Sibiu

Pentru județul Sibiu, renumit prin tradiția de care se bucură creșterea animalelor, pajiștile au constituit din totdeauna una din principalele surse de nutrețuri. La peste 110 000 ha se ridică suprafața ocupată de pășunile și finețele naturale din acest județ. Din păcate însă, la fel ca și în alte zone asemănătoare din țară, această imensă bogăție naturală a fost departe de a fi valorificată la potențialul său real. O dovadă este cu prisosință faptul că pe pășunile model, pe care s-au aplicat măsuri agrotehnice corespunzătoare, producția de iarbă a ajuns la 22 000—25 000 și chiar 30 000 kg la hectar, față de 4 000—5 000 kg cît se obține, în mod curent, pe majoritatea suprafeței.

Tocmai de aceea o serie de măsuri de mare eficiență, întreprinse din inițiativa biroului comitetului județean de partid — multe din ele în plină desfășurare — vizează în mod deosebit ameliorarea producției pajiștilor — pivot al dezvoltării zootehniei la nivelul sarcinilor stabilite de planul cincinal.

Așa cum am reținut din discuția purtată cu ing. Mihai Tiller, director general al direcției generale județene de agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, așa cum am putut urmări în cele câteva din unitățile vizitate, anul 1971 va marca o cotitură însemnată în dezvoltarea zootehniei sibiene. Este cazul să arătăm că, față de anul trecut, în anul 1971, cantitatea de îngrășăminte chimice repartizată pentru sectorul producției de furaje a crescut cu 35 la sută. Vor putea fi astfel fertilizate 37 000 ha pășuni și 9 500 ha de finețe naturale. Alte lucrări vizează defrișarea a 1 100 ha, regenerarea pajiștilor pe 1 550 ha, combaterea eroziunii pe 300 ha.

„Pe acest fond, în efortul pe care îl depunem pentru asigurarea unor cantități îndestulătoare de furaje, ne-a spus ing. Tiller, traducerea în viață a prevederilor cuprinse în Legea pentru organizarea, administrarea și folosirea pajiștilor, loturilor zootehnice și semincere, precum și a stațiilor comunale de montă, votată la ultima sesiune a Marii Adunări Naționale au o semnificație cu totul aparte”.

Aceleași aprecieri deosebite pentru noua lege — mărturie a grijii partidului și statului față de dezvoltarea continuă a zootehniei noastre — le-am auzit în toate unitățile vizitate.

La I.A.S. Sibiu, imediat după publicare, legea a fost discutată în consiliul de administrație. Întreaga suprafață de 4 163 ha pășune și 1 555 ha de finețe a fost repartizată celor 11 ferme zootehnice pe care le are întreprinderea. „Deși de pe întreaga suprafață de pășune și de finețe se obțin în medie cîte 7 400 kg de iarbă și respectiv, 2 500 kg de fin, spune ing. Vioarel Șandru, directorul întreprinderii, avem posibilitatea să obținem producții mult mai mari. Ne trag în urmă producțiile scăzute ale pășunilor alpine — circa 700 ha — unde nu am reușit să aplicăm încă îngrășăminte chimice. De altfel, lipsa acestora nu ne-a permis să fertilizăm decît circa 30 la sută din suprafața totală de pajiști”. Referindu-se la legea votată recent de Marea Adunare Națională, directorul I.A.S. Sibiu și-a exprimat convingerea că, prin prevederile pe care le stipulează cu privire la modul de administrare, folosire, îngrijire și îmbunătățire a pășunilor, aceasta va determina o cotitură însemnată în dezvoltarea zootehniei.

Aceiași convingere și-a exprimat-o și Simion Häus, de 11 ani președinte al Consiliului popular al comunei Sadu, situată în zona necooperativizată a județului. Foarte mulți din locuitorii comunei lucrează la întreprinderile industriale din Cisnădie, Tâlmăciu și din Sadu. Aceasta însă nu-i oprește să fie și crescători de animale, îndeletnicire cu vechi tradiții pe aceste meleaguri. Dovada? Anul trecut comuna a livrat statului 6 000 kg de lînă, 10 000 kg de brînză, 950 hl. de lapte de vacă și de bivoliță și 194 tone de carne. Un bun exemplu l-a oferit chiar primarul comunei, care anul trecut a livrat statu-

lui 6 tone de carne, iar în acest an, pînă la 1 mai, 2,5 tone. Luînd cunoștință de prevederile legii și în special de cele cu privire la reducerea substanțială a taxelor de pășunat o serie de crescători de animale din tată în fiu, cum sînt Ion Neagu, Simion Dragomir, Ion Doicănec și alții, s-au angajat să predea statului cantități suplimentare de brînză și lînă, manifestîndu-și dorința să-și mărească turmele.

Stațiunea de montă a comunei este bine organizată, reproducătorii — tauri, bivoli și vieri — sînt bine întreținuți, furajele sînt asigurate prin folosirea gospodărească a lotului zootehnic. Este și firesc să fie așa căci altfel, prin neefectuarea corectă a unei singure monte, așa cum plastic se exprima un locuitor, „pierdem un vițel, stricăm o vacă”. Chiar în acea zi primarul convocase la sediul consiliului popular al comunei deputați, crescătorii frunțași, pentru ca împreună, în spiritul legii, să stabilească taxele de pășunat și de montă.

La cooperativa agricolă din Șura Mare am avut prilejul să-i întîlnim împreună cu Dumitru Popa, președintele cooperativei, Hermann Gabber, primarul comunei și ing. șef al unității, Dumitru Frâsie. Rezumînd discuțiile purtate ne stăruie încă în minte una dintre aprecieri: „Legea redă pășunea — pășunii”.

— Apreciem prevederile articolului 13 din capitolul III, spunea ing. Frâsie, care precizează fără echivoc modul de folosință al pajiștii arate, despre a cărei destinație în concepția pe care am avut-o nu mai e cazul să facem comentarii. Dovadă că și astăzi, în mijlocul unor pajiști se află parcele semănate cu alte plante decît cele furajere. Grija manifestată de consiliul popular, de consiliul de conducere și cadrele tehnice ale cooperativei agricole din Șura Mare a făcut ca de pe cele peste 1 200 ha de pajiști să se obțină în medie cîte 8 000—9 000 kg de iarbă și 2 400 kg de fin la hectar; pe unele pășuni se obțin chiar 14 000—15 000 kg de iarbă la hectar. Fără să exagerăm, am putea spune că spiritul gospodăresc de aici, măsurile luate pe linia prestărilor de servicii și a gospodării pajiștilor au anticipat unele din prevederile recente legi primite cu satisfacție unanimă de lucrătorii din sectorul creșterii animalelor.

Ultima unitate pe care am vizitat-o în județul Sibiu a fost întreprinderea județeană pentru îmbunătățirea și exploatarea pajiștilor. Iniințată de curînd, abia de la 1 august 1970, unitatea și-a făcut simțită prezența în județ într-un timp relativ scurt. Ne-au întărit această convingere aprecierile auzite pe itinerarul parcurs, intenția exprimată de conducerea direcției generale județene, aceea ca într-un timp cît mai scurt să rezolve dotarea tehnico-materială a întreprinderii, încadrarea sa cu personalul calificat necesar. Așa cum ne arată ing. Ion Stoica, directorul întreprinderii, activitatea unității se desfășoară cu precădere pe cele 35 000 ha de pajiști aflate în administrația consiliilor populare județene și, în același timp, acordă asistență tehnică și pentru executarea lucrărilor ameliorative pe celelalte categorii de pajiști. Din cele cinci cantoane pastorale, deocamdată funcționează două, la Mediaș și Agnita.

Remarcînd importante prevederi cuprinse în lege, ing. Stoica ne arată că pentru întreprindere, legea reprezintă un document de importanță covârșitoare. Repartizarea pășunilor pe beneficiari, pe un număr mai mare de ani (Cap. III. art. 12) dă continuitate lucrărilor ameliorative, stimulează interesul pentru producția de masă verde, sporește spiritul de responsabilitate față de măsurile întreprinse. Pe de altă parte, folosirea veniturilor realizate din valorificarea materialului lemnos din incinta pajiștilor pentru finanțarea lucrărilor de ameliorare va avea o înrîurire deosebită asupra ritmului lucrărilor de defrișare de arborete, de redare în folosință a unor însemnate suprafețe de pășuni și finețe.

Am încheiat discuția cu un scurt bilanț al lucrărilor întreprinse pînă în prezent — 7 500 ha fertilizate cu 2 400 tone de îngrășăminte chimice; cu 5 000 ha s-au aplicat lucrări de întreținere de primăvară, 200 ha au fost transformate în pajiști semănate; alte 200 ha au fost defrișate de arborete — și a celor care se vor mai efectua pînă la sfîr-

Este știut că, în condițiile specifice țării de pajiști naturale reprezintă principala hrană animalelor. Realizarea obiectivelor plan cincinal și în Programul național de dezvoltare a zootehniei, menite să asigure cantități suficiente de nutrețuri, impuse de creșterea numerică a șeptelului, dă naștere la necesitatea de a se lua în discuție și noua Lege pentru organizarea, administrarea și folosirea pajiștilor, loturilor zootehnice și semincere, precum și a stațiilor comunale de montă, votată la ultima sesiune a Marii Adunări Naționale.

Redăm mai jos opinii, idei, propuneri și sugestii pe prevederile noii legi, notate acolo unde au fost făcute în zilele de februarie activitate pe ogoarele patriei.



șitul anului — pe 700 ha defrișare și pe 500 ha combaterea eroziunii; pe 600 ha desecări; pe 500 ha tarlalizare cu garduri fixe; se vor construi trei adăposturi de vară, 10 adăposturi, două păstrăvării și se va organiza creșterea a 300 vițele de reproducție.

În județul Vrancea

Fără îndoială, atunci cînd vorbim despre importanța cadrului geografic și dezvoltarea zootehniei avem în vedere, în primul rînd, pășunile și finețele naturale. Am folosit prilejul oferit recent de adoptarea importantelor legi de către M.A.N. pentru a discuta cu factorii de răspundere din agricultură județului despre această importantă problemă. Primul interlocutor ne-a fost directorul general al Direcției generale de agricultură — ing. Vasile Măluțu — care și în calitatea sa de vicepreședinte al consiliului popular județean și-a exprimat convingerea că legea prin toate prevederile sale, sprijină efectiv realizarea măsurilor cuprinse în Programul național de dezvoltare a zootehniei. Intensificarea producției pajiștilor, creșterea producției de masă verde de la hectar, vor determina sporirea contribuției acestora la furajarea efectivă în continuare creșterea. În 1971 cele 63 400 ha de pajiști, deși reprezintă 25,3 la sută din totalul suprafețelor agricole nu asigurau decît 33 la sută din necesarul de masă verde. În condițiile creșterii producției medii la 10 tone la ha în anul 1975, ponderea lor în asigurarea de masă verde va spori la circa 75 la sută. Interlocutorul ne-a arătat că sarcinile importante ce revin comitetelor executive ale consiliilor populare comunale, orașenești și municipale, — legea stabilindu-le atribuții noi — se impun a fi îndeplinite urgent și întocmai. Aplicarea imediată a prevederilor decurge din necesitatea deschiderii sezonului de pășunat în condițiile recente legi și în special a celor cuprinse în articolul 32 care stipulează că bugetele consiliilor populare comunale, orașenești și municipale pe anul 1971 se modifică în mod corespunzător. Aceasta înseamnă stabilirea cît mai urgentă a taxelor de pășunat, comunicarea lor prin deciziile comitetelor executive care le-au stabilit, trecerea încheierea contractelor pentru folo-

Izvor de furaje ieftine

agriculturii României, cele 4,4 milioane de hectare de furaje ieftine și de bună calitate pentru a satisface cererile cuprinse în actualul plan de dezvoltare a zootehniei presupune o serie de măsuri mai sporite de furaje, la nivelul necesităților de producție acestuia. În acest spirit, se încadrează în planul de dezvoltare a zootehniei și folosirea pașunilor, loturilor zootehnice de montă, votată la ultima sesiune a

Lucerna examinată promite o recoltă bună de semințe, fapt care dă satisfacție celor doi specialiști. Problema producerii întregului necesar de semințe preocupă în cea mai mare măsură conducerea întreprinderii și, după cum ne asigură ing. Ulei, își va găsi rezolvarea: în 1970, lotul semincer ocupa 225 ha, iar în acest an 350 ha. În 1975, suprafața destinată producerii semințelor pentru însămînțarea și supraînsămînțarea pașiștilor, va fi de 2 650 ha și, practic, problema semințelor va fi rezolvată.

Lucerna examinată promite o recoltă bună de semințe, fapt care dă satisfacție celor doi specialiști. Problema producerii întregului necesar de semințe preocupă în cea mai mare măsură conducerea întreprinderii și, după cum ne asigură ing. Ulei, își va găsi rezolvarea: în 1970, lotul semincer ocupa 225 ha, iar în acest an 350 ha. În 1975, suprafața destinată producerii semințelor pentru însămînțarea și supraînsămînțarea pașiștilor, va fi de 2 650 ha și, practic, problema semințelor va fi rezolvată.

Intreprinderea respectivă, chemată să sporească randamentul celor 63 400 ha de pașiști, acum, la începutul activității, are o serie de greutăți generate de dotarea tehnică insuficientă, de asigurarea cu îngrășăminte chimice, etc. De exemplu, în acest an se vor fertiliza 7 000 ha de pașiști cu doze medii de circa 500 kg de îngrășăminte la hectar. În cazul obținerii unor cantități suplimentare de îngrășăminte, suprafața fertilizată va crește corespunzător. Intreprinderea a înregistrat și unele rezultate bune în urma experimentelor făcute pînă în prezent. De pildă, la Boloțești, pe o pașiște acoperită de buruieni ce producea sub 3 500 kg de masă verde la ha, prin supraînsămînțare cu un amestec alcătuit din 80 la sută gramină și 20 la sută leguminoase perene și fertilizare cu 30 kg N la ha după fiecare coasă sau ciclu de pășunat, producția medie/ha a crescut la 22 tone.



Interlocutorul ne arată, de asemenea, că în județul Vrancea sînt zone necuprinse în acțiunea de însămînțări artificiale, urmînd să se asigure cooperativelor agricole și producătorilor individuali, pentru efectivele aflate în proprietatea lor, reproducători de bună calitate pentru toate speciile de animale. În vederea îndeplinirii acestei prevederi, centrul județean de reproducție și selecție va asigura pentru toate stațiunile comunale reproducători de mare valoare biologică și asistență tehnică la întreținerea și exploatarea lor urmărind totodată, și generalizarea treptată a sistemului însămînțărilor artificiale.

Cu ing. Victor Purdilă, responsabil cu baza furajeră la Direcția generală județeană a agriculturii, analizăm aspectele legate de evidența actuală a suprafeței pașiștilor. Printre altele, reținem că sistemul de evidență, ca și unele prevederi legale anterioare au permis diminuarea suprafeței pașiștilor cu peste 8 000 ha și, evident, cu terenuri dintre cele mai bune și ușor de exploatat. Procedul de deturnare era simplu: pe motivul că unele pășuni nu dau randament s-a cerut aprobarea pentru cultivarea lor cu plante de nutreț, lucru admis de vechile dispoziții. După un an, sau nici atît, suprafețele „sustrate” treceau în altă categorie de folosință. Ing. Purdilă subliniază chiar lipsa de disciplină în întreținerea și exploatarea pașiștilor comparativ cu situația fondului silvic. Lipsa, pînă în anul 1970 a, unei întreprinderi care să se ocupe în exclusivitate de întreținerea și îmbunătățirea pașiștilor ca și dispersarea atribuțiilor și chiar a suprafețelor de pașiște pe diferiți proprietari și beneficiari au contribuit din plin la „secarea” acestui izvor de masă verde.

Din evidența existentă la județ reiese că un mare număr de cooperative agricole au practicat sistemul de mai sus. De exemplu, cooperativa agricolă din Țițești, a desțelenit peste 350 ha de pașiști și le-a plantat cu viță de vie. Cooperativa agricolă din Soveja a desțelenit 100 ha de pășune pentru a planta pomi sau pentru a cultiva cartofi.

Pe ing. Gheorghe Ulei, directorul întreprinderii județene pentru îmbunătățirea și exploatarea pașiștilor, l-am găsit la lotul semincer de la Doaga. Împreună cu inginerul șef Ion Popa verificăm umiditatea solului, apreciam densitatea plantelor, stadiul de vegetație și perioada în care va trebui efectuată prașila următoare pe acest lot.

În județul Dîmbovița

Ca toate zonele subcarpatice, și județul Dîmbovița dispune de un important sector zootehnic bazat pe tradiția în creșterea animalelor și pe experiența unor întinse suprafețe de pășuni și finețe naturale.

La un efectiv de aproape 100 000 de taurine și 158 000 de ovine există 40 000 ha de pășuni și 14 000 ha de finețe naturale, mare parte din ele fiind situate în zona alpină a munților Leota și Bucegi, din nordul județului. În ultimii ani, efectivele de animale ale cooperativelor agricole și I.A.S. au crescut mereu; s-a desfășurat o largă acțiune de răspîndire a taurinelor din rasa Brună de Maramureș; s-a pus la punct, în tot județul, o rețea de centre pentru însămînțări artificiale, bine aprovizionate cu material biologic de mare valoare (în tot acest județ se practică numai însămînțări artificiale). Iată doar cîteva coordonate care ar trebui să situeze zootehnia dîmbovițeană la nivelul unor realizări de seamă. Dar, paradoxal, producția medie de lapte pe județ scade în ultimii ani.

„Sînt, într-adevăr, condiții prielnice să obținem rezultate incomparabil mai bune decît cele de acum — ne declară ing. Laurențiu Stroe, directorul general al Direcției agricole județene. Avem, în general, animale cu un bun potențial biologic, adaposturi corespunzătoare, oameni cu experiență. Singura mare deficiență în zootehnia noastră este furajarea. Vacile și celelalte animale sînt insuficient hrănite. De aceea, consider extrem de oportună recenta lege cu privire la reconsiderarea aportului pe care trebuie să-l aducă pașiștile în asigurarea furajelor necesare; ea ne creează baza legală pentru declanșarea unor noi acțiuni de îmbunătățire a randamentului pășunilor, de întreținere și exploatare rațională a lor. Intreprinderea noastră județeană pentru îmbunătățirea și exploatarea pașiștilor a obținut, de un an încoace, de cînd s-a înființat, o seamă de succese în această direcție: au fost fertilizate și curățite de arboret mii de hectare de pășuni; în foarte multe locuri, la fertilizare au fost folosite — cu mare eficiență — avioanele; s-a trecut la aplicarea unui complex întreg de lucrări care să regenereze pașiștile, printre care unele nu s-au prea făcut pînă acum — desecări, irigații, combaterea eroziunilor — și pentru care s-au alocat fonduri importante, numai în acest an, de 6,3 milioane de lei”.

Cu ing. Cornel Petrescu, din cadrul Direcției agricole județene, am discutat îndelung asupra unor exemple concrete care pot genera concluzii. Dacă producția de lapte scade în ultimii ani, aceasta se datorește numai insuficienței furajării. Multe cooperative agricole au redus mereu suprafața de pășuni și finețe, dîndu-i altă destinație. La C.A.P. Găești ani de zile asigurarea furajelor a fost total neglijată; de la 2 000 l. lapte pe vacă anual, producția s-a redus acum la jumătate. Vitele cooperativei agricole din Vișina nu mai au unde paște pentru că s-a arat toată pășunea. La C.A.P. Ionești s-a redus la mai puțin de jumătate, față de necesar, suprafața însămînțată cu lucernă.

„Aceste exemple și încă sînt multe asemănătoare — precizează ing. Petrescu — arată că se înrădăcinase o practică nesănătoasă: în fiecare an se micșora suprafața pășunilor, iar pămîntul căpăta o altă destinație. În anul 1963 cooperativele agricole au primit în folosință de la consiliile populare mari suprafețe de pașiști (H.C.M. 629). Am făcut un control care a dezvăluit că de atunci încoace au ieșit din „circuitul zootehnic” mii de hectare de pășuni, în timp ce efectivul de animale a crescut mereu. Aș propune ca toate cooperativele agricole care au preluat atunci pămînt să fie obligate să refacă suprafața de pășuni primită; s-ar cîștiga un mare plus de furaje”.

Discuții interesante am purtat și la întreprinderea județeană pentru îmbunătățirea și exploatarea pașiștilor. În acest an ea va executa fertilizarea pe 5 000 ha de imaș, va trata cu amendamente 400 ha, va regenera 100 ha de pașiște, va defrișa arboret dăunător pe alte 400 ha, va executa lucrări de combatere a eroziunilor pe 200 ha, desecări pe 60 ha, irigații pe 50 ha, tarlalizări pe 400 ha.

„Nici nu se putea o formulă mai bună pentru gospodărirea și exploatarea pașiștilor, decît crearea acestor unități economice — ne arată Teodor Crăciun, inginer șef al întreprinderii. Dar trebuie să li se asigure cele mai bune condiții pentru a-și desfășura activitatea. Cred că ridic chestiuni de ordin general, arătînd că înzestrarea tehnică a acestor întreprinderi lasă serios de dorit. Cînd ministerul a emis ordinul de dotare cu utilaje, I.M.A. ne-au transferat cele mai proaste tractoare și mașini — la multe am și renunțat. Ni se alocă fonduri de investiții, dar nu se asigură repartiții pentru procurarea autocamioanelor, tractoarelor și a celorlalte mașini necesare lucrărilor specifice pășunilor. Ba, mai mult. O serie de mașini extrem de eficace agrotehnice pașiștilor nu se mai fabrică de industria noastră; aș pomeni aici excelentele freze pentru pășuni cu care se realizează o rapidă regenerare a lor, mașinile de semănat cu tăvălug, cele de curățat mușuroaiele și arboretul dăunător și altele. O chestiune foarte serioasă este fertilizarea pășunilor alpine, neglijate decenii la rînd. Trebuie avut în vedere că astfel de pășuni pot fi „lucrate” numai cu aviația, mai ales cu elicopterele. Noi am folosit cu rezultate economice și tehnice excelente avioanele la fertilizarea pașiștilor. Ar trebui ca să se afecteze escadrile speciale acțiunii de fertilizare a pășunilor alpine.

O altă problemă importantă este tarlalizarea pășunilor — metodă principală de exploatare rațională — neglijată din ce în ce mai mult. Un pășunat de-a valma nu poate lăsa pășunea să se refacă. În prezent, tot mai puține I.A.S. și C.A.P. aplică tarlalizarea la pășunat. Materialele necesare — sirma ghimpată, șpalieri speciali din beton etc. — se procură foarte greu”.

În cursul raidului-anchetă alți mulți specialiști din zootehnia județului și-au exprimat bucuria și satisfacția pentru promulgarea noii legii menită să contribuie direct la transpunerea în viață a Programului național de dezvoltare a zootehniei. Au fost făcute, în acest consens, și alte cîteva propuneri, pe care le notăm succint; materialul lemnos de pe pășuni să fie folosit de întreprinderile județene la lucrările destinate îmbunătățirii pășunilor; pentru aceasta este nevoie ca marcajul pentru tăiere să fie făcut operativ de organele silvice. Obligatorietatea, prin planul de producție, pentru toate unitățile agricole de stat sau cooperatiste de a-și crea loturi semincere pentru plante furajere; redarea destinației de fineață sau pășune tuturor pămînturilor înscrise sub aceste categorii în inventarul funciar al comunelor.

Imbold în activitatea cercetătorilor

De la data de 8 iulie 1955, de cînd Marea Adunare Națională a adoptat Decretul nr. 303 privind organizarea, administrarea și folosirea pășunilor, loturilor zootehnice și stațiunilor de montă comunale, au trecut aproape 16 ani de adînci transformări în agricultura țării noastre, care au cuprins atît fondul relațiilor de producție, cît și nivelul lucrărilor tehnice în toate ramurile acesteia.

Transformarea socialistă a agriculturii a impus trecerea, în mare măsură, a pașiștilor în administrarea sau folosința întreprinderilor agricole de stat sau a cooperativei agricole de producție. În acest context, un rol tot mai important pentru sporirea producției și folosirea rațională a pașiștilor revine consiliilor populare județene și comunale, direcțiilor generale agricole județene și, mai recent, întreprinderilor județene de îmbunătățire și exploatare a pașiștilor, înființate acum un an. În bună parte, aceste schimbări, de importanță capitală pentru soarta patrimoniului național al pășunilor și finețelor au intrat în contradicție cu conținutul vechiului Decret 303.

Ceea ce-i însă cel puțin tot atît de important este faptul că legea veche a pășunilor nu a reușit să mobilizeze efectiv la acțiune, în scopul îmbunătățirii și folosirii raționale a pașiștilor, masa crescătorilor de animale, de a cărei cointeresare depinde, în ultimă instanță, progresul real, înregistrat în domeniul culturii pașiștilor.

Noua lege, adoptată recent de Marea Adunare Națională, urmărește să angajeze în cit mai mare măsură pe toți cei care cresc animale, prin repartizarea pășunilor pe beneficiari pe un număr mai mare de ani, prin crearea cadrului legal necesar înființării asociațiilor de pășunat, prin definirea exactă a drepturilor și obligațiilor care revin tuturor celor care exploatează pașiștile naturale și semămate din țară.

Legea prevede, just, sancțiuni pentru deținătorii de pașiști care nu execută lucrările tehnice necesare pentru sporirea continuă a producției acestora; este, de asemenea, posibilă excluderea de la folosința pășunilor a crescătorilor de animale care nu și-au respectat, în anii precedenți, obligațiile ce decurg din învoirea la pășunat a animalelor.

Analizată cu atenție, noua lege a pășunilor mai are însă și o semnificație mai deosebită: prin crearea unor importante înlesniri în legătură cu folosirea pașiștilor, prin reducerea substanțială a taxelor în legătură cu administrarea acestor terenuri, legiuitorul ajută crescătorii de animale, stimulează multilateral interesul țărănimii pentru zootehnie.

Ca unitate de cercetare științifică a cărei activitate este legată nemijlocit de producția pășunilor și finețelor din țara noastră, de sporirea permanentă a potențialului lor, Stațiunea centrală de cercetări pentru cultura pașiștilor — Măgurele, Brașov, întregul său colectiv de cercetători va face totul pentru elaborarea celor mai eficiente soluții, în măsură să contribuie efectiv la valorificarea superioară a pașiștilor la sporirea continuă a producției lor.

Consider că noile prevederi vor stimula puternic unitățile agricole, pe toți crescătorii de animale, spre o mai bună gospodărire a pașiștilor, în interesul lor propriu, în interesul economiei naționale.

Dr. ing. Klaus NIEDERMAIER
directorul
Stațiunii centrale de cercetări
pentru cultura pașiștilor,
Măgurele, județul Brașov

Pagină realizată de:
Ing. Lucian ROȘCA
Ion PREDA
Ion MANEA

silvicultură

La cota 400

MOLIDUL CUCEREȘTE NOI POZIȚII

Impăduririle constituie o acțiune de prim ordin pentru dezvoltarea patrimoniului forestier al țării. În toate județele primăvara actuală a fost marcată de rezultate remarcabile și în această privință. Despre câteva din ele ne vorbește, în rândurile de față, inginerul Emil Maioreșcu, directorul Inspectoratului silvic Hunedoara.

— Ținutul nostru — ne-a spus la începutul convorbirii interlocutorul — este vestit mai ales prin hărnicia și succesele oțelurilor hunedoreni, aceia care zi de zi dau patriei cantități sporite de produse. Dacă ar fi să întocmim o stemă a județului nostru ar trebui însă, ca alături de uriașele furnale să figureze și cițiva molizi sau brazi falnici, simbol al mîndriilor codri de pe cuprinsul județului.

Atenția deosebită acordată de partid și de stat silviculturii și-a resimțit și în județul Hunedoara, în ultimii ani desfășurîndu-se o largă acțiune de refacere și extindere a patrimoniului forestier. La rîndul lor, silvicultorii au căutat să răspundă așa cum se cuvine grijii arătate, gospodărînd cit mai bine avuțiile încredințate.

— Recent am fost martorii unui eveniment de o deosebită însemnătate: aniversarea semicentenarului Partidului Comunist Român. Cum ați întîmpinat această sărbătoare?

— Alături de întregul nostru popor, silvicultorii județului și-au sporit eforturile pentru a primi mărețea sărbătoare cu realizări cit mai bune. Imi permit să arăt că datorită muncii desfășurate de întregul colectiv de lucrători și specialiști din inspectorat, pe primele patru luni ale anului în curs planul producției unităților silvice a fost îndeplinit în proporție de 106 la sută. Am terminat împăduririle prevăzute pentru semestrul I al anului curent.

— O acțiune „la modă”, ca să-i spunem așa, este extinderea rășinoaselor și a altor specii valoroase. Ce se întreprinde, în județ, în această privință?

— Mărirea ponderii rășinoaselor, atît în arealul lor natural cit și în afara lui, în scopul asigurării industriei prelucrătoare cu cantități sporite de lemn cu calități superioare, constituie una din principalele sarcini trasate de Directivele Congresului al X-lea al P.C.R., la realizarea căreia își vor aduce întregul lor aport și silvicultorii hunedoreni. Se vor crea păduri în care vor predomină speciile cu valoare economică ridicată: molidul (care reprezintă peste 60 la sută din noile păduri), bradul, pinul strob, pinul silvestru și altele. În acest sens, avem în județ o experiență de peste 20 de ani, pe care o vom valorifica la maximum, mai ales în unitățile silvice din bazinele hidrografice ale rîurilor Grădiște, Alunului, Dobra și Cernaruncu. Am extins și extindem, cu bune rezultate, molidul, în afara arealului său natural. Astfel, la ocolul silvic Orăștie, creșterile la molid au depășit cu 2,5—3

m în înălțime și cu 5—7 cm în grosime, arborii din specia autohtonă — fagul și carpenul. La Geoagiu, în alt colț al județului, am ajuns cu molidul pînă la altitudinea de 350—400 de metri, iar plantațiile înființate cu cinci ani în urmă se dezvoltă bine.

Culturile speciale pentru producerea lemnului de celuloză se vor extinde, cu precădere, în zona dealurilor subcarpatice de pe versantul nordic al munților Șurianul, Retezat și Poiana Ruscă, precum și pe versantul sudic al munților Zarand și Metaliferi. În vederea creării plantațiilor s-au început din toamna lui 1970 și se continuă în prezent lucrări specifice scopului urmărit, pe o suprafață ce depășește anul acesta 600 de hectare.

La noi în județ a existat și există preocupare pentru folosirea cit mai completă a patrimoniului forestier, în

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ :

Vremea închisă, umeză și răcoroasă care a predominat în intervalul 5—11 mai s-a datorat fronturilor atmosferice de origine diferită (mediteraneană și polară) ce au traversat țara noastră în primele cinci zile. Răcirea vremii, destul de accentuată între 7 și 9 mai (abateri termice față de normal de -2° la -6°), s-a atenuat în ultimele două zile, cînd temperaturile medii zilnice au depășit mediile pluri-annuale cu 1° la 3°. În stratul arabil al solului temperaturile medii din ultima zi oscilau între 14° și 19° în jumătatea de vest a țării și între 12° și 16° în celelalte zone.

Precipitațiile căzute au dat cantități de apă foarte diferite de la o zonă la alta. Astfel, în bazinul rîurilor Argeș și Ialomița s-au totalizat între 100 și 130 mm, iar în partea centrală a Cîmpiei Române și Moldova între 30 și 90 mm. În zonele transcarpatice și mai ales în vestul țării cantitățile scad treptat, ajungînd pînă la valori cuprinse între 5 și 30 mm în Cîmpia de vest.

În culturile de toamnă rezervele de umiditate accesibile din stratul de sol 0—100 cm la data de 10 mai au fost cuprinse între 750—1000 m³/ha în Cîmpia Transilvaniei și parțial în Depresiunea Birsei (prezentînd creșteri față de decada precedentă de 100—250 m³); 1000—1250 m³/ha în Moldova de nord și centrală, bazinele Ialomiței și Ar-

geșului, în Maramureș și nord-vestul Transilvaniei. În solurile freatice umeze, rezervele de apă sînt cuprinse între 1500—2500 m³ cele mai mari valori întîlnindu-se în bazinele Siretului inferior, Buzăului, Ialomiței și Argeșului.

În culturile prașitoare: 750—1000 m³/ha, pe suprafețe restrînse în depresiunea Birsei (Tg. Secuiesc) și Cîmpia Transilvaniei; 1000—1250 m³, în cea mai mare parte a Transilvaniei și Cîmpia Someșană; 1250—1500 m³/ha, parțial în Moldova, Dobrogea, sudul Olteniei și solurile realimentate freatic din Cîmpia de vest; 1500—1750 m³/ha, în Moldova de nord, centrală și sudică (valorile fiind la limita inferioară a zonei), parțial în estul Bărăganului și vestul Dobrogei, vestul Munteniei și Cîmpiile din Oltenia; 1750—2000 m³/ha, cu exces temporar de umiditate în cea mai mare parte a Munteniei (bazinele Argeșului, Ialomiței, Buzăului și Siretului inferior).

În majoritatea zonelor, griul de toamnă a intrat în perioada creșterii intense (3—5 cm/zi), perioadă care va dura pînă la 22—25 mai în sud și se va prelunge pînă în primele zile ale lunii iunie în zonele nordice și premontane. Pe frunzele inferioare și la baza tulpinilor se semnalează frecvent atac de fâinare și, sporadic, de rugină. În ansamblu, pe țară, potențialul productiv al la-

vederea măririi cantităților de masă lemnoasă. Pentru valorificarea stațiunilor subalpine, de mare altitudine, din zona munților Retezat s-au întreprins, în cadrul inspectoratului, cercetări pentru producerea materialului săditor din specia Pinus cembra, singura capabilă să valorifice terenurile respective, aflate la altitudini de peste 1600 de metri. În acest an vom cultiva în pepiniere o suprafață de 700 m.p. cu specia amintită, urmînd ca pe măsura asigurării materialului săditor să pornim la „asaltul” înălțimilor, acoperindu-le, treptat, cu vegetație forestieră valoroasă.

Vorbînd despre extinderea și „inno-bilarea” codrilor hunedoreni, cred că este cazul să spunem cîteva cuvinte și despre silvicultorii care s-au evidențiat în actuala campanie de împăduriri: Dumitru Șulutiș și Pleșa Dragomir, de la ocolul silvic Orăștie, Iov Mischi, tehnician la ocolul silvic Hunedoara, Alexandru Brătean, șeful ocolului silvic Dobra, Alfred Haas, ocolul silvic Retezat, Eugen Popescu, ocolul silvic Simeria, Nicolae Timaru, ocolul silvic Baia de Criș, Mihai Alionescu, ocolul silvic Hașeg și alții sînt cîteva din cei ce s-au aflat în această primăvară în primele rînduri ale bălăii pentru dezvoltarea, în continuare, a patrimoniului forestier al județului.

F. NICOLAE

Cercetări ecoclimatice la „Porțile de Fier”

Întinsele suprafețe afectate de procesul de eroziune în zona Hidrocentralei „Porțile de Fier” a impus necesitatea elaborării unor cercetări corespunzătoare pentru combaterea acestui fenomen, și a introducerii în producție a suprafețelor respective (cca. 11.000 ha). Această sarcină a revenit unui colectiv de specialiști din I.C.S.P.S., care — în baza cercetărilor efectuate — au tras o serie de concluzii, căutînd să explice factorii care au favorizat dezvoltarea extrem de rapidă a procesului de eroziune a solului în această regiune.

● Unul din factorii cel mai importanți care determină caracterul excesiv al condițiilor de vegetație din această zonă, este regimul termic al solului. Astfel, în stratul superficial și în același timp zona principală de răspîndire a rădăcinilor (0—20 cm) temperatura solului la ora 13, în lunile calde din perioada de vegetație, depășește 25° ajungînd uneori la 40° în special la Gura Văii.

● Repartizarea neuniformă a precipitațiilor din perioada de vegetație; ploile sub formă de averse și în special deficitul de precipitații din lunile iulie, august, resimțit și în septembrie, creează condiții defavorabile menținerii și dezvoltării vegetației forestiere din această zonă.

● Influența nefavorabilă a precipitațiilor este accentuată de temperaturile excesive ale aerului din cursul perioadei de vegetație și în special din lunile iulie și august, cînd mediile lunare ale temperaturilor maxime zilnice ating 30°, iar maximele absolute tînd către 40°. O ilustrare a acestei stări de lucruri o constituie perioada lungă cu temperaturi mai mari de 25°, perioadă care atinge 110—140 zile.

● Inghețurile timpurii constituie alt factor care contribuie la înrăutățirea condițiilor de vegetație din zona „Porțile de Fier”. Astfel, în perioada cercetată, cel mai timpuriu ingheț s-a produs la 22 octombrie, iar cel mai târziu la 9 mai, în plină perioadă de vegetație.

● Umezeala relativă scăzută, în special în lunile iulie și august, cînd numărul zilelor de uscăciune avansată a aerului (umezeala relativă mai mică de 50%) depășește lunar 25, iar cel al zilelor de uscăciune excesivă (umezeala relativă mai mică de 30%) poate ajunge 5—8 pe lună, influențează defavorabil dezvoltarea și menținerea vegetației din zona Porțile de Fier.

● Lucrările de împădurire efectuate în trecut pe suprafețe destul de mari (cca. 3.000 ha) nu au asigurat stingerea fenomenului de eroziune în zona respectivă exceptînd unele suprafețe izolate.

Toate aceste rezultate au fost puse la dispoziția beneficiarului (coalele silvice în raza cărora sînt situate suprafețele cu terenuri degradate) sau au fost introduse în producție fie prin asistență tehnică, fie prin intermediul proiectării.

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

Insemnări dintr-o expoziție cinegetică

Există expoziții și expoziții. Unele, printre care și cea la care ne vom referi în rândurile următoare, posedă în mai mare măsură darul, datorită specificului lor, de a dezvălui ochiului vizitatorului cîteva din imensele comori ale naturii.

Recenta expoziție cinegetică, căci despre ea este vorba, organizată în Capitală de Asociația generală a vîndătorilor și pescarilor sportivi, în colaborare cu Departamentul silviculturii, a urmărit și a reușit în foarte mare măsură să înmănușeze cele mai reprezentative piese vîntorești din țara noastră. Cînd spunem reprezentative ne referim în primul rînd la acelea care, cu ani în urmă, au izbutit să cucerească, la diferite expoziții și concursuri internaționale, aprecieri unanime. Datorită calității lor, trofeele vîntorești au dus faima României peste mări și țări; astăzi sîntem recunoscuți în lume pentru diversitatea și bogăția faunei cinegetice. Din cele 288 de trofee prezentate în 1967 de țara noastră la expoziția de la Novi Sad, bunăoară, 276 au primit medalii de aur, 11 de argint și doar unul singur medalie de bronz. Comentariile sînt, desigur, de prisos.

Am avut prilejul să admirăm, acum cîteva zile, minunatele piese cinegetice, la expoziția amintită. Faptul că impresiile ne sînt încă vii în memorie ne va permite să derulăm cîteva secvențe din filmul vizitei. Iată, în fața noastră, pe o panoplie, învăluită parcă în nimbul de aur al numeroaselor premii și distincții acordate cu prilejul di-

Simbolul unor trofee

feritelor confruntări internaționale, trofeul de capră neagră. Pînă acum deținem recordul mondial la capră neagră, urs și ris datorită însușirilor deosebite ale trofeelor obținute de la exemplarele vîmate. De o deosebită frumusețe și varietate sînt și trofeele de cerb carpatin, lopătar sau de căprior. Pe cîteva standuri sînt întinse blănuri de urs, unele din ele de dimensiuni rar întîlnite. Potrivit aprecierilor specialiștilor toate cele 18 trofee de urs expuse aici întrunesc punctajul care le permite să candideze cu succes la viitoarele medalii de aur. Am văzut, de asemenea, trofee inegalabile de ris, mistreț și de alte specii.

Calitatea acestor trofee — simbol al bogăției coșurilor noastre — se datorește, fără îndoială, atenției deosebite pe care statul nostru o acordă ocrotirii faunei cinegetice, dezvoltării ei, încurajării acestui minunat sport care este vîntoarea, creînd condiții din ce în ce mai bune pentru practicarea lui. Și pentru ca această avuție națională să poată fi cunoscută și apreciată și mai mult peste hotare, un mare număr de exponate cinegetice — peste 350 de trofee care candidează la medalii de aur — vor fi trimise la Budapesta, unde vor participa la expoziția internațională din august a.c. De fapt recenta expoziție cinegetică din Capitală a fost preluată acestei manifestări internaționale, unde sperăm că exponatele noastre vîntorești vor fi din nou la înălțime.

F. N.



probleme sindicale

CANTINA — RESTAURANT ÎN SPRIJINUL SOLICITĂRILOR NOASTRE

Experiența anilor trecuți ne-a convins pe deplin că, paralel cu grija pe care conducerile unităților agricole și comitetele sindicatelor trebuie s-o acorde asigurării tuturor condițiilor materiale necesare desfășurării procesului de producție, se impune a se preocupa, în egală măsură, și de problemele de viață ale oamenilor. Dintre acestea, cea privitoare la bunul mers al cantinei a stat întotdeauna, în unitatea noastră pe primul plan.

O dată cu reorganizarea stațiunilor pentru mecanizarea agriculturii, ne-am văzut însă în situația de a utiliza capacitatea sălii cantinei, a bucătăriei și a celorlalte anexe aferente lor, în mod necorespunzător posibilităților, întrucât în prezent la centrul unității lucrează un număr mai mic de salariați.

Pe de altă parte, în comuna Mihăilești, unde se află sediul stațiunii noastre, există o serie de instituții, — cooperativa de consum, școala generală, spitalul și altele, ai căror salariați nu dispun de avantajele pe care le oferă o cantină.

Iată de ce, de curind, comitetul sindicatului nostru a analizat amănunțit, împreună cu comitetul de direcție al stațiunii, posibilitatea realizării unei cantine-restaurant, în conformitate cu legea cu privire la această importantă problemă, votată de curind de Marea Adunare Națională.

Aș vrea să subliniez, în primul rând, faptul că, procedind la transformarea vechii noastre cantine, — așa cum prevede legea, — vor putea servi masa aici și membrii de familie ai salariaților, salariații aflați în delegație, pensionarii și membrii lor de familie, ca și alte persoane, pe baza aprobării comitetului de conducere a cantinei-restaurant.

Comitetul sindicatului, în colaborare cu comitetul de direcție al S.M.A. și cu câțiva specialiști, a întocmit un plan amănunțit, potrivit căruia vom putea amenaja grabnic o serie de încăperi din cadrul cantinei, pentru ca la cantina-restaurant să funcționeze și un bufet, să se poată servi micul dejun și masa

de seară, iar în funcție de cereri, să se poată răspunde exigențelor unui restaurant, după orele programului de masă și în zilele de sărbători.

Una din problemele importante constă în luarea măsurilor corespunzătoare pentru a separa cantina-restaurant de incinta stațiunii pentru mecanizarea agriculturii. În acest scop, în prezent ne străduim să asigurăm materialele necesare executării unei împrejurări, care să permită accesul persoanelor din afara unității noastre în localul cantinei.

În fața cantinei-restaurant, prin munca mecanizatorilor și a altor salariați vom amenaja un mic parc cu bănci și cu un chioșc la stradă, adiacent cantinei, care să poată desface unele produse, în vederea obținerii unei rentabilități suplimentare.

Avem o bună experiență în ce privește aprovizionarea cantinei, controlul alimentelor și al pregătirii mesei și buna servire a abonaților. În comisia de cantină a comitetului sindicatului sint oameni, ca de exemplu, Ion N. Manole, mecanic de atelier sau fierarul Ion Ștefan care au dovedit permanent o exigență deosebită în buna organizare și desfășurare a activității respective. În



La S.M.A. Mă-răcineni, județul Argeș, salariații dispun, între altele și de o cantină modernă, asemănătoare unui restaurant obișnuit. Bucătăria spațioasă și ingenios utilată, sala de mese cu aspect elegant, deservirea plină de solicitudine, conferă cantinei atribute cu care pe bună dreptate se mindresc cei care iau zilnic masa aici.

plus, dispunem de toate condițiile materiale, între care de un beci-magazine foarte bine amenajat, unde se pot depozita cantități mari de produse necesare pregătirii mâncărurilor.

În sala cantinei sint suficiente scaune noi și mese furniruite, — cu un cuvânt există condiții corespunzătoare realizării unei bune cantine-restaurant.

Consiliul popular al comunei Mihăilești, căruia comitetul de direcție și comitetul sindicatului i-au prezentat acest plan de organizare, s-a declarat întrutotul de acord și a înaintat actele necesare forurilor județene.

Rămîne ca, în conformitate cu Legea privind cantinele-restaurant pentru salariați, să fie îndeplinite și acele prevederi ce vizează alcătuirea comitetului de conducere din care, firește, vor face parte, între alții, delegatul stațiunii noastre, delegatul sindicatului, al organizației U.T.C., al comisiei de femei din comuna Mihăilești și reprezentanții salariaților abonați, aleși de către aceștia, în funcție de numărul existent, ca și delegați ai unităților socialiste de stat ai căror salariați vor deveni abonați ai cantinei-restaurant.

Sintem conștienți că Legea privind cantinele-restaurant constituie încă o dovadă a grijii partidului și statului nostru pentru ridicarea nivelului nostru de trai. Acest fapt ne însuflețește spre a ne spori, la rindu-ne, în tot mai mare măsură eforturile în activitatea productivă.

Gh. FURTUNĂ
secretarul
Comitetului sindicatului
de la S.M.A. Mihăilești,
județul Buzău

BREVIAR JURIDIC

CÎTEVA PREVEDERI LEGALE PRIVIND CONCEDIUL MEDICAL

Ne-au sosit în ultimul timp la redacție mai multe scrisori în cuprinsul cărora ni se sesizează situația unor salariați care, deși se află în concediu medical, sint văzuți la spectacole, pe stradă, plecînd în excursii, ori cu treburi în alte localități. Pe bună dreptate semnatarii scrisorilor respective își pun problema dacă este normal să se întimple așa, întrebîndu-ne ce prevede legea în asemenea situații.

De la început trebuie să arătăm că asemenea cazuri, de nerespectare a prescripției medicale, încalcă nu numai normele morale ci și pe cele legale.

Concediile medicale se acordă în vederea efectuării unui tratament medical, pentru convalescență și refacerea sănătății, și nicidecum pentru rezolvarea unor probleme personale. De altfel, la punctul 16 din instrucțiunile cu privire la eliberarea certificatelor de concediu medical — pentru incapacitate temporară de muncă — emise de Ministerul Sănătății și Uniunea Generală a Sindicatelor, se precizează că angajații bolnavi care au obținut certificate de concediu medical au obligația ca, în eventualitatea plecării din localitate, să obțină avizul medicului care a eliberat certificatele și să anunțe comitetul sindicatului că părăsesc localitatea de domiciliu.

Trebuie să menționăm că nu numai părăsirea localității de domiciliu fără avizul celor în drept, dar și nerespectarea tratamentului medical prescris sau neprezentarea la vizita medicală indicată, pentru urmărirea bolii, ca și simularea bolii, sint sancționate. În aceste cazuri, de abateri de la normă, așa cum prevede art. 25 din Hotărîrea nr. 880/1965, modificată prin H.C.M. nr. 1356 din 22 iunie 1968, nu se acordă angajaților ajutoare pentru incapacitate temporară de muncă, iar certificatele emise nu se plătesc.

În această problemă, un rol mare îl au responsabilii cu asigurări sociale din grupele sindicale, care cu ocazia vizitei la domiciliul angajaților bolnavi pot și trebuie să sesizeze toate aceste aspecte (părăsirea localității, simularea bolii etc) iar medicii — fie de întreprindere, fie de la unitățile sanitare — au datorita la rîndul lor să anunțe cazurile de nerespectare a tratamentului prescris pentru a se lua măsurile legale în consecință.

Alte întrebări ale cititorilor nostri se refereau la durata maximă a concediilor medicale.

Cu privire la acest aspect, trebuie spus că articolul 27 din același act normativ (Hotărîrea nr. 880/1965) precizează necesitatea ca, atunci cînd se eliberează certificatele de concediu medical, să se aibă în vedere numărul cumulat al zilelor de concediu de care a beneficiat angajatul în ultimele 12 luni anterioare datei îmbolnăvirii. De remarcat că în totalul zilelor de concedii medicale nu se cumulează cele acordate pentru sarcină și lezuire (112 zile) pentru îngrijirea copilului bolnav (cel mult 90 de zile), pentru trecerea temporară în altă muncă, reducerea programului de lucru, pentru tratament balnear, carantină și T.B.C.

În caz de tuberculoză concediile acordate pentru această boală în ultimii doi ani se adună separat. Această deosebire, dacă pentru bolile obișnuite se fac propunerii de pensionare atunci cînd concediile medicale depășesc 6 luni în interval de un an, în caz de tuberculoză pulmonară propunerile se fac după expirarea concediilor medicale ce însumează un an, acordate în ultimii doi ani; în caz de tuberculoză operată și tuberculoză osteoarticulară, propunerile de pensionare se fac după expirarea concediilor însumînd un an și jumătate, acordate în ultimii doi ani.

În caz de tuberculoză meningeală, urogenitală și peritoneală, se acordă concedii medicale de un an, cu drept de prelungire de către organele medicale competente, pînă la un an și jumătate, acordate în ultimii doi ani.

Trebuie să menționăm că atunci cînd sint situații deosebite, Ministerul Sănătății, împreună cu Consiliul Central al Uniunii Generale a Sindicatelor pot prelungi concediile medicale cu încă cel mult trei luni, la propunerea organelor medicale competente, în scopul recuperării bolnavului.

Aceste prevederi se aplică și pensionarilor pentru invaliditate de gradul III încadrați în muncă, în sensul că și lor li se calculează concediile avute în perioada de un an, respectiv doi ani, premergători datei îmbolnăvirii și nu de la data pensionării.

Vasile BRĂILOIU
consilier juridic șef

protecția muncii

ECHIPAMENTUL PESCARILOR

Se pare că la ora actuală echipamentul de protecție pentru pescari, ca și cel de lucru, de altfel, se află încă în acel stadiu în care, așa cum ne-am obișnuit să spunem în vorbirea curentă, constituie „o problemă“.

În nenumărate ședințe și adunări, îndeosebi ale organizațiilor sindicale, începînd cu cele de grupă și sfîrșind cu conferința uniunii sindicatelor pe ramură, au fost aduse observații critice referitoare la tipul și calitatea echipamentelor de protecție din sectorul piscicol, la durata lui de utilizare.

Pornind tocmai de la aceste observații, Uniunea Sindicatelor din agricultură, industria alimentară, silvicură și ape, împreună cu organele sindicale și cele de protecție a muncii din județul Tulcea, cu Centrala peștelui și Centrala Deltei au analizat de curînd, printr-un colectiv trimis la fața locului, diferite aspecte pe care le ridică acțiunea de protecție muncii din cadrul întreprinderii piscicole Tulcea, a celei de industrializare a peștelui și întreprinderii de pescuit oceanic. Concluziile care au fost trase cu privire la echipamentul de protecție pot fi formulate astfel: deși, atît anul trecut cît și în primul trimestru din anul acesta, fondurile cheltuite de cele trei întreprinderi pentru acest scop au fost depășite față de prevederi, se constată totuși că echipamentul nu asigură protecția corespunzătoare a muncitorilor pentru perioada prevăzută în normativ, ca urmare în principal a slabei calități a materialelor. Cismele de protecție din cauciuc, de pildă, atît cele destinate pescarilor cît și cele folosite de muncitorii

din sectorul de industrializare a peștelui, sint puțin rezistente, se deslipesc la încheieturi, își pierd elasticitatea, sint incomode. De asemenea, mînușile utilizate pentru sortarea și prelucrarea peștelui sint impropii, nerezistente la înțepături, rupîndu-se după 2—3 zile de întrebuințare. Din această cauză, adesea muncitorii care lucrează în acest sector contractează boala denumită „erizipel“, ca urmare a înțepării mîinilor. Nici mantalele impermeabile ale pescarilor nu prezintă calitățile necesare pentru o bună protecție. Să nu mai vorbim de echipamentul de protecție destinat pescuitului oceanic, care nu întruनेște nici pe departe cerințele.

Și, totuși, ce se întreprinde pentru remedierea acestor neajunsuri? Întrebarea am pus-o tovarășului Horia Birlădeanu, din compartimentul de protecție a muncii a Departamentului industriei alimentare și ing. Ion Ispanovici, responsabil cu protecția muncii în cadrul Centralei peștelui.

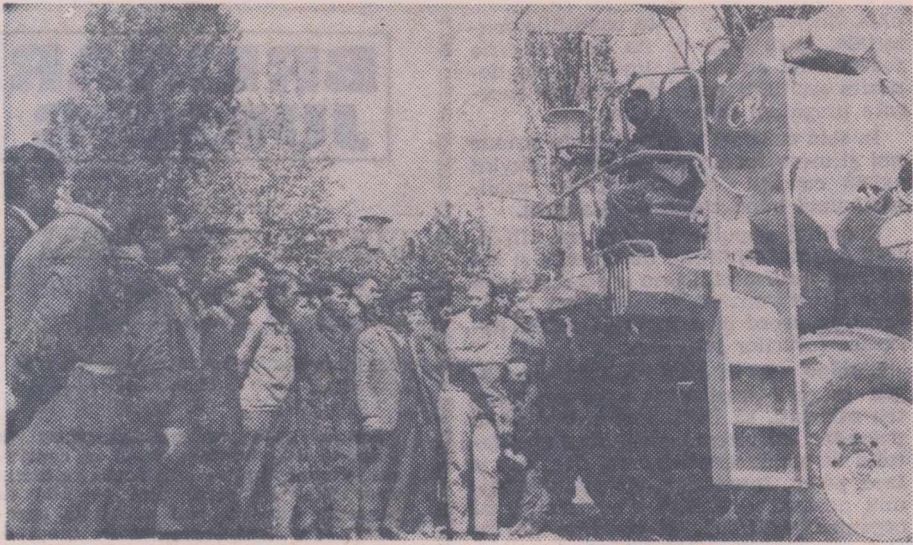
— Într-adevăr, remarca tov. Birlădeanu, există multe carențe în privința echipamentului de protecție a pescarilor, și nu numai a lor, în ceea ce privește tipul, sortimentul acestuia, dar mai cu seamă calitatea lui. Problema e veche și ne este pur și simplu penibil s-o tot discutăm. În privința duratei de folosire a echipamentului lucrurile se pot rezolva, întrucît actualul normativ republican are caracter experimental și urmează să i se aducă corecturile necesare. De altfel, în această perioadă se efectuează o reconsiderare a tuturor locurilor de muncă, urmînd ca în curînd să adresăm Ministerului Muncii ultimele solicitări cu privire la normativul

de echipament. Rămîne însă celălalt aspect, al sortimentului, și calității materialelor, care nu depinde de noi, ci de fabricile de profil aparținînd Ministerului Industriei Chimice și Ministerului Industriei Ușoare. Părerea mea este că la ora actuală există o optică pur negustorească în privința confecționării echipamentelor de protecție în general, fapt care, firește, dăunează. O soluționare corespunzătoare ar aduce-o, cred eu, numai profilarea unor întreprinderi speciale pentru fabricarea de echipamente de protecție.

— Și ar mai fi o problemă, intervine ing. Ispanovici. În general, se constată că prototipurile de echipamente de protecție sint bune și chiar foarte bune. Pe parcurs însă... Imi amintesc, de exemplu, că acum vre-o trei ani s-a realizat un prototip de cizme pescărești dintre cele mai bune. După ce s-au confecționat cîteva loturi, s-a renunțat însă la ele. Profilarea unor întreprinderi, ar putea, într-adevăr, să contribuie la menținerea în fabricație și îmbunătățirea calității diferitelor tipuri de echipamente de protecție. În ce ne privește, în prezent sintem pe cale de a perfectă un contract cu Institutul de cercetări pentru protecția muncii în vederea realizării unui echipament de protecție adecvat pentru cei ce lucrează în domeniul pescuitului oceanic. Rămîne însă de văzut cum... ne vom descurca după realizarea prototipurilor.

Așadar, rezolvarea adecvată a „problemei“ echipamentului de protecție pentru sectorul piscicol stă încă sub semnul incertitudinii. Întrucît asemenea aspecte se întîlnesc și în alte sectoare ale economiei naționale, tema ar trebui, după părerea noastră, să-și aplece locul pe agenda de lucru nu numai a compartimentelor de protecția muncii de la departamente și centrale, ci și pe aceea a Ministerului Muncii și a celorlalte organe centrale care au un cuvînt de spus în această privință.

P. VOICULESCU



O inițiativă laudabilă a uzinelor Semănătoria din București. În vederea unei cât mai bune exploatare a noii combine C-12, întreprinderea constructoare organizează instructaje cu o durată de 15 zile pentru mecanizatori.

PREGĂTIREA CADRELOR

(Urmare din pag. 1)

de modernizare a lui, pentru a-l situa în concordanță cu progresele contemporane ale științei, tehnicii și producției.

Senatele institutelor, consiliile profesionale de facultăți, întregul corp didactic din facultățile agronomice sînt preocupate să găsească și să pună în practică cele mai bune mijloace, pentru a face din învățămînt un instrument cit mai eficient.

Potrivit indicațiilor superioare de partid, se urmărește ca absolvenții facultăților să poată face față cit mai bine și cit mai repede sarcinilor pe care sînt chemați să le rezolve în activitatea lor socială, în producția agricolă, în unități de cercetare și în învățămînt.

Perfecționarea, modernizarea învățămîntului, nu pot fi însă concepute fără a avea în vedere două coordonate majore: **specializare și legare de practică.**

Noțiunea de **specializare** poate fi înțeleasă în mai multe feluri. Dacă din această multitudine de sensuri nu este ales însă cel mai corespunzător, rezultatele nu pot atinge pe deplin scopul urmărit.

Specializarea, în accepția dată cuvîntului în prezent de către Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și Ministerul Învățămîntului reprezintă modalitatea prin care absolvenții facultăților pot să aprofundeze, în ultimii doi ani de studii, unele cunoștințe suplimentare în domeniile profilului unităților de producție unde vor fi repartizați în muncă. În această viziune, specializarea nu se pare că răspunde cel mai bine cerințelor actuale și de perspectivă ale agriculturii țării noastre.

Fără a-și îngusta profilul pregătirii generale, inginerii agronomi, horticultorii, zootehniștii, precum și medicii veterinari au posibilitatea să aprofundeze cunoștințele în anumite direcții alese de ei, încît să poată cunoaște mai bine specificul muncii din unitățile în care vor munci. Un pas înainte îl constituie faptul că unitățile respective sînt în general cunoscute încă din timpul studiilor, această cunoaștere favorizînd luarea unui contact anticipat cu ele, prin stagiile de practică pe care

studenții le desfășoară înainte de încadrarea lor în funcțiile pentru care s-au pregătit.

Socotim că nu este lipsit de interes de arătat că, la 4 dintre cele 6 facultăți ale Institutului agronomic din București au fost create grupe de discipline la alegere, care se predau studenților în anii IV și V de studii, în funcție de opțiunile fiecăruia. Astfel, la Facultatea de agronomie funcționează trei grupe: Pedologie ameliorativă, Protecția plantelor și Culturi irigate; la Facultatea de horticultură numărul acestor grupe este de patru: Legumicultură în câmp, Legumicultură în seră, Viticultură și Pomicultură; la Facultatea de zootehnie studenții pot alege una din următoarele patru grupe: Taurine pentru lapte, Taurine și ovine pentru carne, Creșterea păsărilor, Creșterea suinelor; la Facultatea de medicină veterinară situația se prezintă și mai diversificată, numărul grupelor ridicîndu-se la șase: Exploatarea și patologia vacilor de lapte în marile complexe, Exploatarea și patologia bovinelor și ovinelor, la îngrișat în marile complexe, Exploatarea și patologia porcilor în marile complexe, Epizootologia și patologia reproducției în marile complexe, Igiena produselor de origine animală.

În cadrul acestor grupe de disciplină la alegere, învățămîntul teoretic, și în special cel practic, abordează problemele specifice producției agricole din domeniul respectiv în cadrul unui număr de ore judicios ales, astfel încît programul pregătirii generale a studenților să nu fie încărcat.

O atenție deosebită se acordă lucrărilor practice, ce se efectuează în totalitatea lor în unități de producție reprezentative unde, sub îndrumarea cadrelor didactice și a specialiștilor, studenții execută lucrările în condiții de producție, obișnuindu-se pe viu cu „tainele” viitoarei lor profesii. Această adaptare contribuie nu numai la sporirea și aprofundarea cunoștințelor de specialitate, dar și la întărirea încrederii în forțele proprii încît, la luarea în pîmire a posturilor, peste unul sau doi ani, nu vor mai fi inhibați de aspectele noutăților de care iau cunoștință.

Măsura de a crea grupe de discipline la alegere nu se pare chibzuită și din alt punct de vedere. Acela că, în general, noutățile pe care specialiștii (horticultorii, zootehniștii și medicii veterinari) sînt chemați să le aplice în producție, reprezintă chintesența cercetărilor științifice efectuate de mai multe discipline relativ eterogene.

Pe lângă specializarea în cadrul grupelor la care ne-am referit, trebuie să amintim și de învățămîntul postuniversitar — de fapt o nouă specializare a specialiștilor — care va îngădui diplomaților facultăților noastre să-și reimprospăteze, să-și completeze sau să-și înlocuiască chiar cunoștințele pe baza cărora le-au fost conferite diplomele, la intervale relativ scurte de timp, fără a se afecta procesul de producție în care ei sînt angrenați. Sîntem convinși că, aceste cursuri postuniversitare vor răspunde tendințelor înregistrate în epoca contemporană, de a face din învățămînt un sistem deschis și pelungit pe o durată îndelungată de timp. Specialistul modern nu se mai poate rezuma la cunoștințele primite în timpul facultății. Volumul de informații în fiecare specialitate crește vertiginos, este foarte diversificat și se preschimbă la intervale scurte. Cine nu se ține în pas cu vremea, nu poate rezolva problemele ce-i stau în față în condițiile eficiente. De altfel, aceasta este și rațiunea legii de curînd adoptate privind reciclarea.

Al doilea aspect important în pregătirea profesională este acela al **legării învățămîntului de practică.**

Pregătirea practică apare în prezent nu numai ca un domeniu de aplicare a teoriei, ci și ca o modalitate de a crea studenților deprinderi utile meseriei respective. Inșușirea de către studenți a unor deprinderi practice nu împiedică cituși de puțin asupra nivelului teoretic al cunoștințelor lor. Este sigur că dacă o anumită deprindere practică — să zicem altoitul pomilor — va fi bine însușită de către viitorul inginer horticultor, acesta va putea îndruma cu competență și va controla eficient cum trebuie făcută o bună lucrare de altoire.

În lumina acestor preocupări, în Institutul agronomic „N. Bălcescu” practica executată de studenți se identifică, într-adevăr, cu lucrări practice în accepțiunea plenară a cuvîntului, ele fiind executate atît în Stațiunea didactică experimentală a institutului, cit și în unitățile productive agricole, limitrofe institutului.

În același timp, institutul nostru caută să asigure cunoașterea de către studenți a modului de funcționare și de conducere efectivă a tractoarelor și a agregatelor de mașini agricole pe care le vor folosi în procesul de producție. În acest an universitar, ne propunem să realizăm — deocamdată experimental numai cu studenții din anul III de la Facultatea de agronomie — un stagiu suplimentar de practică destinat în exclusivitate conducerii tractoarelor și utilajelor agricole. Dacă această practică va da rezultatele scontate, vom putea înmîna viitorului inginer, o dată cu diploma de absolvire a facultății, și **cartelul de tractorist.**

Sîntem convinși că preocuparea de a asigura o bună pregătire se va solda cu rezultate superioare, absolvenții institutului nostru fiind în felul acesta nu numai buni organizatori ai procesului de producție dar și îndrumători pricepuți ai tehnicienilor și ai celor chemați să execute cele mai diferite lucrări din fiecare unitate în parte.

Îmi exprim convingerea că prin aceste măsuri, inițiate de partid, viitoarele promoții de absolvenți ai facultăților noastre vor merge în producție cu o pregătire realizată în condiții superioare, la nivelul nostru.

Școala profesională de mecanici agricoli din Aiud, județul Alba și Costică Vasilaș, au obținut cite 180 de puncte. Ceilalți, cu 20 de puncte mai puțin. Acum?

„După cele trei serii de întrebări situația e lămurită. Tov. inginer, Teodor Marian, președintele comisiei, director în M.A.I.A.S.A., anunță rezultatul: pe primul loc, Costică Vasilaș de la școala profesională de mecanici agricoli Fălțiceni, pe locul al doilea Gheorghe Pasca de la cea din Sintana, județul Arad, pe locul trei Lucian Onodea de la școala similară din Nazarcea, județul Constanța.

Se acordă și trei mențiuni: Ioan Roșu de la școala din Botoșani, Nicolae Pop de la Aiud și Sabin Bonchiș de la Sintana...

Cu brațele încărcate de premii — aparate de fotografie, termosuri, ceasuri, cărți — concurenții sînt înconjurati de elevii școlii gazdă, care le vor oferi, după pauză, un program artistic...

La probele practice, doi concurenți, Nicolae Pop de la

În primul rînd de scaune al sălii de spectacole de la Școala profesională de mecanici agricoli din Ciorogirla, județul Ilfov, stăteau zece tineri îmbrăcați, cu gîturile parcă țepene, toți purtînd costume de sărbătoare, inclusiv cravate și insigne la butoniere. Dacă n-am fi știut dinainte că sînt finalisții concursului „Viitorii mecanizatori ai agriculturii socialiste”, ț-am fi putut lua drept niște studenți la primele lor examene.

Cel de aici, din față, e înăltuț, blond, cu fața roșcovană, puțin pistruiată, ochii vii, strălucitori, ce vădesc o inteligență deosebită. O șuviță de păr îi cade peste ochi, dar n-o ia în seamă. E preocupat — ca și ceilalți de altfel — de tot ce se întîmplă în aceste clipe: verificarea celor două microfoane, sosirea comisiiei de examinare, trecerea pe tabla neagră din colț a punctajelor obținute ieri, la probele practice, cînd au trebuit să-și demonstreze cunoștințele acumulate în cei trei

BRAȘARA DE AUR...

ani de școală, pentru a deveni mecanizatori pricepuți.
Costică Vasilaș — despre el e vorba — vine de la Școala profesională de mecanici agricoli din Fălțiceni.

— Ți-e teamă? îl întreb.
— Spun drept că mi-i, tovarășe. Gîndiți-vă numai: concursul a început acum patru luni cu etapa pe clase, a urmat cea pe școli, iar la ultima, pe șase zone, am rămas doar 200 din 2000 de concurenți, de la cele 82 de școli profesionale. Aici, în finală am ajuns... 18. În sfîrșit, la „sita” de la proba practică de ieri, am fost admiși numai zece.

Vorbește frumos, corect, degajat. Privește cu îndrăzneală, sigur de el.
— De unde ești?
— Din Izvorul Berheciului, județul Bacău. Părinții mi sînt cooperatori. Un frate e la școală de strungari din Bacău. Sora e mai mică, în clasa a șaptea...

— În tunie dați examenul de absolvire, da? Pe urmă?

— Mă duc direct în producție. I.A.S. Bacău, de care sînt legat prin contractul de școlarizare, are o fermă chiar la noi, la Izvorul Berheciului. Acolo o să iau imediat un tractor în primire. Că meseria de-acum cred că o știu bine-șor.

...Au ieșit din sală și pionierii care au venit cu flori, drapele și trîmbițe, urînd succes finaliștilor.

Concursul se desfășoară potrivit unor norme precise. Au fost înlăturate multe „goluri” ce se puteau constata în anii trecuți, îndeosebi intervențiile suplimentare la răspunsuri, care consumau timp inutil. Cei zece candidați trebuie să răspundă la cite trei serii de întrebări extrem de concise.

Al. RAICU

POSTA REDACȚIEI

Ejena St. POTERAȘU, satul Udași, comuna Smeeni, județul Buzău:

Prin recenta Lege privind acordarea unor scutiri și reduceri de impozit pe veniturile realizate de gospodăriile aparținînd membrilor cooperativelor agricole de producție și producătorilor individuali s-au stabilit cote de impozit diminuate mult pe veniturile obținute din surse agricole.

De asemenea, prin Hotărîrea Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. cu privire la unele măsuri de îmbunătățire a condițiilor de viață ale membrilor cooperativelor agricole, cu începere de la 1 iulie a. c., membrii acestor unități care participă efectiv la muncă și cooperatorii pensionari, precum și membrii de familie ai acestora, beneficiază în mod gratuit de întreținere, medicamente și materiale sanitare pe timpul internării în spitale și în tratamentul ambulatoriu. Tot astfel, membrii cooperativelor agricole și cooperatorii pensionari bolnavi beneficiază de tratament în stațiunile balneo-climatice, costul biletelor de tratament fiind suportate în proporție de 70 la sută de Casa de pensii a membrilor cooperativelor agricole.

Prin aceeași Hotărîre, familiilor de cooperatori din care cel puțin unul din soți lucrează în cooperativă, li se acordă, începînd cu data de 1 ianuarie 1972, un ajutor lunar de 50 lei pentru fiecare copil în vîrstă de pînă la 16 ani impliniți.

Nu puteți beneficia însă de scutire de impozit, pentru veniturile realizate în cadrul cooperativei, pe baza obtinerii ordinului „Gloria Maternă”. De astfel de scutiri pot beneficia numai femeile decorate cu Ordinul „Mamă Eroină”.

Gheorghe MIHĂILESCU — comuna Ghercești, județul Dolj:

Pentru încadrarea în funcția de operator pentru însămințări artificiale, trebuie să îndeplinești condițiile prevăzute de indicatorul tarifar de calificare comunicat de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, cu circulara nr. 7386/2200, direcției generale agricole Dolj.

Cursurile de calificare cu scoaterea din producție, cu durata de cel puțin 6 luni, nu asigură posibilitatea încadrării în funcția de tehnician. Pentru aceasta este necesar să fie îndeplinită una din condițiile prevăzute în anexa IV la Hotărîrea nr. 1053/1960. Potrivit punctului 10 din această anexă, muncitorii de înaltă calificare, care sînt absolvenți de școală profesională, cu o vechime de cel puțin 5 ani în funcții tehnice de specialitate, sau 8 ani în producție, pe baza verificării cunoștințelor tehnice, pot fi încadrați în funcția de tehnician.

Florea FLOREA, comuna Puchenii Mari, județul Prahova:

Direcția generală Prahova pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, căreia am adresat sesizarea dv., precizează că în luna februarie 1970, înainte de aplicarea H.C.M. 195/1970, ați fost încadrat cu un salariu tarifar de 752 lei. În luna martie 1970 vi s-a acordat o majorare a salariului de 129/100, iar prin H.C.M. 546/1970 ați beneficiat de o nouă majorare, în prezent avînd un salariu tarifar de 897 lei și un spor de vechime de 109/100 (adică 90 lei) de la 1 aprilie 1971.

Diferența de salariu dintre agenții veterinari din rețea provine de la salariul avut anterior aplicării H.C.M. 195/1970, la care s-a aplicat procentul de majorare acordat, încît direcția generală agricolă consideră că salarizarea dumneavoastră s-a făcut conform normelor legale.

Stațiunea experimentală didactică Mănăștur, Cluj:

Problemele ridicate își află calea de rezolvare în prevederile Legii nr. 10/1968 privind administrarea fondului locativ și reglementarea raporturilor dintre proprietari și chiriași. Astfel, potrivit art. 8 alin. ultim și art. 48 alin. 2, contractul de închiriere a suprafețelor locative construite, fie din fondul de investiții centralizat, fie din fondul propriu al întreprinderilor și organizațiilor economice de stat, aflate în administrarea directă a acestora, este accesoriu al contractului de muncă.

Evacuarea persoanelor care nu sînt salariați unităților respective se poate face, potrivit prevederilor art. 48 al Legii menționate și Codului de procedură civilă, pe calea acțiunii în justiție.

În acest scop, este necesar ca stațiunea să solicite asistența juridică fie a unui cadru juridic de la Consiliul popular al municipiului Cluj, fie a colectivului de avocați din municipiul respectiv.

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 16 — 22 mai

RADIO

EMISIUNI PENTRU SATE: Duminică: programul I: 9.00 — ORA SATULUI. În fiecare zi de lucru: programul I: 6.20 — JURNAL AGRAR.

TEATRU LA MICROFON:

DUMINICĂ: programul II: 19.15 — Teatru scurt. „Moneda de 5 mărci numită Müller”, de Karl Wittlinger.

LUNI: programul I: 20.30 — Premieră: „Pagini regăsite din dramaturgia românească — Bujoreștii”, de Caton Teodorian.

MĂRȚI: programul III: 20.25 — „Oameni și umbre” de Ștefan Berciu.

MIERCURI: programul II: 20.15 — Momente din dramaturgia patriotică românească „Alexandru Lăpușeanu”, de C. Negruzzi.

VINERI: programul II: 10.00 — Matineu teatral: „Seringa”, de Tudor Arghezi.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: programul I: 8.30 — Deschiderea emisiunii. Sport și sănătate. O emisiune pentru copii, adulți și vîrstnici; 9.00 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — **VIATA SATULUI:** Din cuprins: ● Exemplul personal. Cooperatorii vorbesc despre președintele lor ● Extinderea ramurilor anexe — la îndemîna tuturor. Prestații de servicii către populație; echipe și alte formații speciale de lucru din construcții ale cooperativelor agricole ● Comuna are doar un singur sat? Consiliul popular nu acordă aceeași atenție tuturor satelor care compun comuna ● Muzică populară; 11.15 — Albumul compozitorilor români: Wilhelm Berger; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — În reluare la cererea telespectatorilor: Cadranțele din turnuri vechi; 13.00 — Emisiune în limba maghiară; 14.30 — Postmeridian: Magazin duminical; 17.50 — **FOTBAL:** Campionatul european: **CEHOSLOVACIA-ROMANIA** — transmisiune directă de la Bratislava; 19.50 — 1001 de seri; 20.00 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ:** 20.30 — Film artistic: Operațiunea Cicero”, cu James Mason și Danielle Darrieux; 22.10 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE:** 22.25 — Din înregistrările celui de-al IV-lea Festival și Concurs internațional de muzică ușoară „Cercul de aur”: Recital Lola Iovanovici; 23.00 — Închiderea emisiunii programului I.

Programul II: 20.00 — Reîntîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20.30 — Teatru liric T.V.; 21.30 — **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.35 — Carnet bucureștean; 21.50 — Reluarea serialului de simbătă seara; 22.40 — Închiderea emisiunii programului II.

LUNI: 18.00 — Deschiderea emisiunii: Scena. Emisiune de informație și critică teatrală; 18.30 — Muzică populară; 18.45 — Stop-cadru; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.10 — Film serial: „Cavalerul Furtună” (VII); 20.35 — Idei contemporane; 21.15 — Aventuri în epoca de piatră — film de desen animat; 21.40 — Pentru iubitorii muzicii de operă; 22.10 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE;** 22.25 — Telesport.

MĂRȚI: 10.00—11.00 — Telescoală; 18.00 — Deschiderea emisiunii. Panoramiu științific; 18.30 — Toate pinzele sus. Emisiune pentru pionieri; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELE-**

JURNALUL DE SEARĂ; sport; 20.10 — Reflector; 20.25 — Momente din istoria teatrului universal: „Comedia dell'Arte — Nebunia lui Pantalone”; 21.15 — Concertul orchestrei de jazz din München; 22.45 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.**

MIERCURI: 18.00 — Deschiderea emisiunii EX-TERRA '71. Emisiune-concurs de construcții tehnice pentru pionieri și școlari; 18.25 — Mult e dulce și frumoasă; 18.40 — Confruntări... și puncte de reper; 19.10 — Tragerea pronocxpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — Ritmuri — film documentar T.V.; 20.25 — Finala „Cupei cupelor” la fotbal; **REAL MADRID-CHELSEA LONDRA.** Transmisiune directă de la Atena; 22.15 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE;** 22.25 — Gala marilor interpreți: Ileana Iliescu.

JOI: Programul I: 17.30 — Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan. Emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — **Timp și anotimp pe ogoare:** ● Final de campanie, început de campanie. Principalele obiective ale activității pe ogoare ● Puterea de convingere. Experiința C.A.P. Stoicânești-Olt în folosirea acordului global ● Unde vor lucra acești tineri? Absolvenții ai liceelor agricole care nu au primit repar-tizarea în producție. Cine poartă răspunderea?; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.10 — Invitație la circ. Spectacolul Circuitului Mare din Moscova (înregistrare); 21.10 — Planeta se grăbește; 21.45 — Baschet-masculin: **POLONIA-ROMANIA** (Meci pentru calificarea în turneele finale ale Campionatului european. Transmisiune directă de la Katowice. Repriza a II-a); 22.20 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE;** 22.30 — Din înregistrările celui de al IV-lea Festival și Concurs internațional de muzică ușoară „Cercul de aur”. Recital: Sergio Endrigo; 23.00 — Închiderea emisiunii programului I.

Programul II: 20.10 — Concertul orchestrei simfonice a Radioteleviziunii; 21.20 — **BULETIN DE ȘTIRI.** Sport; 21.30 — Istoria filmului; 23.00 — Închiderea emisiunii programului II.

VINERI: 17.00 — Deschiderea emisiunii. Telescoală; 18.00 — **CAMINUL:** ● Aveți un copil ascultător? Ancheta emisiunii ● O scurtă vizită în satul Pisc ● Cum să ne amenajăm balcoanele? ● Știi ce este gastrotehnică? ● Moda tricotajelor ● Suplețe și sănătate fără pilule; 18.50 — Lumea copiilor. O poveste cu o ridiche; 19.10 — Tragerea loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — Reflector; 20.15 — Film artistic: „Numai ingerii au aripi”, cu Cary Grand, Jean Arthur, Thomas Mitchell, Rita Hayworth. Premieră pe țară; 22.10 — Cadran internațional; 22.40 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE;** 22.50 — Baschet masculin: **ROMANIA-UNGARIA** — repriza a II-a. Înregistrare de la Katowice.

SIMBĂTA: Programul I: 14.45 — Deschiderea emisiunii, **FOTBAL:** **PETROLUL-PROGRESUL** (Transmisiune directă de la Ploiești); 16.35 — Emisiune în limba germană; 18.10 — Publicitate; 18.15 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** Sport; 20.10 — Tele-enciclopedia; 21.00 — Film serial: „Incoruptibili”; 21.50 — Întîlnire pe platou. Spectacol muzical-coregrafic; 23.00 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Sport; 23.30 — Închiderea emisiunii programului I.

Programul II: 20.10 — Film artistic: „Semnul lui Zorro”, cu Tyrone Power, Linda Darnell și Basil Rathbone (reluare la cererea telespectatorilor); 21.40 **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.45 — Triunghiul de foc; Galați. Film documentar; 22.00 — Festivalul de jazz de la New Port (I); Închiderea emisiunii programului II.

Stațiunea pentru mecanizarea agriculturii

Drăgănești-Vlașca Județul Teleorman

Execută pentru cooperativele agricole de producție și alte unități socialiste din județ și din afara județului:

— Reparații capitale, reparații medii și revizii tehnice la tractoare, mașini agricole și remorci.

— Reparații curente și întrețineri la autocamioane și autoturisme.

— Instalații și prestări de servicii pentru populație.

Reparațiile se execută la prețuri de deviz postcalculat.

Informații suplimentare la telefon interurban 111 Drăgănești-Vlașca.

Coop. Electrobobinaj

București 2,
STR. GHIOȘEI NR. 20

Telefon 12.35.94.

Vinde din stoc disponibil
pe bază de comandă fermă:

OL. 38 exagon 9 m/m;
OL. 38 exagon 10 m/m;
OL. 38 exagon 12 m/m;
OL. 38 exagon 17 m/m;
OL. 38 Ø 35 m/m;
OL. 38 Ø 180 m/m;
Sirmă cupru blank Ø 5,5 cm;
Sirmă neagră sudură Ø 3,4;
Tablă cupru 4 m/m;
Tablă alamă 4 m/m;
Teavă cupru Ø 3 x 05 m/m;
Teavă cupru Ø 4 x 05 m/m;
Anhidridă cromică;
Aluminiu exagon 19 m/m;
Becuri electrice 110/25 W.mignon;
Curele trapezoidale 11 X 17 X 950;
Curele trapezoidale 11 x 17 x 1120;
Elementi siguranțe 60 Amp.;
Ferodou plăci 200 x 100 x 16.

Informații suplimentare la sediul unității
Serviciul Aprovizionare, zilnic de la orele 8—15

Crescători de găște și rațe!

Practicați jumulirea pe viu a găștelor și rațelor, stringeți cu grijă și valorificați orice cantitate de pene prin achiziții și unitățile cooperative de consum care vă asigură prețuri avantajoase.

Crescătorii de păsări cunosc faptul că în unele perioade ale anului, păsările își schimbă penele. Prin năpîrlire, găștele și rațele lasă prin curți, pe pășuni și izlazuri, unul din cele mai valoroase produse avicole, penele, care nerecoltate rațional, constituie o pierdere atît pentru producătorii cit și pentru economia națională.

Jumulirea pe viu a găștelor și rațelor în perioada de năpîrlire constituie în unele județe din țară ca de exemplu: Arad, Bihor, Timiș, Satu Mare, Mureș, Zalău, Cluj, Botoșani și altele o îndeletnicire din care se obțin însemnate venituri. Astfel, crescătorii de găște și rațe obțin numai din valorificarea penelor în perioada mai — octombrie cca 30 lei de la o gîscă și 8 lei de la o rață.

Efectuarea acestei jumuliri nu necesită eforturi din partea crescătorilor de găște și rațe, nu se înregistrează o diminuare în dezvoltarea păsărilor și nici riscuri în ce privește îmbolnăvirea sau pierderea lor.

Jumulirea pe viu a găștelor și rațelor se face în același mod. Înainte de a începe jumulirea se va controla dacă penele sînt curate și dacă au ajuns la stadiul de dezvoltare completă, dacă păsările sînt sănătoase și dacă nu au răni pe corp.

Controlul dezvoltării penelor se face prin smulgerea a cîțiva fulgi și verificarea lor dacă prezintă sau nu urme de sînge la capătul tijei. Lipsa sîngelui ne confirmă că penele sînt dezvoltate complet și deci se poate efectua jumulirea pe viu.

Jumulirea se efectuează astfel: luînd gîsca în brațe, i se imobilizează capul sub brațul stîng, iar cu mîna stîngă i se apucă picioarele astfel încît să nu i se permită a face mișcări care ar îngreuna jumulirea. Apoi cu mîna dreaptă se începe smulgerea fulgilor cu puf cu tot, în direcția lor de creștere. Se vor lua cantități mici de fulgi pentru a nu

se produce prin smulgere rupturi ale pielii. Jumulirea fulgilor și a pufului se face mai întîi de pe piept și abdomen și apoi de pe spate și părțile laterale. Nu se vor smulge fulgii de sub aripi, cei de pe aripi, gît și coadă.

După ce au fost jumulite, găștele și rațele vor fi ținute timp de 4—5 zile închise în adăpost, ferite de curenți și umezeală, deoarece organismul lor este mai sensibil. În această perioadă păsărilor li se va da o cantitate mai mare de nutrețuri.

Intrucît valoarea penelor diferă nu numai de la o pasăre la alta ci și în ceea ce privește culoarea lor, trebuie reținut faptul că, o dată cu jumulirea pe viu, penele albe de gîscă se vor pune separat de cele colorate. La fel se va proceda și cu penele de rață. De asemenea, nu se vor amesteca penele de gîscă cu cele de rață chiar dacă sînt de aceeași culoare.

După recoltare, penele se întind într-un strat subțire de hîrtie timp de 2—3 zile pentru a-și diminua umiditatea, care le-ar putea deprecia calitatea dacă s-ar introduce direct în ambalajul de păstrare. În acest timp se vor întoarce de 3—4 ori pe zi pentru a usura uscarea lor.

În funcție de ciclul de dezvoltare a penelor la păsările adulte și tineri, perioadele de jumulire pe viu sînt diferențiate. Astfel, găștele adulte se pot jumuli prima dată în perioada 15 mai — 1 iunie, a doua oară între 15 iulie — 1 august și a treia oară între 15 septembrie — 1 octombrie. Bobocii de gîscă se jumulesc prima dată în luna iulie și a doua oară în luna septembrie. Rațele adulte se jumulesc prima dată în luna iulie și a doua oară în luna septembrie cînd se pot jumuli pentru prima dată și bobocii de rață.

Valorificarea penelor obținute din jumulirea pe viu a găștelor și rațelor se efectuează prin achiziții și unitățile cooperative de consum la prețuri deosebit de avantajoase. Astfel, pentru 1 kg pene albe de gîscă se obține 100—110 lei, pentru 1 kg pene gri de gîscă 75—80 lei, pentru 1 kg pene albe de rață 55—60 lei, iar pentru 1 kg pene colorate de rață 35—40 lei.

CRESCĂTORI!

Rețineți că pentru valoarea penelor de gîscă și rață valorificate prin achiziții și unitățile cooperative de consum vi se oferă spre cumpărare diferite produse industriale ca: bumbac fire, vase emailate, diferite eupoane textile din bumbac și fire sintetice, fețe de masă gutioplast, sandale populare și alte produse necesare în gospodărie.

CALEIDOSCOP

MONUMENTE ALE NATURII

Un arbore de... 1700 de ani

La Băile Herculane se află un arbore secular, căruia în știință i se spune Sequoia giganta (Decaisne), numit și „Wellingtonia”.

Este un conifer ce crește la înălțimi foarte mari, cu frunze persistente și de o frumusețe ornamentală rară.

El poate să ajungă la dimensiuni enorme. Exemplarul păstrat ca monument al naturii este magnific. Vîrsta lui trece de 1700 de ani. Este o specie foarte longevivă, prin frunzișul său foarte des și schimbarea colorației iarna, ca și vara, rămîne un arbore ornamental maiestuos.

Asemenea copaci au o putere uriașă de creștere și pot dăinui peste veacuri, ajungînd ca sute de generații să se bucure de frumusețea lor, dar mai ales de aerul pe care îl purifică permanent.

Un singur exemplar poate distruge miliarde de microorganisme (microbi, bacterii, ciuperci etc) din atmosfera înconjurătoare, prin fitoncidele (substanțele volatile degajate de arbori, care au o acțiune bactericidă mare și măresc imunitatea) pe care le emană în mod permanent, creînd un mediu sănătos și plăcut oamenilor.

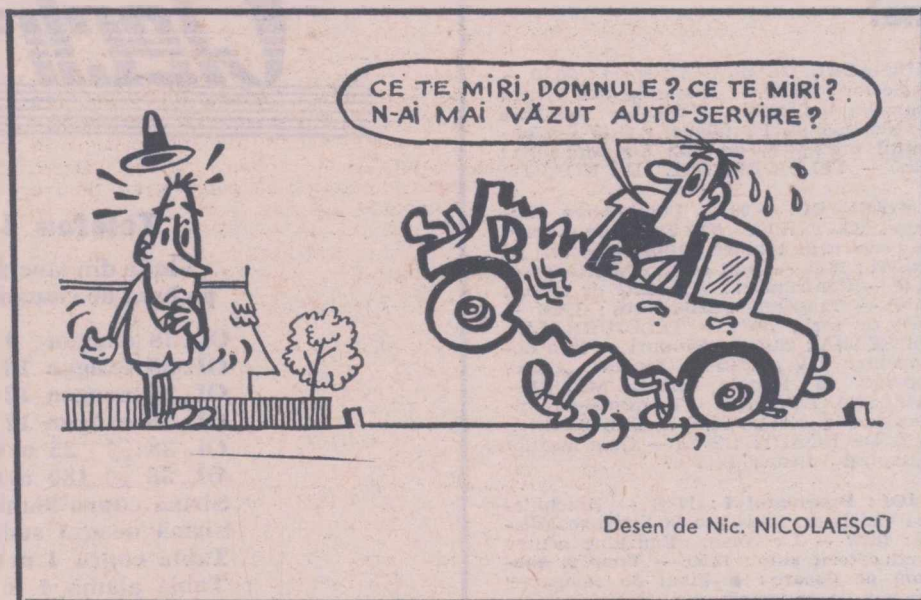
Tiare Apetahi, o plantă unică

Ca și munții Carpați, vestiți prin „floarea de colț”, tot astfel și insula Raiatea din arhipelagul polinezian este cunoscută în toată lumea pentru curiozitatea botanică pe care o deține.

Insula este dominată de culmea Mehani, care constituie un imens podiș sălbatic; pe acest podiș crește planta numită „Tiară Apetahi” — cu o floare interesantă și ciudată — care n-a putut fi transplantată în alte părți, cu toate experiențele făcute.

Floarea acestei plante are petale catifelte, albe în interior și verzi ca marea la exterior, care își desfac corolele în fiecare dimineață, la răsăritul soarelui. Ciudățenia constă în faptul că înflorirea e anunțată printr-o notă muzicală foarte plăcută și de o puritate de neuit și de neîmitat. Într-un cîmp cu astfel de flori ciudate, sunetele ce se aud par a fi ale unei minunate orchestre.

E. LUBAN



Desen de Nic. NICOLAESCU

CRONICA DISCULUI

Dintre noutățile casei noastre de discuri „Electrecord” vom nota în primul rînd cele trei prelucrări de melodii de muzică populară realizate de Marian Nistor și executate de formația vocal-instrumentală „Savoy”. E vorba de cîntecele „Ciobănașul”, „Melodia din Oaș”, „Mindrulița mea și dorul”. (45—EBC—10.161).

Patru melodii culese din zona județului Vilcea interpretează pe discul EPC 10.167 tinăra cîntăreață Justina Băluțeanu, în acompaniamentul orchestrei Constantin Busuioc: „Și băgai cu cucu-n plug”, „Mă gîndesc mai de demult”, „Mindră, din Călimănești” și „Decit m-aș fi despărțit”.

O altă cunoscută interpretă, Gheorghîța Rîstea, care pe un disc vechi EPC 989 realizase cîteva cîntece de mare succes, între care „Cucule cu pene moi” și „S-a dus luna prin vilcea”, de data aceasta lansează, în acompaniamentul orchestrei de muzică populară a Radioteleviziunii — dirijor Radu Voinescu — următoarele cîntece de largă circulație: „Oltule cu apă lină”, „Bate vîntul frunza-n dungă”, „Mă dusei pe vale-n luncă” și „Cînd plecai, maică, de-acasă” (EPC — 10.171).

Pe un disc mare (EPC 1270) Ion Dolănescu, care s-a făcut cunoscut prin numeroase culegeri de cîntece din diferite părți ale țării — oferă iubitorilor de muzică populară alte nouă cîntece: „Cine

intră în Perșinari”, „Iar crește iarba pe luncă”, „Dunăre, ce frumos curgi”, „Au, au, au, ce codru verde”, „Intr-un cas”, „Mă bate gîndul”, „De-ar ști omul ce e viața”, „Drum la deal și drum la vale”, „Crești pădure și te-ntinde” și „Între casă și pătul”. Primele cinci melodii sînt acompaniate de orchestra Tudor Pană, iar celelalte de orchestra Gheorghe Zamfir (EPD — 1270).

Dintre noile discuri atrage atenția și cel pe care este interpretată — în cadrul ciclului de „Legende românești” — „Măvila lui Burcel”, povestire de Vasile Mănuceanu, după cunoscuta legendă populară. Rolul lui Ștefan cel Mare este interpretat de artistul poporului Gheorghe Calboreanu, iar al lui Burcel de Colea Răutu. Regia artistică aparține lui Cristian Munteanu (EXD 1266).

Tot dintre dramatizările de basme și legende face parte și „Motanul încălțat”, înregistrare radio după Charles Perrault. Distribuția cuprinde pe: Horia Căciulescu, Dumitru Furdui, Gheorghe Trestian, Rodica Tapalagă, George Groner, Sergiu Demetriad, Sandu Sticlaru, Octavian Cotescu, Mihai Stoenescu și George Buznea. Regia artistică este girată de Dan Puican. (E.X.D. — 1267).

I. ALEXANDRU

MAGAZIN SPORTIV

EXIGENȚĂ...

Turneul echipei braziliene de fotbal „Cruzeiro”, formație care urma să joace în mai multe țări din Europa și Asia, a fost anulat de către „Confederația braziliană a sporturilor”, deși federația statului Minas Gerais se declarase de acord.

Intrebat care este motivul acestei hotărîri, președintele confederației braziliene, Silvio Pacheco, a arătat doar că echipa Cruzeiro nu... corespunde unui turneu care comportă mari dificultăți.

INCĂ UN MOZAMBICAN LA BENFICA

Intr-adevăr, în viitorul sezon fotbalistic celebra echipă portugheză de fotbal, Benfica-Lisabona, va folosi încă un jucător din Mozambic, în afară de excelentul Eusebio. Este vorba de cel mai talentat jucător al clubului „Academica”, pe nume Rui Rodrigues, care a fost transferat la Benfica.

ȘTIAȚI CĂ...

...la aflarea deciziei care i-a acordat victoria lui Paul Dobrescu, în cadrul categoriei ușoară a campionatelor republicane de box, fostul campion Calistrat Cuțov a părăsit ringul înaintea festivității de premiere? Un gest total nesportiv, cu atât mai mult cu cit comportarea lui generală din ring a fost departe de a justifica acest gest, dezastră de altfel de către public. Față de cele petrecute, cu atât mai surprinzătoare a apărut atitudinea unor antrenori care, la consfătuirea ce a avut loc la Federația română de box a doua zi, au opinat pentru includerea în lotul ce va face deplasarea în Spania, pentru campionatele europene de box, a lui Cuțov și nu a lui Dobrescu.

...echipa reprezentativă feminină de handbal a României, învingînd formația similară a U.R.S.S. cu 16—9, în cel de-al treilea meci, disputat pe teren neutru la Viena, s-a calificat pentru finala Campionatului mondial?

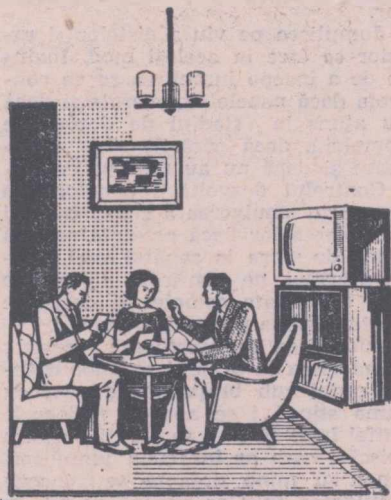
De remarcat că la scorul de 13—9, handbalista Arghir din formația noastră a înscris 3 goluri în ultimele... 5 minute!

...cei mai buni selecționabili (pentru dificilul meci de fotbal cu reprezentativa Cehoslovaciei ce va avea loc duminică 16 mai la Bratislava) au fost, în etapa din 9 mai, Dan și Dinu? Ei au constituit motorul echipelor Rapid și Dinamo, și în mare măsură factorii determinanți ai victoriilor obținute de către formațiile lor.

Asigurarea facultativă complexă a gospodăriilor cetățenilor

CUPRINDE:

- bunurile din gospodărie;
- persoana care a încheiat asigurarea și soția (respectiv soțul) acesteia;
- obligațiile (despăgubirile civile) ce ar rezulta pentru asigurat și membrii familiei sale față de proprietarul imobilului în care locuiesc sau față de alte persoane ca urmare a unor daune și accidente.

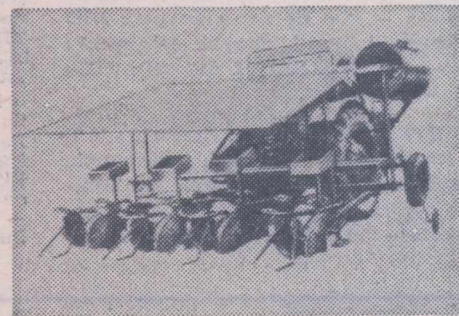


PRIMA DE ASIGURARE

este de numai 2 lei pe an la 1000 de lei sumă asigurată.

Asigurarea se încheie prin agenții și inspectorii de asigurare, responsabilii cu munca ADAS din întreprinderi și instituții, cooperativele de credit și direct prin unitățile ADAS.

AGROMACHINA IMPEX BULGARIA



Mașini de plantat răsaduri RSMB-8

Mașina de plantat răsaduri RSMB-8 tractată, cu discuri este concepută pentru răsădirea mecanizată a răsadurilor de legume dintre cele mai diverse: roșii, varză, ardei iuți etc.

Prelungirile utilizabile ale secțiunii mașinii permit plantarea simultană pe 2,3 sau 4 fișii de teren, spațiile minime dintre fișii plantate fiind de 30 cm și adîncimea de plantare — de la 4 la 15 cm. Mașina este utilizabilă cu tractoarele din clasa 1,4 t de tipul „BELORUS”.

Productivitatea unei secțiuni de plantare este de 3200 răsaduri/oră; capacitatea rezervoarelor este de 1160 l, satisfăcînd astfel exigențele agrotehnice în domeniul producției legumicole moderne.

La cererea clientului, mașina poate fi livrată în următoarele variante:

- I variantă: RSMB — 8 cu 8 secțiuni cu instalație de irigație
- II variantă: RSMB — 8A cu 8 secțiuni, fără instalație de irigație
- III variantă: RSMB — 8B cu 4 secțiuni cu instalație de irigație
- IV variantă: RSMB — 8B cu 4 secțiuni fără instalație de irigație

EXPORTATOR
AGROMACHINA IMPEX

Întreprindere Economică de Stat
Sofia — Bulgaria
str. Aksakov 5
tel. 88.53.25
telex: 022—563

PUBLICOM

DOCUMENTAR EXTERN

Opțiuni pentru tehnica de miine

Întreprinderi agricole automatizate

În Uniunea Sovietică există de pe acum condiții favorabile pentru crearea de întreprinderi agricole cu automatizarea complexă a proceselor de producție, de tipul celor din industrie. Aceste condiții sînt: gradul înalt de mecanizare în domeniul principalelor culturi agricole și racordarea colhozurilor și sovhozurilor la sistemul energetic de stat.

În stabilirea bazelor pentru conceperea și proiectarea noilor mașini și automate agricole trebuie avute în vedere anumite sisteme mecanice, electronice, pneumatice și hidraulice complexe, care urmează să mai împrumute mult de la natura vie. Mecanica agricolă are sarcina să treacă încă de pe acum la elaborarea principiilor tehnico-organizatorice pentru proiectarea viitoarelor întreprinderi agricole automatizate. În cele ce urmează, vom enunța unele principii esențiale, care s-au cristalizat deja, pe baza experienței acumulate prin mecanizarea complexă și prin îmbunătățirea considerabilă a înzestrării energetice a colhozurilor și sovhozurilor.

Pe cîmp trebuie efectuate numai acele operațiuni care nu pot fi transferate în condiții staționare — aratul, fertilizarea solului cu îngrășăminte și strînsul recoltei. Celelalte operațiuni (diviziunea muncii biologice în fracțiuni, prelucrarea primară a produselor) trebuie efectuate la punctele automatizate universale, amplasate în imediata apropiere a fermelor agricole, întreprinderilor prelucrătoare și stațiilor de cale ferată.

Iată, în linii generale, cum ar trebui să arate tehnica agricolă într-un viitor nu prea îndepărtat.

Introducînd în tehnologie o serie de

modificări agrobiologice de ordin calitativ, s-ar obține o schimbare considerabilă și în compoziția parcului de mașini agricole. De pildă eradicarea unor boli ale plantelor va duce la reducerea nomenclatorului de mașini folosite în tratamentele fitosanitare. Dezvoltarea industriei chimice, respectiv a producției de îngrășăminte complexe cu proprietăți fizicomecanice îmbunătățite va permite să se simplifice tehnologia încorporării lor în sol, iar prin aceasta se va simplifica și construcția de mașini. Folosirea unor noi materiale în construcția mașinilor agricole va face posibilă perfecționarea la maximum a acestora, reducerea greutateii și mărirea siguranței lor de funcționare.

Creșterea simțitoare a vitezei aratului și a altor operațiuni în procesul cultivării pămîntului va permite folosirea pe scară largă a unor pluguri cu reglare automată în vederea efectuării unor lucrări de calitate optimă. Principalul tip de agregat de semănat va fi o semănătoare combinată, dotată cu dispozitive speciale pentru efectuarea simultană a mai multor operațiuni. Pentru strînsul recoltei se vor putea folosi anumite aparate de tip laser, care să secere de la distanță și fără pierderi.

Actualele metode de treierat, curățat și sortat cereale vor fi înlocuite prin procedeele tehnicii de vibrație și pe cele bazate pe folosirea descărcărilor electrice, a cîmpurilor magnetice și diferențelor de rezistență electrică, precum și pe folosirea proprietăților dielectrice ale semințelor.

Mari schimbări calitative vor surveni în domeniul construcției de tractoare, cît și în structura parcului de mașini. Tendințele spre mărirea puterii tracto-

relor duc la concluzia că pentru efectuarea unor lucrări agricole se vor folosi, în principal, tractoare cu o putere de 150—300 cp. De asemenea, se prevede posibilitatea folosirii turbinelor cu gaze, iar la tractoarele de mare putere — folosirea generatoarelor electrice în combinație cu motoare Diesel. Drept surse energetice de perspectivă, pentru agregatele agricole autopropulsate, se vor putea folosi și elemente electrochimice, care transformă energia combustibilului direct în energie electrică, asigurînd un randament înalt și nevicînd atmosfera cu produsele de ardere.

Mecanizarea complexă a tuturor proceselor de producție în domeniul creșterii animalelor va deschide noi perspective pentru trecerea completă a acestei ramuri agricole importante pe baze industriale și pentru crearea de ferme automatizate. La aceste ferme vor funcționa instalații automate cu comandă-program pentru aducerea hranei, evacuarea gunoiului, precum și instalații tehnologice și dispozitive cu radiații.

Mașinile de calculat, racordate la diferite aparate de măsură, dispozitive distributive și de telecomunicații, vor controla în permanență starea solului și a semănăturilor. De asemenea, ele vor efectua controlul asupra desfășurării proceselor de recoltare și asupra parametrilor energetici ai agregatelor și instalațiilor mobile și staționare. Tractoarele și mașinile agricole, de pildă, vor fi dotate cu unele aparate de măsură care vor înregistra și transmite punctelor de dispecerizare informații esențiale privind încărcarea utilajelor, productivitatea și alți indici tehnici și de exploatare, necesare pentru analiza și stabilirea regimului optim de funcționare a acestor mașini.

Prin crearea unor centre de informații automatizate, care prelucrează și furnizează producătorilor agricoli informații generale și cu caracter special, inclusiv date meteorologice, se va reduce considerabil dependența agriculturii de condițiile climatice nefavorabile.

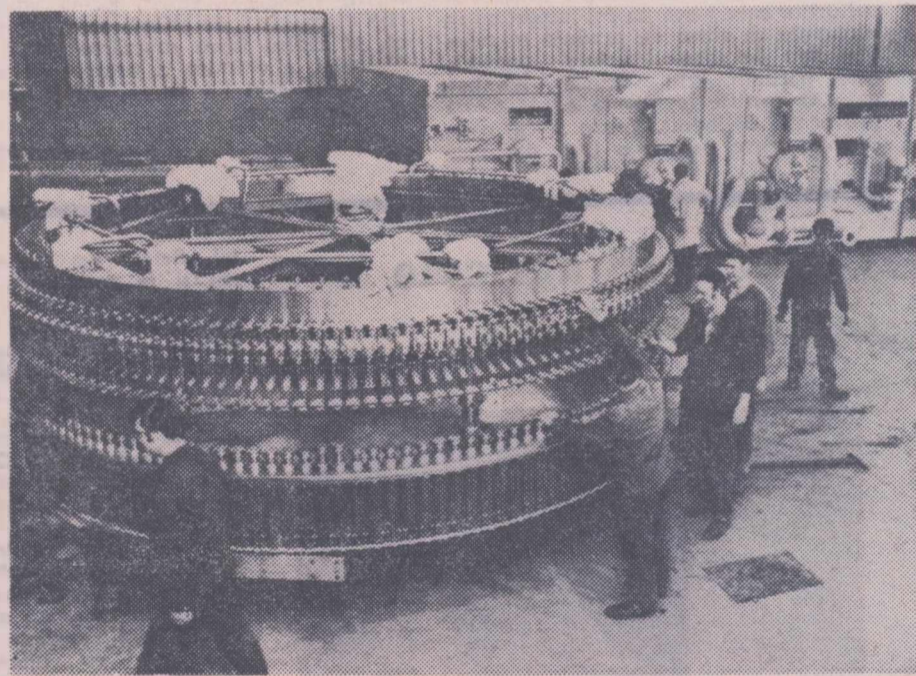
Acad. I. ARTOBOLEVSKI
Dr. A. DUBROVSKI

(după revista „Znanie-sila“)

20 de sticle pline pe secundă

Cîte o fabrică de bere din Hanovra și din München pretind fiecare a fi construită cea mai mare instalație de tragere a berei în sticle din lume. Mașinile lucrează după același principiu și au aceeași capacitate. Ilustrația noastră înfățișează cazanul circular (5 metri diametru) din Hanovra. Din 156 de cepuri, se umplu în fiecare oră 72.000 de sticle de bere a cîte o jumătate de litru, ceea ce revine la o ladă de bere sau 20 de sticle pe secundă. Instalația lucrează complet automat.

Cu cîteva zile înainte de punerea în funcțiune a „umplătoareii”, începuse să lucreze și o mașină de curățare a sticlelor, cu aceeași capacitate. Dacă instalația se dovedește a fi bună și dacă cetățenii federali vor continua să bea și mîi departe cîte 140 de litri de bere pe an de cap de om, o a doua instalație va intra în funcțiune la iarnă. În această meserie, exercitată odinioară de călugări, în liniște, înapoia zidurilor minăstirii, a pătruns acum deviza generală: mereu mai repede și mereu mai rațional.



Propaganda agricolă în Marea Britanie

Îndeminarea de a aplica noul

A practica, astăzi, agricultura nu înseamnă — și nu poate să însemne — numai a produce. Fără a-i asigura o receptivitate permanentă față de nou, fără îndeminarea de a aplica ceea ce se poate aplica din ceea ce apare, această îndeletnicire este sortită unor rezultate cel mult mediocre, adică nesatisfăcătoare. Iată ideea pe care o ilustrează dr. ing. Teodor Marian, în lucrarea sa, rod al unei călătorii de studii în Marea Britanie*). Și, în susținerea ei autorul oferă

*) T. Marian, „Propagarea noutăților tehnice în agricultura Marii Britanii”, Editura „Ceres”.

o bogată argumentație în care cuvîntul aparține, cu precădere, faptelor.

Însăși ideea de a scrie o asemenea carte — de ce să nu o subliniem: deși mulți sînt specialiștii care pleacă pentru a se documenta peste hotare, foarte puțini sînt cei care se hotărăsc să aștearnă pe hirtie cele văzute — este o idee folositoare. Deși condițiile naturale ca și cele sociale, economice și politice ale Angliei au un specific foarte bine determinat, strădania agricultorilor, a oamenilor de știință, a tehnicienilor

RECENZIE

ei de a face mereu mai bine ceea ce fac aparține zonei valorilor universale a căror cunoaștere este orînd profitabilă.

Este demnă de remarcă viziunea autorului asupra temei tratate. El privește producția — în cadrul general al agriculturii britanice — cercetarea și învățămîntul agricol ca pe un ansamblu coerent din care derivă firesc misiunea propagandei agricole, felul

în care această misiune este îndeplinită. „Lărgind aria acestei lucrări am urmărit — mărturisesc autorul însuși în prefața cărții — valorificarea operativă a unui vast material documentar tehnic și economic, cules din Marea Britanie, extrem de util și cu mari posibilități de aplicare în condiții de producție”.

Maniera exhaustivă și minuțioasă cu care subiectul este pus în valoare, deși ne-ar fi plăcut să fi fost ceva mai puțin schematic, constituie o notă de pedanterie în sensul bun al cuvîntului, de abordare serioasă a problemelor unei activități care în Anglia este asigurată de cel mai important departament al ministerului de specialitate și pe care, în chip vădit, autorul ar voi să o vadă căpătînd și la noi o atenție mereu mai mare.

În ceea ce o privește, Editura „Ceres” desfășoară un efort meritoriu în publicarea lucrărilor privitoare la „agricultura pe glob”. Este un efort care merită a fi continuat și, mai cu seamă, extins.

Sava DOREANU

ORIZONTURI

POATE FI ACCELERAT RITMUL AMELIORĂRII PLANTELOR

La filiala siberiană a Academiei de Științe a U.R.S.S. a fost realizată o instalație de laborator, care reduce cu cîteva ani intervalul de timp necesar activității în domeniul ameliorării plantelor. În această instalație se folosește un „soare” de xenon și hidroponica. Iluminatul artificial ales în mod corect permite ca între lunile octombrie și aprilie să se obțină două și, uneori, chiar trei generații de hibridi de grâu și orz. În prezent, la laboratorul de dirijare a proceselor de biosinteză, condus de G. Litovski, se studiază modalitățile de stabilire a unor tehnologii de cultivare accelerată a mazării, inului, porumbului și a altor culturi.

COMBATEREA BOLIILOR VIROTICE ALE CARTOFULUI

La Institutul pentru cultura cartofului din Bonin (R. P. Polonia) a fost pusă la punct o metodă de prevenire a unor viroze care se întîlnesc la unele soiuri de cartof cultivate în această țară.

La același institut a fost elaborată o metodă eficientă de stabilire a diagnosticului virozelor cartofului, datorită căreia timpul necesar pentru diagnosticare a fost redus de la cîteva săptămîni la numai cîteva ore.

TRACTOR PE ȘENILE UNIVERSAL

Firma „Bombardir Limited”, din Canada, fabrică tractoare pe șenile „Maskeg”, universale, care au mare capacitate de trecere. Tractoarele sînt prevăzute cu sisteme de comandă mecanică sau hidraulică, cu dispozitiv automat de frinare pe pante abrupte, cu trolii și cu o remorcă lungă de 11 picioare.

Tractoarele „Maskeg” sînt dotate cu un motor de 190 CP și pot remorca o sarcină utilă mare.

AGREGATE AUTOPROPULSATE DE RECOLTAT

În Anglia s-a realizat un sistem care permite atașarea unei serii de mașini de recoltat la un șasiu comun autopropulsat. Acest sistem oferă posibilitatea de a dispune de un parc de mașini agricole autopropulsate: combina cerealieră, mașina de recoltat porumb și combina de recoltat culturi de siloz, toate putînd fi atașate la un singur șasiu autopropulsat.

Acest șasiu poate fi dotat cu unul din următoarele trei motoare: motor cu șase cilindri de 80 CP alimentat cu benzină (fabricat de firma „Chevrolet”), motor cu șase cilindri de 110 CP alimentat cu benzină (al firmei „General Motors”) și motor Diesel cu șase cilindri în V de 110 CP al firmei „General Motors”.

Operațiunea de înlocuire a unei mașini cu alta și atașarea șasiului comun durează circa o jumătate de oră. Șasiul comun are sistem de comandă cu volan și cu amplificator hidrostatic. Roțile motrice din față sînt prevăzute cu frine hidraulice individuale. Mecanismul de direcție are legătura cu roțile din spate.

LIMITAREA DURATEI DE HRANIRE A GĂINILOR

Cercetătorii de la Universitatea din statul Washington au făcut experiențe cu 300 de găini ouătoare timp de doi ani, reușind să lichideze reducerea capacității de ouare cauzată de micșorarea cantității de hrană consumată zilnic. Capacitatea de ouare a rămas constantă, în timp ce consumul de hrană s-a redus cu 9—16%.

Găinile au căpătat hrană în cantități nelimitate numai între orele 8—10 și 15—17.

Deși găinile ouătoare, la care timpul de consumare a hranei a fost limitat, au îngurgitat în medie mai puțină hrană, numărul ouălor a crescut cu 14%. Cînd la sfîrșitul anului, găinile au fost sacrificate, ele au cîntărit mai puțin decît găinile din grupa martor și au avut mai puțină grăsime înteroară.

O găină ouătoare mîncă în medie eca 40 kg de hrană pe an. Sistemul de hrănire a găinilor în decursul unui interval de timp limitat permite economisirea a 4 kg de hrană de fiecare găină ouătoare.

ȘAMPANIE PE... BĂȚ

Pe piața de produse alimentare din Belgia a fost pus în vânzare un produs original: bețișoare de... șampanie congelată. Firește, ele trebuie păstrate în frigider, unde pot rămîne multă vreme pînă a fi consumate. La momentul oportun este suficient ca aceste bețișoare să fie decongelate, direct în cupe.

AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA

REVENIREA ȘTIINȚEI PE FĂGAȘUL UMANITAR

În ultima vreme, atenția opiniei publice internaționale a fost reținută din nou de grava alternativă pe care o pune omenirii existența și utilizarea armelor chimice și bacteriologice.

Cu prilejul unei recente reuniuni a Comitetului pentru dezarmare, reprezentantul țării noastre, Ion Datcu, referindu-se la prohibirea armelor chimice și bacteriologice, a arătat că România consideră necesară interzicerea și lichidarea totală a acestor arme. Comitetul, a spus el, ar putea înfăptui un prim pas în această direcție, negociind, în actuala etapă, proiectul convenției cu privire la armele bacteriologice și toxice.

După părerea delegației române — a spus în încheiere Ion Datcu — este important ca acordul să fie conceput ca o verigă într-un lanț de măsuri care să ducă la diminuarea armelor de nimicire în masă, integrându-se în ansamblul eforturilor îndreptate spre realizarea dezarmării generale.

Care este adevărul, sălbaticul adevăr, asupra armelor chimice și bacteriologice — aceste expresii potrivnice naturii, ale unor științe care sînt cele mai apropiate de viață — biologia și chimia?

Un răspuns competent și profund impresionant prin forța de convingere a faptelor citate, îl dau diverse documente ale Organizației Națiunilor Unite. Sînt documente care avertizează.

În ultimii 50 de ani — subliniază aceste documente — varietatea și potențialul armelor chimice și bacteriologice au crescut neîncetat; a crescut, de asemenea, în mod corespunzător, capacitatea de transportare a lor la țintă. Pericolul deosebit pe care îl reprezintă astăzi armele chimice se datorește existenței unor compuși chimici cu mult mai toxici decît cei cunoscuți cu o jumătate de secol în urmă.

Dat fiind faptul că agenții bacteriologici există în stare naturală, potențialul lor sporit ca mijloace de luptă provine mai degrabă dintr-un proces de selecție decît din producerea de agenți cu totul noi. Selecția a fost posibilă datorită progresului cunoștințelor în domeniul geneticii microbilor și datorită descoperirilor din domeniul aerobiologiei experimentale.

Dacă comunitatea internațională nu va găsi forța de a lichida acest mod de a utiliza cuceririle științei, pe obrazul ei va rămîne o pată de neșters, iar pericolul pe care îl reprezintă va continua să fie o gravă amenințare pentru milioane de oameni.

Agenții chimici și agenții bacteriologici pot provoca moartea sau numai... schilodirea definitivă.

Majoritatea cunoștințelor noastre despre folosirea armelor chimice se bazează pe experiența primului război mondial. Gazele au fost folosite pentru prima dată în 1914, iar primul mare atac din 1915 a costat viața a 5 000 de oameni. Se apreciază că de atunci și pînă la sfîrșitul războiului (1918) au fost folosite cel puțin 125 000 tone de produse chimice toxice și, conform datelor oficiale, folosirea acestor gaze a provocat circa 1 300 000 victime, dintre care 100 000 de morți. În perioada 1935—1936, yperita a fost folosită în Etiopia de trupele Italiei fasciste care au invadat țara, provocînd numeroase victime în rîndul trupelor și al populației civile care, nu numai că era complet neprotejată, dar nu dispunea nici măcar de serviciile medicale cele mai elementare.

Care sînt armele acestui tip de război de cea mai mare cruzime?

Diferite organisme vii, virusuri și bacterii pot fi folosite ca arme bacteriologice în scopul nimicirii populației sau pentru a-i provoca incapacități pentru o perioadă mai mult sau mai puțin îndelungată. Exemple de agenți care pot fi folosiți pentru a provoca moartea sînt virusurile care cauzează boli dintre cele mai grave: encefalită equestră orientală, encefalită transmisă prin țînțari, febra galbenă, febra purpurică și tifosul endemic, boala cărbunelui, holera, pesta pulmonară, tularemia și tifoida. Iată o înșirare care nu poate provoca decît dezgust și indignare.

Efectele agenților chimici mortali asupra formelor celor mai organizate din lumea animală sînt, probabil, similare cu cele produse asupra oamenilor.

Agenții neurotoxiciucid, de asemenea, insectele. Numeroși agenți chimici distrug și plante, dar se știe foarte puțin despre efectele lor de lungă durată. Răspîndirea unui erbicid defoliant în proporție de aproximativ 36 kg la hectar poate provoca o defoliere pînă la 65 la sută pe timp de 6 pînă

la 9 luni în zonele dens împădurite, iar în anumite împrejurări unele specii de arbori mor.

Modul în care armele bacteriologice pot fi folosite împotriva animalelor domestice este, probabil, asemănător celui de folosire a acestor arme împotriva omului. Dar atacurile împotriva șeptelului ar provoca nu numai moartea imediată a animalelor care au fost direct atinse, ci ar determina și sacrificarea obligatorie a unora dintre acestea, ca mijloc de prevenire a răspîndirii infecției. Riscul unei diseminări necontrolate a infecției într-o serie de țări este foarte important. Posibilitățile de protejare a animalelor domestice împotriva atacurilor cu arme bacteriologice sînt atît de mici, încît nu este cazul să fie examinate.

Din arsenalul agresiv nu lipsesc nici microorganismele vii pentru infectarea culturilor care joacă un rol important în economie ca surse de produse alimentare sau de materii prime (cartofi, orez, porumb, griu, fructe bumbac etc.). O epifitie (epidemie a plantelor) provocată deliberat, poate avea consecințe grave pentru o țară sau mai



O pădure defoliată în apropiere de Saigon: o imagine care condamnă, o imagine care avertizează.

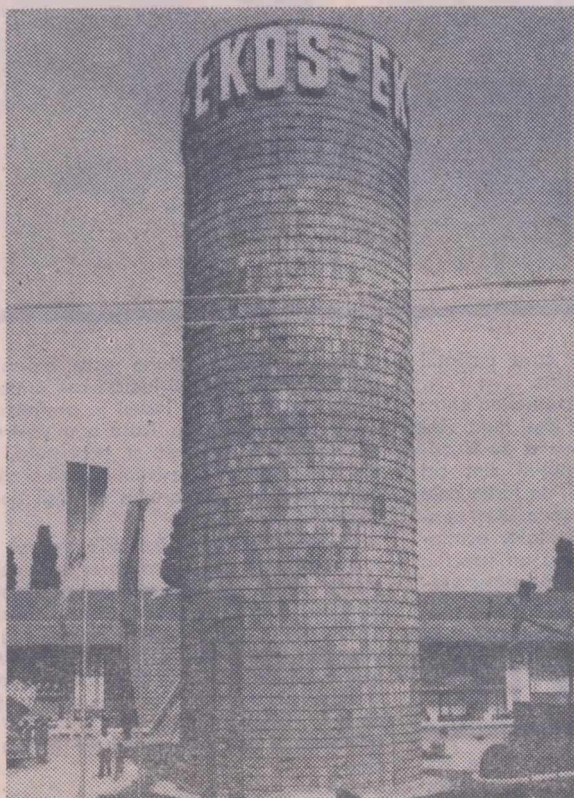
multe. În trecut, unele dintre bolile cele mai distrugătoare ale unor culturi agricole importante au fost myceteele. În teorie, există măsuri care pot proteja recoltele împotriva atacurilor bacteriologice dar, în prezent, costul potențial al acestor măsuri le face inutilizabile în practică.

Toate aceste lucruri sînt spuse într-o perioadă în care armele chimice, de pildă, sînt folosite. Ele au fost deja folosite în Vietnam unde, potrivit ziarului italian „L'Espresso”, „distrugerea recoltelor reprezintă o daună extrem de gravă pentru populație, cu atît mai mult cu cît o suprafață de peste 2 000 de kilometri pătrați a fost stropită cu substanțe de tipul arsenicului. Totalul produselor nimicite ar fi fost suficient pentru hrănirea a 600 000 de persoane”.

În fața a ceea ce a fost numit „masacrul verde”, omenirea și, în rîndurile ei omenii de știință se indignază, se ridică întru revenirea totală a biologiei, a chimiei, a tuturor științelor pe făgașul lor firesc, cel al creației pentru om.

Adrian COSTA

Construcții agricole din prefabricate



Combinatul de construcții „Beton” din Novi Sad, R.S.F. Iugoslavia, s-a specializat în construcția de clădiri din prefabricate. Din elemen-

te de construcții, la Novi Sad, pe terenurile desecate și nivelate cu nisip extras din Dunăre, au luat naștere noi cartiere. În ultimul timp, combina-

tul „Beton” s-a specializat și în construcția obiectivelor agricole. Această întreprindere, împreună cu Institutul pentru proiectarea investițiilor „Inzeniering”, tot din același oraș dunărean, au asimilat așa-numita metodă tehnologică „ECOS” în construcția obiectivelor agricole, în special a silozurilor.

Aceste silozuri construite din elemente prefabricate (unul dintre ele poate fi văzut în imaginea alăturată) sînt montate și asamblate cu ajutorul unei armături speciale. Silozurile sînt destinate depozitării griului, porumbului, florii-soarelui, orzului, îngrășămintelor chimice în stare lichidă și solidă, cimentului și diverselor produse chimice. Grație metodei folosite, silozurile amintite se pot construi în timp record. De pildă, o celulă de siloz cu un volum de 100 de vagoane — în 10 zile, iar una cu un volum de 1000 de vagoane — în 70 de zile. Este demn de remarcat faptul că prețul de cost al construcțiilor de acest tip este mai mic cu circa 25% decît al celor realizate după metoda „clasică”.

Firmele din Novi Sad, în cooperare cu întreprinderea „Kollmann”, din Marea Britanie, vor construi silozuri din prefabricate și în Ungaria.

Ion DAMIAN-ZAZA

ADOPTAREA UNOR MĂSURI PENTRU DEZVOLTAREA AMELIORĂRII SUPRAFETELOR AGRICOLE ÎN ANII 1971—1975 ÎN U.R.S.S.

Comitetul Central al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au adoptat hotărîrea „cu privire la măsurile pentru dezvoltarea continuă a ameliorării suprafețelor și valorificarea lor agricolă în anii 1971—1975”. Potrivit hotărîrii, în anii 1971—1975 urmează să se asigure, pe seama investițiilor capitale de stat, introducerea în exploatare a unor noi suprafețe irigate de 3 000 000 hectare, construirea unor sisteme de ameliorări în zonele de supraumiditate pe o suprafață de 5 000 000 hectare, dintre care, cu drenaj acoperit 3 000 000 hectare, precum și efectuarea unor lucrări tehnice pe suprafețele care nu necesită desecare, însumind 9,5 milioane de hectare.

Pentru a se asigura îndeplinirea programului de îmbunătățiri funciare în anii 1971—1975 vor fi realizate investiții capitale de stat însumind 26 600 000 000 ruble.

CITEVA REZULTATE ALE RECENSĂMÎNTULUI AGRICOL JAPONEZ

Numărul agricultorilor japonezi scade — relevă surse oficiale de la Tokyo. Această scădere este totuși lentă. Numărul fermierilor s-a micșorat de la 6 milioane în 1955 la 5 350 000 în 1968, iar de la 1 februarie 1965 la 1 februarie 1970 — data ultimului recensămint agricol — cu 323 000.

Unul dintre fenomenele caracteristice îl constituie un soi de segregare în interiorul familiilor în sensul că bărbatul și fiii cei mai mari pleacă să lucreze în sectoare neagricole, în timp ce femeile și vîrstnicii rămîn să lucreze în fermă.

Există, firește, agricultori care se despart cu totul de cultivarea pămîntului și alții care dimpotrivă continuă îndeplinirea ancestrală. Numărul acestora din urmă a scăzut cu 31,8 la sută; Numărul celor care obțin din agricultură cea mai mare parte a veniturilor s-a redus cu 13,4 la sută; în schimb, numărul celor care cîștigă mai mult muncind în afara sectorului agricol a crescut cu 14,5 la sută. Aceștia reprezintă mai mult de jumătate (50,7 la sută) din totalitatea fermierilor japonezi.

„APA ȘI VIAȚA”

În cadrul Anului protecției naturii, la Palatul Descoperirilor de la Paris s-a deschis expoziția intitulată „Apa și viața”. Organizată de Secretariatul permanent pentru problemele apelor, ea va rămîne deschisă pînă la 25 iulie, oferind vizitatorilor posibilitatea de a lua cunoștință de studiile efectuate în domeniul apelor și de eforturile care mai urmează a fi depuse.

Temele expoziției ilustrează domeniile cele mai importante de preocupare în cadrul determinat: importanța apei din punct de vedere fizic, chimic și biologic, proprietățile apei care derivă din studiul ei fizico-chimic, ciclul natural al apei, rezervele și nevoile de apă, aducțiunile, poluarea și tratamentele de epurare a apei, lupta împotriva poluării.

O UȘĂ TRÎNTITĂ..

Ecoul manifestațiilor organizate în luna martie de reprezentanții țărănimii vest-europene în capitala Belgiei nu s-a stins încă. Și nici nu putea să se stingă de vreme ce cauzele au rămas. Împreună cu demonstrațiile precedente, care avuseseră loc la Bonn și la Viena și cu cele ulterioare de la Lyon ele au constituit un urias „pumn verde” — expresia aparține editorului știrilor de la „Le Figaro agricole” — trîntit pe masa Europei occidentale în susținerea revendicărilor vitale ale țărănilor.

Principalul „acuzat” al demonstrațiilor a fost atunec dl. Sisco Mansholt, autorul faimosului plan al integrării agrare a Pieței comune. De fapt, nu persoana în sine era vizată ci planul și, mai presus de acesta, întreaga politică agrară a C.E.E.

Aceeași valoare simbolică o are și hotărîrea recentă a comitetului director al Confederației europene a agriculturii luată ca urmare a hotărîrilor adoptate de organizațiile agricole naționale membre ale confederației. Comitetul a decis, astfel, „să-l informeze pe dl. Mansholt de această situație și să-l invite să renunțe la participarea sa” la adunarea generală pe anul 1971 a confederației.

Într-un limbaj elegant, vicepreședintele Pieței comune i-a fost... trîntită ușa în nas, pur și simplu. Este și aceasta o formă de a protesta împotriva decalajului crescînd între venitul mediu al agricultorilor și cel al altor categorii din țările membre ale C.E.E., împotriva a ceea ce a fost definit ca o situație de degradare care atacă însăși substanța agriculturii vest-europene.