

AGRICULTURA

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

CINCINALUL 1971 — 1975

O ETAPĂ IMPORTANTĂ ÎN MODERNIZAREA AGRICULTURII SĂTMĂRENE

Ing. Nicolae BABICI

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

Actualul cincinal înscrie o nouă și importantă etapă în realizarea politicii partidului nostru de dezvoltare intensivă a agriculturii, de creștere a eficienței economice și a aportului acestei ramuri la progresul întregii economii naționale.

Integrarea crescândă a agriculturii județului Satu-Mare în acest efort general se asigură, în actualul cincinal, prin accelerarea procesului de modernizare și de orientare a acestei ramuri spre o dezvoltare intensivă, calitativ superioară perioadelor de până acum.

Eforturile mari ce se fac pentru dezvoltarea într-un ritm mai accelerat a agriculturii sătmărene sînt pregnant subliniate de volumul mare al investițiilor alocate în perioada 1971—1975, fonduri care vor fi orientate cu precădere spre dezvoltarea și perfecționarea bazei tehnico-materiale. Ele vizează îndeplinirea sarcinilor ce ne revin din cele două Programe naționale privind gospodărirea rațională a resurselor de apă, extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și dezvoltarea creșterii animalelor precum și mecanizarea, chimizarea și generalizarea în unități a cuceririlor științifice și tehnologiilor moderne.

La aceste fonduri se mai adaugă fondurile proprii ale cooperativelor agricole pentru o serie de acțiuni de interes local.

Cincinalul 1971—1975 prevede un volum sporit de lucrări de desecări sau de prevenire și combatere a eroziunii solului, precum și lucrări de amenajări pentru irigații. La sfîrșitul anului 1975, suprafața totală amenajată pentru irigații va însuma circa 22 000 de hectare, iar suprafața apărută de inundații va ajunge la circa 300 000 ha. Prin executarea unor asemenea lucrări se va înlătura definitiv perico-

(Continuare în pag. a 3-a)

PERFECTIONAREA EVIDENȚEI — PREMISĂ MAJORĂ PENTRU INTRODUCEREA CALCULATORILOR ÎN ECONOMIE

Florin PAVELESCU

adjunct
al ministrului agriculturii,
industriei alimentare,
silviculturii și apelor

Definind trecerea la dotarea economiei naționale cu tehnica modernă de calcul și dezvoltarea progresivă a sistemului național de prelucrare a datelor ca un important element caracteristic al actualului cincinal, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, a subliniat că „Realizarea programului de dotare a economiei cu tehnica de calcul va asigura posibilitatea unei conduceri moderne, bazate pe cuceririle informației — condiție esențială pentru planificarea cu adevărat științifică și pentru organizarea eficientă a procesului de producție și desfacere”.

Preocuparea tot mai accentuată, pe toate planurile, pentru îmbunătățirea sistemului informațional determină necesitatea raționalizării și perfecționării continue a metodelor și practicii de evidență, în vederea sporirii aportului acesteia la organizarea științifică a producției, a muncii și, în general, a conducerii întreprinderilor. În măsura în care evidența exprimă cât mai exact fenomenele economice, devine posibilă studierea mai cuprinzătoare, în condiții științifice, a procesului producției materiale, a procesului aprovizionării tehnico-materiale care îi precede și a celui care privește distribuția-desfacerea producției, precum și consemnarea rezultatelor acestor procese și aprecierea justă a desfășurării lor. Evidența economică trebuie astfel concepută încît să poată supraveghea, măsura și calcula toate procesele economice în desfășurarea lor în timp și spațiu, în perioada cea mai scurtă de la producerea lor și prin ea să se poată exercita un control neîntrerupt și sistematic asupra fenomenelor ce au loc în unitatea respectivă. Pe baza date-

(Continuare în pag. a 8-a)



Sub îndrumarea organelor și organizațiilor de partid, locuitorii județului Argeș au trecut cu toate forțele la îndeplinirea angajamentelor asumate în Chemarea Organizației de partid județene, executînd importante lucrări de îmbunătățiri funciare, așa cum se vede și în fotografie.

In pagina a 10-a :

Hotărîți să-și intensifice eforturile pentru valorificarea superioară a pămîntului

OAMENII MUNCII DIN AGRICULTURA JUDEȚULUI ILFOV
RĂSPUND CHEMĂRII ORGANIZAȚIEI DE PARTID A
JUDEȚULUI ARGEȘ

Este de prisos să mai facem o prezentare a cooperativei agricole de producție din Stoicânești, județul Olt, cunoscută azi în toată țara pentru hărnicia membrilor ei, pentru remarcabilele sale rezultate economice. Cunoscînd îndeaproape pe cooperatorii din Stoicânești, îndeplinirile lor, felul de a trăi și gîndurile lor de viitor nu se poate să nu te intereseze de munca și căile prin care ei și-au cucerit o faimă de buni gospodari, de oameni cinștiți, cu o atitudine înaintată față de muncă și societate.

Dumitru Tudose, Erou al Muncii Socialiste, președintele C.A.P. din Stoicânești este interlocutorul nostru într-o interesantă discuție privind noile concepții despre muncă și apărare a avuției obștești, care caracterizează pe țaranul cooperativ al vremurilor noastre.

— Spuneți-ne care ar fi de fapt esența atitudinii socialiste față de avutul obștesc care se manifestă azi, tot mai pregnant, la țaranul român.

— Ne sînt încă vii în memorie cuvintele tovarășului Nicolae Ceaușescu rostite la ultima plenară a C.C. al P.C.R., referitoare la grija pe care fiecare om al muncii trebuie s-o poarte față de avuția ob-

AVUȚIA OBȘTEASCĂ — OBIECTIV ESENȚIAL AL MUNCII EDUCATIVE

ștească, față de mijloacele materiale și financiare ale societății. După cooperativizarea agriculturii, act cu rezonanțe adînci în viața economică și socială a satelor, oamenii și-au dat seama că unirea în muncă le creează mari perspective pe calea belșugului. A apărut, astfel, o categorie nouă de proprietate, cea obștescă, care a adus mari schimbări în mentalitatea țaranului: cei care ieri n-aveau pămînt sau aveau o bucățică de ogor erau puși deodată în fața situației de a gospodări o mare avere, proprietatea întregii comune. La noi, în Stoicânești, erau odinioară 14 boieri care dețineau peste 70% din pămînt, în timp ce sute de

familii trăiau din ce luau în dijmă ori din ce le dădea bucățica lor de pămînt, lucrată rudimentar. Imaginați-vă că acum stoicânenii au o avere obștescă de 40 milioane de lei, și o „moșie” de 3 600 ha. Numai în acest an valoarea producției globale realizată în cooperativa noastră se ridică la 35 milioane de lei. Am ajuns aici numai prin hărnicia noastră și datorită respectului pentru averea obștescă, respect pe care locuitorii comunei și l-au dezvoltat an de an, pe măsură ce se consolidau succesele noastre.

— De fapt, cum s-a înrădăcinat noua atitudine înaintată, socialistă, față de avutul obștesc, față de interesele generale ale colectivității în care muncii și trăiți ?

— Dacă azi consătenii mei respectă mai mult ce este „al nostru” decît ce este „al meu”, aceasta se datorește, desigur, și educației prin muncă, căpătată pe drumul muncii în comun, dar și activității politice, educative, desfășurate cu răbdare și

Ion PREDA

(Continuare în pag. a 13-a)

AGRICULTURA

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

Nr. 49 (461)

Joi, 9 decembrie 1971

SUMAR

- Sămînța — izvorul recoltelor: **ÎN JUDEȚUL IAȘI, UN PROGRAM COMPLEX — ÎN PLINĂ DESFĂȘURARE** (pag. 4).
- În dezbatere publică: **PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI** (pag. 5)
- Dezbaterea proiectului Legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a surselor de nutriție: **PENTRU PROGRESUL ZOOTEHNIEI** (pag. 6)
- Pentru realizarea efectivelor de animale în unele cooperative agricole din județul Brașov: **RESTANȚELE TREBUIE RECUPERATE ACUM, NU ÎN ULTIMA ZI A ANULUI** (pag. 7)
- În sectorul cooperatist: **INVESTIȚIILE ANULUI 1972, CÎT MAI BINE PREGĂTITE!** (pag. 8)
- Industrie alimentară: **UN OM — UN MILION LEI PRODUCȚIE ANUALĂ** (pag. 9)
- PRODUCEREA PUIEȚILOR DE RĂȘINOASE LA PAT NUTRITIV (pag. 11)
- La S.M.A. Mihăilești: **DEZBATERI RODNICE ÎN GRUPA SINDICALĂ A TRACTORIȘTILOR** (pag. 12)
- SUFLU NOU ÎN INVESTIGAȚIA ȘTIINȚIFICĂ STUDENTEASCĂ (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

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

AL 300 000-LEA TRACTOR ROMĂNESC

În întrecerea socialistă pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor de plan pe 1971, primul an al actualului cincinal, colectivul Uzinei de tractoare din Brașov a înregistrat un important succes — realizarea celui de-al 300 000-lea tractor românesc.

Una din coordonatele majore ale activității depuse de colectivul uzinei din Brașov în cei 25 de ani care au trecut de la fabricarea primului tractor a constituit-o continuarea diversificării și modernizării produselor sale. Dovadă sînt cele 28 tipuri de tractoare de bază în circa 150 de variante realizate pînă în prezent.

Printre tipurile de tractoare realizate recent de uzină se numără tractorul greu de 150 CP, aflat în plină fabricație de serie, tractorul U 445 cu lumină mare destinat întreținerii și recoltării culturilor înalte, tractorul U 445 CP DTE destinat terenurilor foarte moi, ambele aflate în stadiu de pregătire a fabricației.

C.I.F.R.M.A. — CU TOȚI INDICATORII ÎNDEPLINIȚI LA PRODUCȚIA INDUSTRIALĂ

La data de 4 decembrie, Centrala industrială pentru fabricații, reparații și montaj în agricultură a îndeplinit, pe ansamblul uzinelor sale, planul de stat pe întreg anul 1971 la producția industrială. Mai detaliat, realizările se prezintă după cum urmează: producția globală — 101,6 la sută; producția marfă — 100 la sută; fabricația de piese schimb — 123,4 la sută; reparații — 125,4 la sută; beneficiu — 100 la sută.

Colectivele de muncitori, ingineri și tehnicieni din uzine, mobilizate de organizațiile de partid, acționează acum intens pentru a se obține realizări deosebite în întrecerea socialistă.

În cele 11 luni ce s-au scurs din acest an, uzinele din cadrul centralei au asimilat, totodată, un număr de 81 tipuri de noi utilaje și instalații agricole, unele din acestea înlocuind mașini care pînă în prezent se aduceau din import.

ȘEDINȚĂ DE LUCRU PRIVIND PROPAGANDA AGRICOLĂ

În zilele de 6 și 7 decembrie a.e. în Capitală a avut loc o ședință de lucru, organizată de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, privind desfășurarea propagandei agricole. La ședință au parti-

cipat directorii caselor agronomului și secretarii comisiilor de propagandă de la unitățile județene ale cooperativelor agricole.

Cu acest prilej a fost dezbătut programul acțiunilor de propagandă agricolă și de instruire profesională a țăranilor cooperatori și a lucrătorilor din unitățile agricole de stat, elaborat de M.A.I.A.S.A. și U.N.C.A.P., stabilindu-se căile concrete de traducere în viață a măsurilor vizând promovarea în producție a noului, ridicarea nivelului pregătirii profesionale și al conștiinței socialiste ale tuturor lucrătorilor.

CONSĂTUAREA TINERILOR HIDROAMELIORATORI

Simbătă și duminică, la Constanța și-a desfășurat lucrările consătuirea pe țară a tinerilor care lucrează pe marile șantiere de hidroameliorații, manifestare organizată sub egida Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și a C.C. al U.T.C. La consătuire au participat peste 150 de tineri din județele Constanța, Brăila, Dolj, Galați, Ialomița, Ilfov, Tulcea și Olt, care au dezbătut probleme privind executarea într-un termen cât mai scurt și în cele mai bune condiții a lucrărilor de investiții pe actualele șantiere de hidroameliorații și, totodată, exploatarea cu eficiență sporită a sistemelor de irigații. Discuțiile au fost completate cu vizite pe care participanții le-au făcut în cadrul unor șantiere și sisteme de irigații din complexul Valea Carasu.

ȘEDINȚA CONSILIULUI OAMENILOR MUNCII DIN CENTRALA VIEI ȘI VINULUI

Miercuri au început la Iași lucrările consiliului oamenilor muncii, lărgit, al Centralei viei și vinului. Cele două zile ale ședinței au fost consacrate unei temeinice analize a îndeplinirii planului economico-financiar pe primele trei trimestre, a planului anual de producție, precum și unei ample dezbateri privind măsurile tehnico-organizatorice pentru realizarea sarcinilor pe 1972.

Participanții la ședință — lucrători din întreprinderile viei și vinului din întreaga țară și specialiști din unitățile de producție și de cercetare — au vizitat întreprinderea viei și vinului Iași și Stațiunea experimentală viticolă Iași.

INSTRUCTAJ PRIVIND PREPARAREA FURAJELOR DE VOLUM

La cooperativele agricole Dobra, Cristuru și Ostrov, județul Hunedoara, s-a

desfășurat, timp de două zile, o demonstrație practică privind prepararea furajelor de volum. Au participat președinții cooperativelor agricole, inginerii șefi, șefii de fermă, brigadierii zootehniști și îngrijitorii de animale.

Cu acest prilej s-au evidențiat, practic, posibilitățile de sporire a valorii nutritive a furajelor de volum prin prelucrarea lor.

RECENSĂMINTUL ANIMALELOR DOMESTICE

Între 3 și 10 ianuarie 1972, în toată țara se va efectua recensământul animalelor domestice la bovine, porcine, ovine, caprine, cabaline, iepuri de casă, păsări și familii de albine, pentru a se stabili efectivul existent la data de 3 ianuarie 1972. În acest scop, vor funcționa o comisie centrală de recensămint, comisii locale județene, municipale, orașenești și comunale. Pentru ca cetățenii să cunoască obligațiile ce le au cu privire la înregistrarea animalelor, vor fi afișate extrase din Hotărîrea privind recensământul animalelor. Toate unitățile care detin animale din categoriile enumerate au obligația de a înscrie în formularele de recensămint date exacte cu privire la întregul efectiv de animale; de asemenea, toți deținătorii de animale sînt obligați să declare organelor de recensămint numărul de animale pe care îl au din categoriile recenzate și să înlesnească numărarea acestora la fața locului.

Declararea de date neexacte privind efectivele de animale se sancționează cu amendă de la 1 000 la 3 000 lei pentru angajații unităților socialiste sau membrii cooperatori, cînd declararea privește efectivele de animale ale unităților socialiste și cu o amendă de la 100 la 500 lei, pentru deținătorii individuali de animale, cînd declararea se referă la efectivele lor de animale. Principalele date ale recensămintului vor fi prelucrate și centralizate pînă la data de 15 februarie 1972.

DUPĂ 20 DE ANI

Simbătă, 4 decembrie a.e., la Institutul agronomie „N. Bălcescu” din București a avut loc întrunirea promoției de ingineri care au absolvit Facultatea de agricultură în anul 1951.

Foștii absolvenți s-au revăzut cu vechii lor profesori, au discutat despre realizările lor, și-au împărtășit din experiența dobîndită de-a lungul celor două decenii care s-au scurs de la terminarea facultății.

SCRISORI

Realizările fermei

Frumoasa plantație de pomi fructiferi de la Honorici, județul Timiș, este tot mai mult cunoscută în țară și peste hotare. Îngrijirea celor aproape 800 de hectare cu livezi în masiv constituie pentru lucrătorii de la I.A.S. Lugoj o îndeletnicire de prim ordin.

Ferma nr. 5, condusă de Ing. Gheorghe Stolan, încheie și în acest an bilanțul cu realizări bune. Pînă de curind, ea a livrat pieței peste 1 100 tone de fructe, față de planul inițial de 974 tone. În urma sortărilor, este însă pe deplin posibil să mai fie expediate magazinelor specializate încă 100 tone de mere.

Valoric, planul fermei a fost deja depășit cu aproape 100 000 lei. Ponderea o deține producția de mere din soiurile Jonathan, Parmen auriu, London Paping etc. din care s-au livrat peste prevederi circa 100 tone. (Ing. Iosif FAUR).

Din valorificarea tomatelor hibride

C.A.P. „30 decembrie” Călacea, județul Bihor, a cultivat anul acesta tomate hibride pe 8 ha (6 ha „mamă” și 2 ha „tată”). Din valorificarea seminței din soiul „Argeș 1”, pe care-l produce, și a bulionului — peste 200 000 litri — cooperativa a obținut un venit de peste 2 milioane de lei. (Ing. Nicolae BOGLUȚ).

Prin desecări și irigații

Pe malul sting al Jiului, în zona Murta-Lișteava, colective de muncă și specialiști din cadrul Trusului de construcții pentru îmbunătățiri funciare Craiova, județul Dolj, sînt pe cale de a termina o serie de mari lucrări destinate punerii în valoare — prin desecări și irigații, a terenurilor agricole. Prin îndeplinirea programului de îmbunătățiri funciare în această zonă, agricultura se va îmbogăți cu încă 8 200 ha productive, care vor avea condiții optime de irigații și producție.

Colectivul de muncă al lotului fabricii de conducte din cadrul I.C.I.C. — Dăbuleni a terminat nu de mult lucrările de confecționare și montaj a conductei magistrale, în lungime de 4 600 m. În etapa a II-a se va confecționa și monta o altă conductă, cu diametrul de 2 880 mm, înfăptuindu-se astfel la termen sarcinile prevăzute în planul de investiții în domeniul irigațiilor. (Carol BORA, economist).

Manifestare științifică la Cluj

De curind, la Institutul agronomie „Dr. Petru Groza” din Cluj s-a desfășurat o interesantă manifestare științifică. Este vorba de simpozionul „Tehnopația la taurine în unitățile de tip industrial” — în cadrul căruia au fost prezentate 60 de referate aparținînd colectivelor de cercetare ale facultăților de medicină veterinară din Cluj, București, Timișoara, precum și ale Inspectoratelor sanitar-veterinare din Tg. Mureș, Brașov, Bacău, Ilfov și Galați. Nu au lipsit nici comunicările specialiștilor din producție (I.A.S. Sibiu și Complexul „30 Decembrie” — București).

Manifestarea a prilejuit un dialog fructuos pe marginea multor aspecte ale bioclimatului la animale. (Mihai MITEA, medic veterinar)

STIMAȚI CITITORI

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

IATĂ ÎNTREBĂRILE NOASTRE :

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

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

Reînnoiți-vă abonamentele pe anul 1972 la revista

„AGRICULTURA”

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

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

Preferăți abonamentele pe termen lung !

actualitatea

● LA ARĂTURI, VITEZA DE LUCRU TREBUIE DUBLATĂ!

Datele centralizate la M.A.I.A.S.A. permit o apreciere obiectivă asupra modului în care se desfășoară, în diferite județe, executarea arăturilor de toamnă și, totodată, unele „previziuni”. Este semnificativ faptul că, dacă fermele de stat și secțiile de mecanizare își vor menține, în continuare, viteza de lucru înregistrată săptămîna trecută, lucrarea va fi încheiată abia peste circa 10-12 zile. La această concluzie se poate ajunge plecîndu-se de la premisa că, în I.A.S. mai rămăseseră de arat circa 67 000 ha, iar în C.A.P. circa 165 000 ha.

Situația apare însă mai clară dacă se ține seama că aceste suprafețe sînt concentrate într-un număr relativ mic de județe. Față de plan, cele mai mari suprafețe neurate se află în întreprinderile agricole de stat și cooperativele agricole din județele Ilfov, Teleorman, Olt, Dimbovița și Covasna. Mai cu seamă aici vor trebui depuse eforturile necesare pentru ca — prin dublarea vitezei zilnice de lucru — lucrarea să fie încheiată neîntîrziat.

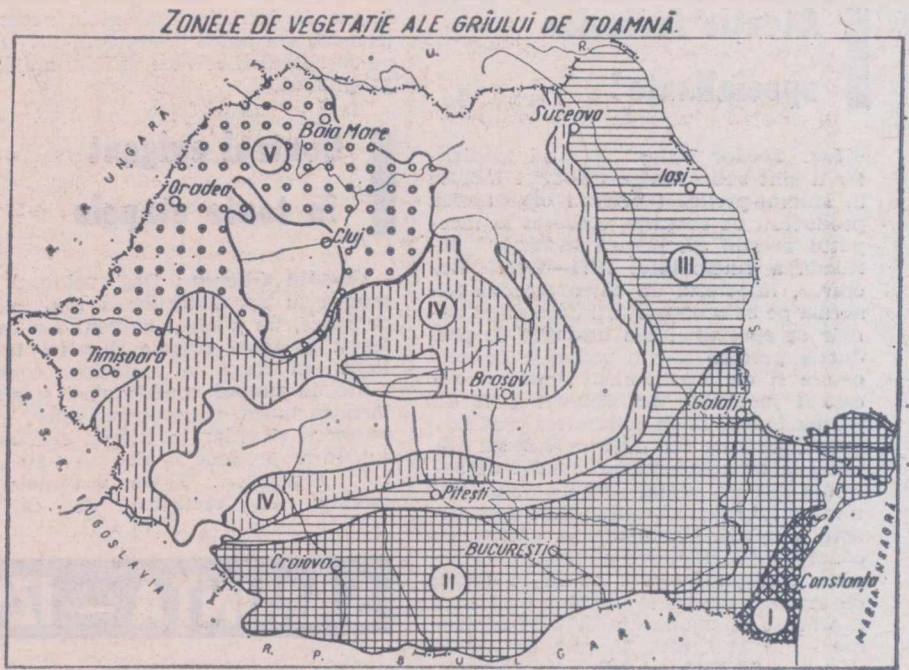
● ATENȚIE! SE PIERDE ÎNCĂ ZAHĂR PE CÎMP

Recoltarea sfeclii de zahăr este, practic, încheiată. Nu s-a terminat însă transportul rădăcinilor de pe cîmp la fabrici. Și este bine știut că pierderile de zahăr cresc progresiv, pe măsură ce sfecla se află sub influența intemperiilor. Cantități mai mari netransportate se află în județele Covasna, Brașov, Olt și Suceava; aici trebuie întreprinse acțiuni energice atît de către fabricile de zahăr din zonă, cit și de către direcțiile generale județene pentru ca să se evite pierderile.

● CU GÎNDUL LA VIITOARELE PRODUCȚII DE STRUGURI ȘI FRUCTE

În plină actualitate, în această perioadă, se găsesc și o serie de acțiuni în vii și livezi. Este vorba, în primul rînd, de desfundarea terenului pentru viitoarele plantații de vii și pomi. Lucrările sînt însă rămase în urmă în toate județele. Realizări de circa 86% în I.A.S. și circa 59% în C.A.P. la ambele acțiuni, se situează cu mult sub necesități.

Paralel cu preocuparea pentru executarea acestor lucrări, unitățile deținătoare de plantații pomice trebuie să manifeste o deosebită grijă pentru efectuarea, în cit mai bune condiții, a tăierilor și a tratamentelor fitosanitare, de care depînd în cea mai mare măsură cantitatea și calitatea viitoarelor producții de fructe.



BULETIN AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE ÎNFOR MEAZĂ:

În primele trei zile ale intervalului 1 — 7 decembrie, vremea a fost închisă și umedă în toate regiunile țării. De la 4 decembrie, datorită circulației maselor de aer subtropical, s-a ameliorat în zonele sudice ale țării și a rămas instabilă în restul teritoriului.

Din evoluția zilnică a temperaturilor medii (care au fost cuprinse între 2° la 6°) a rezultat pentru tot intervalul o vreme mai călduroasă decît în mod obișnuit; abaterile termice, comparativ cu mediile plurianuale au oscilat între 1° și 5°.

De menționat este faptul că, în cursul acestui interval, temperaturile minime din aer n-au coborît sub 0° decît local în Transilvania și nordul țării (la 2 și 5 decembrie).

În sol, la adîncimea de 10 cm, temperaturile medii

oscilau în ultima zi între 3° și 6° fiind ceva mai coborîte în nordul țării.

Precipitațiile căzute au fost mai abundente în jumătatea de est a Moldovei. În Depresiunea Jijiei s-au totalizat 50 — 70 mm de apă, iar în Podișul Sucevei și al Birladului 30 — 50 mm.

Cantități de apă apreciabile (10 — 30 mm) au căzut și în Transilvania, Dobrogea și restul Moldovei. În Muntenia, sud-estul Olteniei și Transilvaniei, ea și în cea mai mare parte a Banatului, cantitățile au fost sub 10 mm.

În prima săptămîină a lunii decembrie, regimul hidrotermic al solului s-a menținut favorabil pentru continuarea arăturilor în majoritatea zonelor unde acestea n-au fost încheiate.

Culturile de toamnă și-au continuat lent veg-

tația, mai ales în Cîmpia Română, Dobrogea, sud-estul Moldovei și în Banat. În harta alăturată, prezentăm situația zonelor de vegetație ale grîului de toamnă (de la 1 la 5) încheiată la începutul acestei luni.

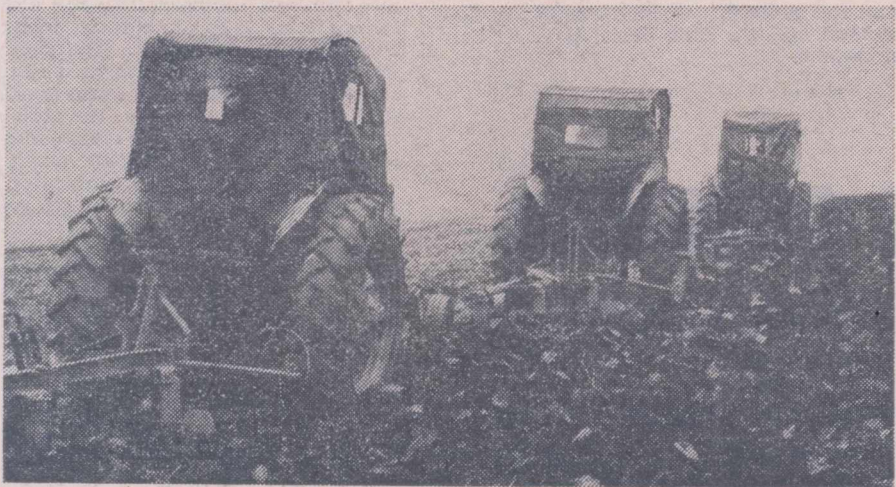
TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 9 — 15 DECEMBRIE:

Vremea în răcire, cerul va fi mai mult noros, vor cădea precipitații, mai ales sub formă de lapoviță și ninsoare.

Vîntul va prezenta intensificări de scurtă durată.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între -12° și 2°, mai coborîte în nordul țării și depresiunile din estul Transilvaniei.

Temperatura maximă între -4° pînă la 6°.



În aceste ultime zile — favorabile lucrului în cîmp, mecanizatorii din „Țara Birsei” trag intens brazdă nouă pentru viitoarea recoltă.

Foto: I. BRAGHEȘ

(Urmare din pag. 1)

lul inundațiilor și stagnării apelor, fenomene care, în fiecare an, calamitau zeci de mii de hectare. Mobilizați de Chemarea Organizației de partid a județului Argeș, lucrătorii de pe ogoarele noastre sînt hotărîți să elimine prin mijloace proprii apa ce bălțește pe suprafețe mari, să înlăture efectele negative ale excesului de umiditate, contribuind astfel din plin la utilizarea rațională a terenurilor agricole.

Concomitent, prin extinderea „zonelor interzise secetei și inundațiilor” se vor crea premise certe pentru îmbunătățirea randamentului de producție la hectar. Investițiile mari alocate îmbunătățirilor funciare vor avea efectul scontat numai atunci cînd — și Legea planului cincinal subliniază acest deziderat — de pe fiecare hectar desecat, îndiguit sau irigat, de pe fiecare palmă de pămînt pe care s-au efectuat lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solului se obțin rezultate la nivelul maxim al potențialului de producție.

În perioada 1971-1975, producția totală agricolă a județului se va dubla, comparativ cu anul 1970. Dacă în cincinalul trecut s-a înregistrat un ritm mediu anual de creștere de 2,3%, în actualul cincinal se va ajunge la un ritm superior, de 6,3%. Producția totală de cereale prevăzută în 1975 va fi mai mare cu 78% față de nivelul anului 1965, cea de plante textile cu 284%, sfeclă de zahăr cu 150%, cartofi 112%, legume cu 109%, iar cea de fructe se va dubla față de 1970. Recoltele planificate a fi realizate reprezintă un spor substanțial față de cele înregistrate în oricare din cincinalele precedente. Aceste sporuri relevă creșterea randamentului productiv al pămîntului, intrucît ele urmează să fie realizate în totalitate pe seama creșterii producțiilor medii la hectar. Rezervele care există în direcția creșterii producției sînt relevate de recoltele de peste 3 500 kg de grîu la hectar și chiar de peste 4 000 kg/ha realizate încă în acest an la cooperativele agricole Foeni, Cămin, Petrești, Tiream, Urziceni, cele de peste 5 000 kg de porumb la hectar la Odoreu, Someșul, Cămin, Petrești, Foeni, Urziceni, peste 30 000 kg/ha sfeclă de zahăr, peste 20 000 kg/ha cartofi etc. Exemplul acestor unități „modele de urmat” demonstrează elocvent rolul agro-

tehnicii superioare, al dăruirii în muncă și generalizării în producție a experienței și metodelor științifice. Dacă, în trecut, experiența unităților care obțineau producții mari, superioare mediei pe țară sau pe o zonă agricolă, era dificil de generalizat din cauza posibilităților materiale modeste, azi, în condițiile dotării acordate există o bază sigură pentru a se obține rezultate superioare într-un timp relativ scurt.

Pentru înfăptuirea politicii partidului și statului nostru de dezvoltare a agriculturii o atenție deosebită va fi acordată zootehnicii. Linia generală a dezvoltării acestei ramuri constă în concentrarea și specializarea producției marfă. Construirea de noi îngrășătorii și complexe de creștere a taurinelor, porcinelor, ovinelor etc. — atît în sectorul de stat cit și în cel

Accelerarea ritmului de dezvoltare a zootehnicii impune, concomitent, măsuri pentru gospodărirea judicioasă a fiecărui hectar destinat furajelor, îndeosebi a pașiiștilor și fînețelor naturale. Astfel, în județul nostru, creșterea producției de carne de taurine se va asigura prin crearea unei puternice baze furajere, în care preponderența o vor avea furajele de volum (masă verde, finuri și grosiere preparate) și în mică măsură concentratele. De asemenea, pentru obținerea unor cantități sporite de masă verde și suculențe, se vor însămînța anual 25 000 ha cu plante furajere în cultură dublă și 3 500 ha cu sfeclă furajeră, iar pentru îmbunătățirea potențialului de producție a pașiiștilor naturale se vor aplica doze sporite de îngrășăminte chimice. De altfel, măsurile pentru gospodărirea judicioasă a fondului fu-

ciații intercooperatiste legumicole, înzestrate cu utilaje corespunzătoare și încadrate cu specialiști.

Concomitent, se iau măsuri pentru îmbunătățirea industrializării și valorificării legumelor și fructelor. Se va extinde capacitatea de depozitare a legumelor și fructelor în stare proaspătă și vor sporii capacitățile de prelucrare și semiindustrializare. În acest scop, se vor construi o fabrică de conserve de legume și fructe, un complex de păstrare și valorificare prin frig a fructelor, precum și numeroase amenajări locale pentru fermentarea lactică a produselor.

O importanță deosebită pentru agricultura județului nostru o are extinderea și diversificarea mecanizării. Extinderea lucrărilor mecanizate în cîmp va fi însoțită și de creșterea gradului de mecanizare în zootehnie, în pregătirea furajelor, în semiindustrializarea unor produse etc.

În prezent, aportul științei la valorificarea superioară a rezervelor este din ce în ce mai mare. În condițiile intensificării producției a devenit necesară și posibilă reinnoirea seminței de grîu prin generalizarea unor soiuri noi cu însușiri superioare. În condițiile județului nostru, soiul Favorit introdus anul trecut în cultură a dat producții superioare cu 50-60% față de soiurile B-301, București etc. Împreună cu specialiștii de la Stațiunea experimentală Livada și cu cei de la laboratorul județean de agrochimie s-a încheiat cartarea agrochimică a solurilor podzolice din zona Oașului. Pe baza acestei lucrări s-a trecut la amendarea solurilor podzolice și îngrășarea lor complexă, în conformitate cu recomandările cercetătorilor. Pe aceste soluri intenționăm să extindem în anul cincinalului cultura grîului în special soiurilor valoroase.

Măsurile luate de conducerea partidului și statului nostru pentru îmbunătățirea organizării, conducerii și planificării agriculturii, promovarea inițiativei și răspunderii în întreaga activitate creează premise superioare celor existente în trecut. Toate acestea, ca și rezultatele bune obținute în acest an, la grîu, porumb și la celelalte culturi, constituie un puternic îndemn pentru valorificarea posibilităților de care dispune agricultura județului nostru, pentru creșterea mai rapidă a producției de bunuri agroalimentare.

Modernizarea agriculturii sătmărene

cooperatist, concomitent cu crearea unui număr sporit de ferme specializate, înființarea unei fabrici de nutrețuri combinate, vor crea cadrul necesar pentru industrializarea creșterii animalelor, domeniu ce presupune intensificarea agriculturii pe seama unei productivități a muncii superioare și a valorificării depline a resurselor existente. Paralel, nu vom renunța nici la sistemul gospodăresc de creștere a animalelor existent în unități, care, prin modernizare, va contribui la creșterea producției animale. Efectul economic al eforturilor făcute pînă acum se oglindește în creșterea producției animale într-un ritm mediu anual de 11-12%. În comparație cu 1965, efectivele de animale vor crește cu 46% la porcine, 41% la bovine și cu 10% la ovine. Ca urmare a acestor măsuri, în 1975 zootehnia județului va produce peste 30 500 tone de carne, 652,1 mii hl de lapte, 17 500 mii de ouă și 1 620 tone de lînă, contribuind la creșterea sistematică a nivelului de trai și crearea unor disponibilități pentru export.

rajer sînt concretizate și în proiectul Legii privind organizarea producerii și folosirii raționale a surselor de nutrețuri, și vom trece neîntîrziat la aplicarea lor.

Pentru a sporii cantitățile de furaje suculențe, experiența acumulată anul acesta ne va permite să extindem cultura dovleacilor furajeri, sfeclii furajere și napilor de miriște, intercalate în livezi și pe alte terenuri, mărînd astfel fondul furajelor cu circa 100 000 de tone anual. Acest fond va fi îndreptat atît spre unitățile socialiste, cit și spre gospodăriile membrilor cooperatori, crescători de animale.

Aceeași însemnătate se va acorda în județ și dezvoltării legumiculturii și pomiculturii. Pentru realizarea obiectivelor ce revin acestor sectoare, ne preocupăm adîncirea și desăvîrșirea procesului de profilare, concentrare și specializare a producției. Producția se va organiza și realiza în ferme specializate, dotate cu baza tehnico-materială adecvată. De pildă, începînd cu 1972, întreaga suprafață de legume se va cultiva numai în ferme și aso-

Atenție fermelor specializate!

Ing. Teodor Balos: Acestui imperativ îi sînt subordonate măsurile incluse în studiul-program privind organizarea producerii de semințe, elaborat la începutul acestui an pentru întreaga perioadă a cincinalului 1971—1975. Lucrarea, întocmită de către direcția generală pe baza consultării unui mare număr de specialiști din unitățile de producție precum și din unitățile de cercetare și de învățămînt superior din cadrul județului, s-a dovedit a fi un prețios îndreptar în activitatea practică. Faptul că încă din 1968 se trecuse în județ la concentrarea producerii de semințe într-un număr restrîns de unități a înlesnit organizarea de ferme specializate, amplasate numai în unități cu condiții pedoclimatice și tehnico-materiale corespunzătoare: de la 12 ferme de semințe existente anul acesta în 8 C.A.P., se va ajunge în 1972 la 16 ferme — în 11 C.A.P., la care se vor adăuga și 12 ferme I.A.S.

Tindem spre concentrarea producției de semințe în unități cu cîte 2—3 ferme specializate, în care producția pentru consum să fie limitată la acoperirea nevoilor proprii. Unitățile avînd relații cu mai puțini beneficiari, se evită o concurență nesănătoasă și amestecul de produse. Considerăm foarte importantă gruparea fermelor în jurul unor centre de condiționare bine dotate. Deocamdată nu dispunem în județ decît de unul singur — cel de la Podu Iloaiei. S-au mai organizat anul acesta, în spațiile existente la I.V.C.P.T., centre de condiționare la Iași, Sirca și Hîrlău, urmărindu-se o oarecare specializare a activității lor. În acest mod, semințele au fost recepționate, condiționate și ambalate nu numai pe sorturi și categorii de înmulțire, ci și pe proveniențe. Pentru a face însă față necesităților sînt necesare două noi centre de condiționare.

Prin aplicarea măsurilor prevăzute în program, în 1975 toată sîmînța necesară pentru culturile cerealiere, de plante tehnice și de nutreț se va asigura numai prin unități specializate situate pe teritoriul județului, creîndu-se și un disponibil de circa 3 000 de tone pentru alte județe și pentru export.

Ne propunem și o îmbunătățire a structurii soiurilor și hibridilor. La grîu, de pildă, se va elimina soiul București, iar alături de Bezostaia, ca soi de bază, se vor mai cultiva Dacia în depresiunea Jijia-Bahlui, Favorit în zona Siret-Moldova și Moldova, în zona colinară. Se vor introduce și noile soiuri Aurora și Caucaz.

În privința soiurilor noi, credem că la zonare comisia respectivă trebuie să solicite și părerile organelor județene, iar repartizarea pe teritoriu să se facă pe zone naturale și nu pe limite administrative. Soiul de grîu Favorit, de pildă, a fost zonat pentru zona Siret-Moldova din județele Suceava și Neamț — nu însă și pentru Iași, deși e vorba de aceeași zonă naturală. După cum, este absolut necesar ca planul de producere a semințelor din verigile superioare să fie corelat cu programele proprii, întocmite pe mai mulți ani de fiecare județ în parte.

G. Rusanovschi: Se simte nevoia acelelor corelări, mai ales în cazul hibridilor de porumb. Stațiunea Podu Iloaiei produce în prezent forme parentale în cantități mai mari pentru HD 120, și HD 101. Această structură a hibridilor nu este însă cea mai corespunzătoare. Programul județului prevede înlocuirea lui HD 208 cu HD 205, HD 220 și HD 225, unii asigurînd sporuri de producție, alții avînd o calitate mai bună a bobului și o perioadă mai scurtă de vegetație. Dar stațiunea nu a

dispus de formele parentale necesare (HD 205 s-a putut produce în 1971 doar pe 30 ha) ceea ce face dificilă aplicarea programului.

Control exigent în toate etapele

Claudiu Ghebea: Deși volumul de muncă al aprobatorilor a fost extrem de mare, un control exigent s-a manifestat în toate etapele fluxului tehnologic: în cîmp, la unitățile contractante, în timpul condiționării și ambalării, în magazinele cooperativei, în laborator și chiar în timpul semănatului. În cazuri bine justificate s-au „operat” respingeri. Toate semințele au circulat cu certificat de calitate,

mință. Fiecare fermă are plan propriu de producție, plan propriu de venituri și cheltuieli și oameni permanenți. Amplasarea culturilor s-a făcut ținînd seama și de culturile semincere ale cooperativei vecine, pentru a se realiza pe cît posibil trupuri compacte, obținîndu-se loturi mari de semințe cu aceleași caracteristici. Astfel, cele 100 ha cu lucernă de sîmînță din cooperativa noastră se învecinează cu cele 80 ha de la C.A.P. Heleşteni.

Pentru ca fermele să fie interesate în aplicarea lucrărilor specifice culturilor semincere, baremul de norme este modificat față de cel stabilit pentru culturile obișnuite: 5 norme la ha, de pildă, în cazul grîului pentru consum, dar 8 norme la ha pentru grîul de sîmînță.

În 1972 toate cele patru unități din cadrul consiliului intercooperatist Ruginoasa vor fi producătoare de semințe, în 7 ferme specializate. Pentru

de tone. Dar după ce a fost trimisă la condiționat la Brașov, în județ au mai revenit doar... 3 tone. Solicităm deci, și pe această cale — sîmînța necesară pentru 25 ha de sfeclă furajeră anul I. Există posibilitatea amplasării ei într-o fermă specializată și chiar în condiții de irigare.

Tamara Petrovici: În condițiile județului Iași, coasa a II-a la lucernă asigură producții duble față de coasa I atît în culturile tratate împotriva dăunătorilor cît și în cele netratate. Influențează însă foarte mult și condițiile climatice ale anului. În același timp, din anul al 3-lea, în culturile de lucernă este specific atacul de rozătoare, care produc mari goluri în cultură și de care trebuie să se țină seama dacă se încheie contracte pe termen mai lung. Stabilirea tehnologiei este o sarcină comună a amelioratorilor și fitotehnicienilor, problema neputînd fi rezolvată „pe felii”. În orice caz, dată fiind complexitatea tehnologiei, culturile semincere de lucernă nu pot fi realizate cu succes decît în ferme specializate.

Valorificînd condițiile locale

Gh. Gheorghiu: Județul Iași nu este inclus în zona închisă de producere a cartofului de sîmînță, ci este tributar în această privință județului Suceava. Condițiile favorabile însă nu lipsesc. S-a trecut la valorificarea lor din necesitate: în nici un an solicitările unităților nu erau satisfăcute total, nici cantitativ, nici calitativ. Din 1970 în județ, în zona favorabilă culturii cartofului, se produce sîmînță, în ferme specializate. Anul acesta au funcționat 5 asemenea ferme, iar în 1972 vom mai înființa încă 4. Se va asigura astfel necesarul de sîmînță în structura de soiuri dorită, pentru 1 500 ha de cartofi pentru consum în zona de cîmpie, precum și necesarul pentru reinnoire în loturile semincere (24%) din zona favorabilă. Ar fi nimerit ca pentru reinnoire (6%) să primim din zona închisă sîmînță elită și nu originală. Aceasta înseamnă cantități mai mici de transportat și un control mai exigent asupra calității. Mai este de rezolvat problema sortării, operație pentru care nu dispunem de utilaje, absolut necesare.

Ștefan Petrovici: Deși pentru material sîditor viticol condițiile județului sînt mai puțin favorabile, rezultatele obținute ca urmare a concentrării producerii lui în unități specializate sînt pozitive: anul acesta s-au obținut 2 milioane de fire de vițe altoite, cea mai mare producție realizată vreodată în județ (35% viță de calitate I). Fermele specializate — de la C.A.P. Cornarna și C.A.P. Costuleni — alcătuiesc un singur trup. Se folosesc — în comun sistemul de irigație, aparatura de stropit, se aplică o tehnică superioară, se asigură o îndrumare competentă și un control riguros. Această concentrare a producției în zona cea mai favorabilă ne-a permis să ne ocupăm și de problema soiurilor, orientîndu-ne spre înmulțirea celor mai valoroase: Rămîne deschisă o problemă: aceea a satisfacerii cu corzi altoi din soiuri selecționate. Corzile primite pe bază de contract de la I.A.S. nu provin de pe suprafețe specializate și supuse selecției. Singura furnizare ar trebui să fie Stațiunea experimentală Iași.

Ținînd seama, totuși, de faptul că în condițiile județului producerea vițelor altoite se face greoi și cu cheltuieli mari, în viitor, pe măsura realizării suprafețelor prevăzute, acțiunea va fi limitată la producerea materialului specific podgoriilor (soiurile din sortimentul Cotnari).

Ing. Sonia DIRADURIAN

SĂMÎNȚA — IZVORUL RECOLTELOR

Legea privind producerea, folosirea și controlul calității semințelor și materialului sîditor găsește unitățile agricole din județul Iași pe deplin pregătite. Un program complex, elaborat încă de la începutul anului și avînd ca scop soluționarea problemei semințelor în cadrul județului a dat primele rezultate. Experiența cîștigată în această direcție, împreună cu o serie de propuneri de interes general, ne-au fost înfățișate, în cadrul unei discuții recent organizate de revista „AGRICULTURA”.

Au participat inginerii: Teodor Balos, director general adjunct al Direcției generale județene Iași pentru agricultură, industria alimentară, silvicultură și ape, Claudiu Ghebea, șeful Laboratorului pentru controlul semințelor, Gh. Zugravu, de la Întreprinderea pentru valorificarea cerealelor și plantelor tehnice, Gh. Gheorghiu, de la Întreprinderea pentru producerea, valorificarea și industrializarea legumelor și fructelor, Ștefan Petrovici, inginer șef la Întreprinderea viei și vinului, Tamara Petrovici și Gabriela Rusanovschi, de la Stațiunea experimentală agricolă Podu Iloaiei și Viorel Burleac, președintele C.A.P. Ruginoasa. Le dăm cuvîntul.

In județul Iași

UN PROGRAM COMPLEX — ÎN PLINĂ DESFĂȘURARE

aprobatorii au asistat la lotizarea lor pe beneficiari încă de la condiționare, iar repartizarea către unități nu s-a făcut decît după ce acestea și-au pregătit spațiile corespunzătoare necesare păstrării. Producătorii de semințe mai au de trecut un examen: acela al rezultatelor ce se vor obține anul viitor în unitățile beneficiare. Deoarece s-a reușit ca ele să primească, la fiecare cultură, loturi întregi de semințe dintr-o singură sursă, producătorii acestora și meritele sau greșelile lor vor putea fi identificate cu ușurință. Pentru un control cît mai calificat se urmărește acum specializarea aprobatorilor pe un număr mai redus de specii, acțiune care se va realiza cu sprijinul stațiunilor experimentale.

47 % din arabil
70 % din venituri

Viorel Burleac: Acesta ar fi — exprimat sintetic — bilanțul economic al celor trei ferme specializate din C.A.P. Ruginoasa, care totalizează 1 425 ha de cultură semincere. Producem aici sîmînță de grîu (Dacia și Bezostaia), de ovăz, secară, cînepă, fasole, mazăre, mazărice, lucernă și cartofi. Pentru a se evita orice neajunsuri, în nici o fermă nu s-au amplasat culturi pentru consum din speciile la care se produce să-

a rezolva una din problemele cele mai acute — sortarea cartofilor — se va construi, cu mijloace comune, un siloz modern asigurat cu sortatoare și ventilație, cu o capacitate de 2 000 de tone.

Mai multe semințe pentru culturile furajere

Gh. Zugravu: Necesitățile de semințe de plante furajere sînt în continuă creștere. Vom produce mai mult ca pînă acum aplicînd toate prevederile programului inițiat. În 1971, în fermele specializate s-au însămînțat 390 ha cu lucernă pentru sîmînță — din care 200 ha în benzii — suprafață care se va dubla, asigurîndu-se întregul necesar al județului. Dar tehnologia aplicată nu e încă pusă la punct. Solicităm cercetătorilor răspunsuri la aceleași probleme pe care le-au ridicat — tot în revista „Agricultura” — colegii noștri din județul Constanța. Este necesară și o îmbunătățire a sistemului de contractare: nu contracte pentru un singur an ca în prezent, ci contracte pe trei ani, în fiecare unitate producătoare.

Unitățile din județ știu să producă și sîmînță de sfeclă furajeră. Au dovedit-o în 1965 cînd s-au obținut peste 100

REALIZĂRI

- În această toamnă, aproape 55% (circa 7 500 de tone) din sîmînța de grîu, orz și secară folosită în cultura mare a provenit numai din ferme specializate, în timp ce în anii trecuți fondul de semințe contractate cu unitățile nu depășea 500—600 de tone.
- S-au produs circa 6 000 de tone de semințe hibride de porumb, cantitate din care se livrează și județelor Suceava și Neamț (HD—120 și HD 99).
- Prin îmbunătățirea structurii hibridilor de porumb și amplasarea lor rațională pe teritoriu în 1975, comparativ cu 1970 se va realiza un spor de producție de 28 000 tone de porumb (15,3%). Această acțiune întreprinsă cu soiurile de grîu va permite creșterea producției globale cu 20 000 de tone.
- Pentru a completa datele furnizate de centrele de încercarea soiurilor (situate în afara județului Iași) au fost organizate două centre „pilot”: la C.A.P. Heleşteni pentru culturi comparative, cu toate soiurile de grîu folosite în județ (și de perspectivă) și la C.A.P. Dumești, pentru culturi comparative cu hibridi de porumb.
- La C.A.P. Ruginoasa, peste 60% din veniturile fermelor semincere provin din cultura cartofilor pentru sîmînță. Numai sporul obținut pentru calitatea superioară a materialului furnizat — 2 800 tone în loc de 2 000 de tone cît fuseseră contractate — se ridică la peste 1 milion de lei.

PROPUNERI

- Unitățile contractante să emită documente care să garanteze că valoarea seminței nu a fost diminuată în perioada de la preluarea la livrare. Ele să poarte și viza laboratorului (inspecției) pentru a se evita introducerea în circuit a semințelor provenind din culturi nerecunoscute.
- Să se emită — de către A.S.A.S. — tehnologii specifice producerii de semințe, cu precizarea tuturor acțiunilor tehnice și pentru categoriile inferioare elitei. Aceste tehnologii să fie unice, valabile deopotrivă pentru producători ca și pentru cei ce au obligații de îndrumare sau control.
- Pentru a se ridica randamentul la hectar la mazărice — cultură specifică județului care produce sîmînță și pentru export — este necesară repartizarea pentru înmulțire a unor categorii biologice superioare (sîmînța nu a mai fost reinnoită din 1966).
- Proportia semințelor de lucernă în cele de trifoi și invers, să nu depășească 5% — așa cum se admite acum. Să se revină deci la vechiul STAS în (culturile de lucernă din sudul județului, trifoiul atlat în proporție prea mare a pierit timpuriu, lucerna — rarită — s-a imburuienat și și-a pierdut valoarea productivă).
- Cartofii de sîmînță să circule însăcuși și cînd este vorba de categorii inferioare elitei.

În dezbateri publică: PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI

Să ocrotim patrimoniul viticol

Importanța mereu crescândă a viticulturii românești, în prezent în plin proces de modernizare, a făcut necesară elaborarea unei legi care să asigure protejarea și dezvoltarea acestui sector. Noul act normativ are un profund caracter științific, prin însuși faptul că forma sa finală va constitui o chintesență a largii dezbateri publice, a consultării maselor de specialiști și lucrătorii din acest domeniu.

De mare însemnătate sînt prevederile articolului 18 din proiect, potrivit cărora, „unitățile socialiste deținătoare de vii, plantații portaltol sau școli de viță și persoanele care posedă vii roditoare sînt obligate să execute lucrările de întreținere pentru a asigura creșterea normală a viței de vie și obținerea de producții corespunzătoare potențialului cantitativ și calitativ al soiurilor și podgoriei, cu respectarea regulilor agrotehnice”.

Consider însă că în proiectul de lege ar trebui inclusă, în acest paragraf, prevederea potrivit căreia persoanele — juridice și fizice — care se fac vinovate de neexecutarea la timp și în totalitate a lucrărilor de întreținere să fie sancționate, deoarece este știut că orice neglijență are repercusiuni grave nu numai în anul respectiv, ci și în anii următori. Stipularea răspunderii disciplinare contravenționale, la acest paragraf, este necesară deoarece căutarea sau trimiterea la alte acte normative sau articole ale prezentei Legi (art. 42, paragraful III) ar îngreua activitatea celor ce urmăresc și controlează modul de transpunere în viață a prevederilor legale.

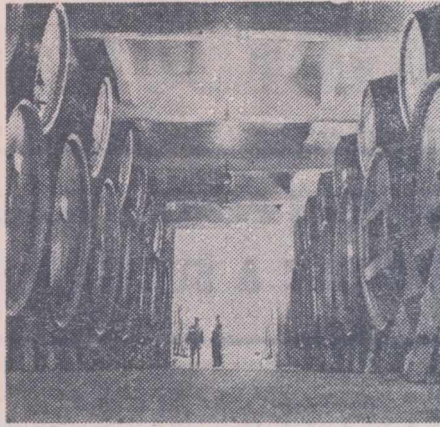
Cuprinsul articolului 16, referitor la defrișarea suprafețelor de vii roditoare

sau de portaltol, propun să fie completat astfel: „autorizațiile de defrișare a plantațiilor de vii bătrîne sau de portaltol sînt valabile pe timp de 2 ani de la data eliberării”. Această precizare va crea posibilitatea ca terenul respectiv să se arunce să fie plantat să fie defrișat de mărăcină, vii bătrîne etc. și pregătit prin lucrări corespunzătoare, de mobilizare a solului la adîncimea de 70—80 cm și, concomitent, de fertilizare. Numai în acest fel vom realiza plantații viguroase, capabile să intre pe rod la potențialul real încă din primii ani. La articolul 13, unde se arată că „plantațiile de vii și de portaltol vor putea fi înființate numai pe baza autorizației de plantare, cu respectarea lucrărilor de prevenire și combatere a eroziunii solului...” să se precizeze pînă la ce pantă a terenului se pot înființa plantații viticole, pante care să permită introducerea și extinderea mecanizării lucrărilor.

În condițiile aplicării prevederilor actualului normativ pe care îl dezbatem nu se vor mai planta vii cu hibrid direct producători, iar vehicularea și folosirea materialului săditor provenit din vițe de hibrid direct productivi sînt interzise. În acest sens, ni se pare însă necesară și următoarea completare: „înființarea de plantații de vii de către membrii cooperativelor să se facă tot pe bază de autorizație de plantare, precum și de proiecte de organizare și de prevenire și combatere a eroziunii solului”.

Noua etapă pe care o deschide viitoarea Lege a viei și vinului în dezvoltarea viticulturii noastre va constitui, după părerea mea, perioada unui salt în direcția intensificării producției în acest sector.

Constantin NEAMȚU
inginer șef
la întreprinderea viei
și vinului — Vaslui



Valoarea biologică a materialului săditor — bază de plecare pentru înființarea noilor plantații

Pentru a ridica producția viticolă la nivelul cerințelor unei viticulturi moderne, rolul principal revine alegerii și folosirii unor sortimente corespunzătoare podgoriilor, reprezentate prin soiuri selecționate, autentice, cu un potențial biologic superior soiurilor actuale din cultură. De aceea, aspectele legate de producerea, circulația și folosirea materialului săditor viticol capătă o importanță primordială. În această direcție, aș dori să fac unele propuneri:

— pentru asigurarea autenticității și valorii biologice a soiurilor, este necesar ca plantațiile de vii identificate pentru coarde altol, în cursul acestui an, să fie omologate ca plantații-mamă de coarde altol și evidențiate în planurile de producție ale unităților, a vînd ca producție principală, producția de coarde altol, stabilită pentru fiecare unitate și sol, prin plan dirijat. În acest scop, este necesară elaborarea de către sectorul de cercetare a

tehnologiei specifice privind producerea coardelor altol, stabilite din punct de vedere cantitativ și calitativ, pe zone și, diferențiat, pe soiuri;

— exercitarea controlului asupra producerii, circulației și modului de folosire a materialului săditor viticol și eliberarea certificatelor de atestare a valorii biologice a soiurilor să se asigure de către inspectorii aprobatori de stat viticoli, care să funcționeze în cadrul Inspecției de stat viticole, de care să depindă în mod direct, ca organe neutre și de mare competență; corpul inspectorilor aprobatori să fie repartizat pe zone de control;

— pentru creșterea exigenței organelor tehnice de control, art. 10 al. 2 să fie formulat astfel: „unitățile producătoare, împreună cu inspectorii aprobatori și inspectorii fitosanitari, garantează și răspund de autenticitatea soiurilor, valoarea biologică, calitatea și starea de sănătate a materialului săditor viticol produs;

— pentru a se evita folosirea, la înființarea noilor plantații de vii, a materialului săditor viticol sub stas, propun ca toate vițele altoite și butașii portaltol, respinși de la recepțiile de calitate, să fie distruse prin ardere, la fața organelor de control;

— nerespectarea prevederilor cu privire la cazurile cînd livrarea și transportul de material săditor viticol se face fără certificat de garantare a autenticității, valorii biologice și fitosanitare (art. 11 al. 2) să fie încadrată ca faptă penală, nu contravențională;

— consider că este bine ca la art. 9, să se facă precizarea că și „unele unități agricole de stat, cu tradiție peplineristică și în producerea coardelor altol să producă și să înmulțească material biologic selecționat”, în prima etapă, cel puțin pentru nevoile proprii de plantare. Sarcinile de selecție, în plantațiile-mamă de coarde altol și butași portaltol, să fie precizate prin planul de stat, care să se transmită la unități pe linia Departamentului I.A.S.

Ing. Ștefan POPESCU
inspector aprobator
de stat viticol
la Laboratorul pentru
controlul semințelor
și materialului săditor
Deva

Datorită condițiilor de mediu (temperatură, umiditate) care se mențin favorabile în tot cursul anului, precum și datorită cultivării intensive a plantelor, în două cicluri anual, în solul serelor se acumulează, se multiplică și se conservă o serie de agenți patogeni și dăunători, unii dintre ei deosebit de păgubitori.

Mijloacele obișnuite de apărare împotriva acestora sînt puțin aplicabile. Rotația culturilor, de pildă, este dificilă în sere unde se practică un număr restrîns de specii legumicole care ocupă suprafețe inegale. De altfel, polifagia pronunțată a unor dăunători anulează efectul rotației. De asemenea, nu există încă soiuri care să manifeste rezistență față de bolile și dăunătorii respectivi. De aceea, singurul mijloc eficace pentru a asigura sănătatea culturilor din sere rămîne dezinfecția solului după fiecare ciclu de producție: o dezinfecție de bază — în vară și o dezinfecție suplimentară — iarna. Se pot folosi, în acest scop, mijloace fizice — căldura, sau chimice — produse pesticide.

DEZINFECȚIA SOLULUI CU CALDURĂ se realizează cu vapori de apă supraîncălziți. Dezinfecția propriu-zisă se realizează prin dirijarea vaporilor sub presiune, la temperatura obișnuită de lucru (90°) în solul acoperit cu prelate. Temperatura — care nu trebuie depășită — se menține timp de o oră. După dezinfecție este necesară o perioadă de 10—15 zile pînă la plantare, în scopul refacerii florei concurente.

Dezinfecția cu vapori constituie o metodă de luptă polivalent eficace și, în general, nu aduce modificări necesare în sol. Modificările chimice provocate sînt însă multiple: o creștere în săruri solubile, o oarecare sporire a toxicității manganului în solurile acide ș.a., asupra cărora este de dorit a se face studii și determinări de specialitate.

DEZINFECȚIA CHIMICĂ. Pentru această operație s-au

evidențiat, în ultimul timp, produse fumigante cu un spectru foarte larg de acțiune, majoritatea fiind, în același timp, nematocide, fungicide, insecticide, erbicide. Ele sînt condiționate sub formă lichidă (Vapam, Formol, D-D, Ditraxep) solidă (Basamid), gazoasă (Bromura de metil, Cloropi-

dăcinile din sol) iar timp de 10—15 zile înaintea tratamentului, solul să se lucreze și să se mențină umed — prin udări repetate — pentru a favoriza putrezirea resturilor vegetale.

În momentul aplicării tratamentului, pregătirea solului trebuie făcută astfel încît să ușureze difuzarea gazului: să

Principalele operații ale procesului de tratare chimică a solului urmează cronologic schema alăturată.

În afara dezinfecției solului, în sere sînt necesare și o serie de alte acțiuni care să prevină reinfecția. Astfel, pentru dezinfectarea scheletului construcției se face o stro-

produselor utilizate în țara noastră:

Basamid (granule); 400—600 kg/ha; se împrăștie la suprafața solului, încorporîndu-se cu freza pînă la cel puțin 20 cm, urmînd apoi o udare abundentă sau o tăvălugire; timp de acțiune — 7 zile; timpul de pauză — 10—14 zile, la o temperatură a solului de peste 20°, 14—20 zile la 15—20° și 20—30 de zile la 10—15°.

Ditraxep (lichid) 500—700 l/ha; se injectează în sol după care se închid rigolele și se execută o udare abundentă; timp de acțiune — 7 zile; timp de pauză: 7—10 zile la 20°, 10—14 zile la 15°, 20 zile la 10°.

D—D (lichid) 400—600 l/ha; se injectează în sol urmînd apoi închiderea rigolelor și o udare; timp de acțiune — 7 zile; timp de pauză — 14—20 zile la 20°, 20—25 zile la 15°.

Vapam (lichid) 1 000—1 500 l/ha; prin injectare în sol sau în apa de irigare prin aspersie; timp de acțiune — 7 zile; timp de pauză — 14 zile la 20°, 20 zile la 15°.

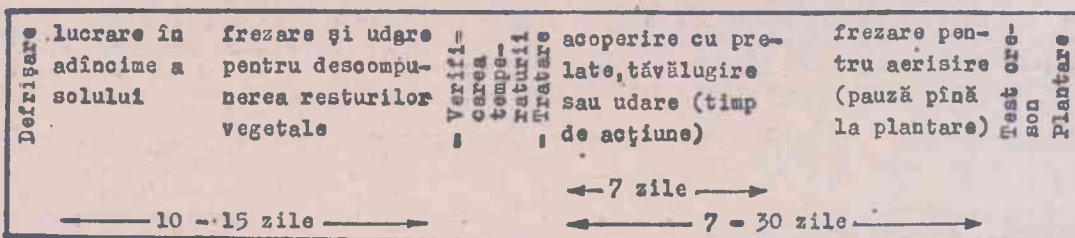
Nemagon (granule); 400—500 kg/ha; se împrăștie la suprafața solului apoi se încorporează cu freza și se udă abundent în 2—3 reprize; timp de acțiune — 7 zile; timp de pauză 7 zile. **Nemagon** (lichid) 40 l/ha; se dă cu apa de irigare urmînd o udare de acoperire; timp de acțiune — 7 zile; timp de pauză — 14 zile. **Formaldehida** (lichid) 3 000 — 5 000 l/ha; se dă prin apa de irigare; timp de acțiune — 2—3 zile; timp de pauză: 14 zile. **Bromura de metil** (gaz) 700 kg/ha; se administrează la suprafața solului sub prelate cu instalații speciale; timp de acțiune — 4 zile; timp de pauză — 10 zile.

În toate cazurile dozele mici se recomandă pentru soluri ușoare și infestare redusă, iar dozele mari pentru soluri grele și infestare puternică.

Dr. Cristina RAICU
Institutul de cercetări
pentru legumicultură
și floricultură Vidra

CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

Dezinfecția serelor legumicole — o lucrare obligatorie



crina).

Eficacitatea unui asemenea tratament este condiționată de cîteva elemente deosebit de importante: proprietățile fizico-chimice ale substanței active, rezistența paraziților, gradul de infestare și adîncimea la care ei se află, starea solului și modul de repartizare a produsului.

Trebuie astfel binecunoscută densitatea gazelor eliberate, în comparație cu aerul.

Rezistența paraziților influențează și ea modul de execuție a tratamentelor. O serie de paraziți, ca de pildă, nematozii pot rezista sub straturile dezinfectate, asigurînd în continuare o reînsămîntare a straturilor de la suprafața tratată. De aceea va trebui să se îndepărteze cu grijă cultura precedentă (mai ales ră-

fie bine mobilizat, să se realizeze un strat cu structură fină, cu umiditate medie. În funcție de produs, temperatura minimă în sol trebuie să fie de 10 și 15°. Temperatura optimă este de 15—25°. O temperatură mai ridicată, după aplicarea produsului accelerează degajarea gazului ușurînd difuzarea dar, în același timp, accentuează pierderile.

Repartizarea uniformă și generală a produsului are tot atîta importanță ca și produsul însuși. La aplicarea manuală, o repartizare omogenă este relativ ușor de realizat, prin cîntărirea produsului pentru fiecare unitate de suprafață (travee). La aplicarea cu utilaje speciale se va urmări buna funcționare a acestora și, mai ales, regularitatea debitului.

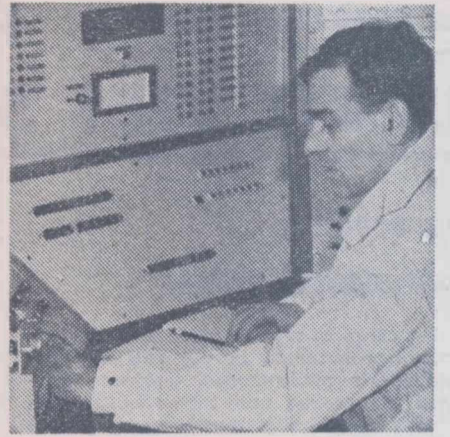
pire cu Etilparation — 0,1% și Dithane M 45 — 0,5%. Într-o seră dezinfectată nu se intră decît după punerea în funcție a dezinfectoarelor, la care se utilizează un amestec de Nemagon — 5% și Dithane sau sulfat de cupru 2—3%. Înainte de plantare, răsadul se tratează prin îmbăiere cu o soluție de 0,2% Orthocid, (produsul Dithane M 45 determină fenomene de fitotoxicitate). Răsadul de castraveți poate fi tratat cu Cryptonol (98%) soluție 0,05%. În momentul îmbăierii, solul din ghiveci trebuie să fie umed, altfel se pot produce intoxicații ale plantelor. Pentru dezinfectarea u-neltelor se folosește formalină — 5%.

Prezentăm mai jos principalii parametri de folosire a

PENTRU PROGRESUL ZOOTEHNIEI

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

OPINIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



Potrivit indicației conducerii Academiei de științe agricole și silvice, recent, la Institutul de cercetări pentru nutriția animalelor a fost organizată o amplă dezbateră a proiectului Legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a surselor de nutrețuri.

Alături de cercetătorii institutului, la dezbateri au participat reprezentanții tuturor instituțiilor de cercetări cu profil zootehnic — Institutul de cercetări pentru creșterea taurinelor, de la Corbeanca, județul Ilfov, Stațiunea centrală de cercetări pentru ovine, de la Palas, județul Constanța, Stațiunea centrală de cercetări pentru porcine, de la Periș, județul Ilfov, și Stațiunea centrală de cercetări avicole, de la Săftica, județul Ilfov — care au contribuit efectiv la studierea aprofundată a proiectului de Lege în vederea elaborării celor mai judicioase propuneri pentru completarea și îmbunătățirea acestuia.

Așa cum arăta în cuvântul său **ing. Constantin Damian**, directorul Institutului de cercetări pentru nutriția animalelor, elaborarea proiectului de Lege a fost determinată de necesitatea unei mai bune gospodării în producerea și folosirea furajelor, în raționalizarea consumului de nutrețuri concentrate al căror consum, în unele unități, atinge nivele cu totul exagerate — 0,8 kg. de concentrate pentru un litru de lapte. Mai mult chiar, neglijându-se caracteristicile fiziologice ale unor specii și categorii de animale, îndeosebi rumegătoare, s-a practicat hrănirea unilaterală cu nutrețuri concentrate care, în cazul tineretului ovin supus îngrășării, de pildă, a avut urmări negative atât sub aspect economic cât și sub aspectul sănătății animalelor.

Evidențiind prevederile proiectului de Lege, **dr. docent Eufimie Pălămaru**, de la același institut, sublinia că sporirea gradului de mecanizare în lucră-

riile de producere, prelucrare, preparare și administrare a nutrețurilor în hrana animalelor — aplicată așa cum este stabilită în proiect — va avea o înfrumusețare deosebită asupra folosirii complexe și în condiții superioare a tuturor categoriilor de nutrețuri și, în special, a celor de volum. Tot atât de însemnate sînt și prevederile în legătură cu organizarea loturilor semincere pentru asigurarea întregii cantități de semințe de calitate superioară din toate sortimentele de nutrețuri, inclusiv pentru pașiștile naturale, precum și asigurarea producerii în decurs de 2 ani a întregului necesar de substanțe active de uz furajer, aminoacizi sintetici, vitamine, produse enzimatice, biostimulatori chimici și hormoni, antibiotice, antioxidanți și alte substanțe aditive care asigură folosirea științifică și eficientă a tuturor resurselor furajere.

— Este important să evidențiem, spunea **ing. Va-**

sile Herdea, director tehnic, aportul pe care îl aduce proiectul de Lege pe linia stimulării cercetării științifice ca factor esențial al progresului tehnic scontat în lumina prognozei dezvoltării permanente și multilaterale a agriculturii noastre socialiste și, în special, a ramurii creșterii animalelor.

Și alți cercetători ca : **dr. Alexandru Popa**, **dr. Ion Dan**, **dr. Stelian Florescu**, **dr. Octavian Isar**, **ing. Sonia Teodorescu**, **ing. Aurel Calotiu**, **ing. Dumitru Georgescu**, **ing. Mircea Pop** etc. au subliniat, deopotrivă, importanța proiectului de Lege, au făcut numeroase propuneri în legătură cu îmbunătățirea acestuia înainte de a fi supus spre aprobare Marii Adunări Naționale.

Sintetizăm, în cele ce urmează, propunerile făcute de colectivul de cercetători întrunit la Institutul de cercetări pentru nutriția animalelor.

● Intrucît dezvoltarea permanentă a producției zootehnice impuse de progresul tehnic presupune cercetări permanente în legătură cu cerințele nutritive ale animalelor și volorile hrănitoare medii ale nutrețurilor, se propune ca alineatul 2 din art. 8 al cap. II să fie reformulat astfel : „A.S.A.S. răspunde de verificarea continuă a cerințelor nutritive și a normelor de consum, de stabilirea de valori medii ale nutrețurilor, de cercetarea și elaborarea unor tehnologii moderne de recoltare, conservare și utilizare în hrană a nutrețurilor produse, în vederea creșterii gradului de consumabilitate și a aportului nutritiv al tuturor resurselor furajere și, în primul rînd, al nutrețurilor de volum“. S-a propus, de asemenea, ca sarcinile cercetării să fie grupate într-un singur capitol (cele de la cap. II cu cele de la cap. III).

● Intrucît M.A.I.A.S.A. trebuie să-și întemeieze actele normative pe baza rezultatelor cercetării științifice, se propune ca art. 13 din cap. III să fie reformulat astfel : „M.A.I.A.S.A., pe baza rezultatelor cercetării științifice, răspunde de folosirea și generalizarea în producție a valorilor nutritive pentru toate sortimentele furajere și elaborează standarde de calitate pentru fiecare nutreț“.

● Pentru asigurarea unui caracter independent al laboratoarelor județene față de unitățile producătoare de furaje, se propune ca alineatul 3 din art. 13 al cap. III să fie completat în sensul că : „Laboratoarele vor fi subordonate consiliilor populare județene și unui organ central independent, din cadrul M.A.I.A.S.A.“

● În textul art. 15 din cap. IV se prevede că : „Din valoarea normelor medii de consum, concentratele cultivate, tă-

rițele și șroturile nu vor depăși la un loc următoarele cantități...“ Se propune ca enunțul respectiv să fie păstrat ca și în text și în tabelele stabilite pe specii. În cadrul aceluiași alineat „tărițele“ sînt menționate la modul general. Or, este știut că față de tărițele de griu, valoarea celorlalte tărițe și, în special, a celor de porumb este cu mult inferioară.

● La tabelul A — taurine, ținînd seama de solicitarea intensă a taurilor din fermele de selecție și centrele județene de reproducție și însămințări artificiale și de valoarea lor biologică superioară se propune introducerea, la punctul 1, a încă trei categorii de tauri la care consumul de nutrețuri concentrate cultivate, tărițe de griu și șroturi să fie de : 3,6 UN — la taurii de peste 18 luni, 3,9 UN — la taurii adulți sub 700 kg și 4,3 UN — la taurii adulți peste 700 kg. La punctul 3, tineret taurin de prăsilă, la categoria 6—18 luni, intrucît intervalul de vîrstă este prea mare se propune specificarea cerințelor pe categoriile de vîrstă 6—12 luni și 12—18 luni. De asemenea, la categoria juninci gestante să se adauge paranteza : „In ultimele două luni de gestație se vor avea în vedere producția de lapte planificată și creșterea greutății corporale“.

Punctul 4, tineret taurin la îngrășat, să se completeze cu un al treilea alineat în care să se specifice consumul de concentrate pentru „sistem intensiv în condițiile realizării unui spor mediu zilnic de 1 100 g“.

● La tabelul B, ovine, ținînd seama de aceleași considerente ca și la taurii de reproducție se propune introducerea a două categorii de berbeci din centrele județene de reproducție și însămințări artificiale și fermele de selecție : 0,63 UN

— pentru greutatea corporală sub 70 kg și 0,75 UN pentru greutatea de peste 70 kg.

Pentru 1 kg de lină obținut peste producția de bază, se propune ca participația concentratelor să fie de 0,025 UN în loc de 0,015 UN. Este necesară, de asemenea, diferențierea consumului de concentrate la tineretul ovin de 6—18 luni, în funcție de producția de lină. Aceeași diferențiere să se facă în cadrul categoriei de tineret ovin 0—6 luni ținînd seama că în marea practică există două categorii distincte 0—2,5 luni, miel sugari și 2,5—5 luni — cîrlani.

● La tabelul D, păsări, pentru justificarea cit mai tehnică a consumului de furaje concentrate se propune ca pentru tineretul de reproducție, textul să fie reformulat astfel : — pui și tineret de reproducție pentru rase de găini ușoare (0—20 săptămîni) și — pui și tineret de reproducție din rase grele.

La categoria „pui de carne“ s-a propus stabilirea unui consum de 2,8 kg nutrețuri concentrate pentru obținerea sporului de 1 kg greutate vie.

● S-a propus ca articolul 17 din cap. IV să se reformuleze astfel : „M.A.I.A.S.A. va publica în buletinele sale normativele referitoare la cerințele nutritive, normele medii de consum și rațiile furajere elaborate de A.S.A.S. pentru toate speciile și categoriile de animale și păsări, care nu sînt cuprinse în prezenta Lege“.

● Referitor la anexa nr. 1 s-a propus ca la grupa 2 să se adauge zerul și zara ; denumirea grupei 5 să fie „Produse energetice“, a grupei a 7-a „Preparate enzimatice“, iar la grupa a 8-a, punctul b să fie reformulat : „Concentrate proteice, vitaminice, minerale“.

● Intrucît anexa nr. 2 este incompletă în privința includerii tuturor principiilor nutritivi, repetă prevederile de la capitolul IV privind consumul de concentrate, dar mai ales pentru că cerințele nutritive și normele medii de consum sînt elemente dinamice determinate de anumiți factori (dezvoltarea producției animale, folosirea de noi furaje și tehnologii) s-a propus ca aceasta să nu mai apară în Lege ; în schimb, periodic, M.A.I.A.S.A. să publice, în buletinele sale, cerințele nutritive și normele medii de consum la animale, în complexitatea lor, împreună cu valorile medii ale nutrețurilor.

● În cazul în care se consideră ca necesară prezența anexei 2 s-a propus ca la categoriile de tauri din centrele de reproducție și fermele de selecție participarea în rație a concentratelor să fie de 48% și a nutrețurilor de volum de 52% ; în rația berbecilor de reproducție concentratele să participe în proporție de 30% iar nutrețurile de volum de 70% ; pentru 1 kg de lină peste producția de bază structura adaosului să fie de 16—17% concentrate și 83—84% nutrețuri de volum ; în privința cerințelor nutritive medii anuale ale unei soroafe crescute în sistem gospodăresc, de la care urmează a se obține 1,8—2 fătări pe an, acestea să fie de 975 UN față de 900 UN prevăzute în proiect.

Participanții la dezbateri și-au dovedit profunda adevărată preocupare cu privire la oportunitatea și importanța proiectului de Lege, angajîndu-se să-și aducă întreaga lor contribuție la transpunerea în viață a prevederilor sale.

Ing. L. ROȘCA

În condițiile în care adăpostirea animalelor și păsărilor se realizează în spații de dimensiuni mai mari și mai ales atunci cînd rațiile zilnice sînt carentate în anumiți principii nutritivi, în special proteine, apare așa-numitul „canibalism“ ; asemenea manifestări apar mai frecvent la porci, care se mușcă de urechi sau de coadă, și la păsări, care se ciupec de creastă, singurează, toate acestea soldîndu-se cu importante pierderi economice (creșterea procentului de mortalități și sacrificări de necesitate, deprecierea carcaselor datorită abceselor purulente cauzate de răni, consum ridicat de medicamente și muncă fizică pentru realizarea tratamentelor etc).

Pentru prevenirea acestor neajunsuri, care generează pierderi, colectivul format din dr. Dorin Stanciu, dr. Nicu Udrea, ing. Negrea Isidor, tehn. Ion Mirea și tehn. Gheorghe Enache, de la Întreprinderea de stat Brăila pentru creșterea și îngrășarea porcilor, după numeroase încercări și tatonări, a conceput și realizat un dispozitiv pe cît de simplu pe atît de ingenios. Așa cum ne-au relatat autorii, în literatura de specialitate nu se menționează amputarea cozii porceilor prin metoda aplicată de către ei.

Dar să vedem în ce constă metoda și cum se lucrează cu codotomul electric, așa cum ne-au demonstrat autorii cu ocazia unei deplasări efectuate în unitatea în care își desfășoară activitatea.

Mai întîi, trebuie să arătăm că aparatul propriu-

CODOTOMUL

un aparat simplu și ingenios



zis, codotomul, este foarte asemănător lectionului electric de lipit, am putea spune că este realizat pe principiul acestuia. Operația de codotomie se aplică porceilor în vîrstă de 24—48 de ore și este destul de simplă. Se așează codița porcului pe o plăcuță din lemn, iar cu ajutorul cuștitului codotomului, înfierbîntat sub acțiunea curentului electric, se realizează amputarea. În urma operației, cauterizarea rănii se produce simultan, nu apar hemoragii sau infecții, porceii au o stare generală bună și sug, în continuare. Simplitatea modului de lucru conferă posibilitatea ca operația să poată fi practică de îngrijitorii loturilor respective, după o prealabilă instruire. (vezi fotografia).

Metoda la care ne referim a fost aplicată la ferma nr. 2 din cadrul I.S.C.I.P. Brăila încă din luna februarie 1970. În urma rezultatelor economice obținute în anul respectiv, cu începere de la 1 ianuarie 1971, metoda a fost generalizată în toate fermele întreprinderii. O dovadă în plus a atestării metodei ca atare o constituie măsura luată de Trus-tul pentru creșterea și îngrășarea porcilor ca, în cadrul tehnologiei program, elaborată pentru anul 1971, codotomia să fie recomandată ca obligatorie tuturor unităților subordonate.

Colectivul de autori ai noii metode ne-au mai informat că sectorul mecanic al I.S.C.I.P. Brăila poate confecționa, la comandă, asemenea aparate pentru orice unitate solicitată.

R. LUCIAN

După datele centralizate la Direcția generală pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape din județul Brașov, planul efectivelor matcă pe întregul sector cooperatist era, la sfârșitul lunii noiembrie, deficitar cu circa 2.000 de vaci și juninci, din care 1.000-1.100 se pot recupera prin trecere de la grupele inferioare de vîrstă. Diferența trebuie însă acoperită prin cumpărări, în care scop, recent, au fost repartizate unităților încă 1,5 milioane lei, sub formă de credite pe termen lung. Cît privește efectivul total de taurine, situația este și mai nemulțumitoare. Rămînerea în urmă la îndeplinirea integrală a planului efectivelor se datorește, în primul rînd, slabei preocupări în această direcție a conducerii și specialiștilor din unele unități cooperatiste. Dacă se acorda o mai mare atenție realizării planului de montă și fătării, îngrijirii în condiții mai bune a tineretului taurin, și îndeosebi a femelelor, situația era cu totul alta.

Neîndeplinirea planului la efectivele de vaci a afectat serios și planul producției de lapte, unele cooperative rămînind datorare statului cu zeci și chiar sute de hectolitri de lapte. Cooperativa agricolă din Stupini, de pildă, la data de 27 noiembrie, avea o restanță de 70 de vaci și juninci, față de planul anual, și o mare rămînere în urmă la livrarea laptelui contractat. Restanța respectivă este cauzată, îndeosebi, de carențele existente în întreținerea tineretului femel care, din această cauză, nu a ajuns la o dezvoltare corespunzătoare normelor legale pentru a intra în rîndul animalelor matcă. Într-o situație similară se găsesc și cooperativele din Prejmer — cu o restanță de 100 de vaci și juninci, Șercaia — cu 90, Veneția — cu peste 70 de vaci și juninci etc.

Cu toate acestea, conducerile cooperativei restanțiere manifestă încă rezerve cu totul neîntemeiate pentru realizarea integrală a planului; unele dintre ele acționează chiar în totală discordanță cu indicațiile date de orga-

nele agricole județene, cu interesele unităților respective. Cazul cooperativei din Ticușul Vechi este edificator în acest sens. În timp ce șeful fermei zootehnice de la această unitate se afla în alt județ pentru a cumpăra tineret taurin necesar completării efectivului,

**Pentru realizarea
efectivelor de animale
in unele cooperative
agricole din județul Brașov**

RESTANȚELE TREBUIE RECUPERATE ACUM, NU ÎN ULTIMA ZI A ANULUI!

președintele unității, Gheorghe Mircea, a vîndut 55 de viței altei unități. Și aceasta cu consimțămîntul tacit al inginerului-șef Ion David și al medicului veterinar de circumscripție Gheorghe Vlad care, prin natura funcțiilor lor, aveau obligația să vegheze și să acționeze energic pentru îndeplinirea în cele mai bune condiții a indicatorilor de plan în zootehnia unității respective.

Alte conduceri de unități acționează încă cu incetinitorul în vederea îndeplinirii planului la efectivele de animale. Or, este știut că această sarcină nu poate fi lăsată pentru ultima zi a anului deoarece, practic, atunci nu mai poate fi realizată.

Se impune ca acum conducerile cooperativei agricole, sprijinite de organele agricole județene, să acționeze energic pentru procurarea taurinelor în vederea realizării planului.

Nu poate fi trecut cu vederea nici faptul că restanțe importante se constată și la îndeplinirea planului la efectivele de ovine. Și în această direcție au persistat neglijențe, mai ales în obținerea unui procent corespunzător de natalitate și reținerea în efective a numărului necesar de mielute care să înlocuiască oile mame reformate.

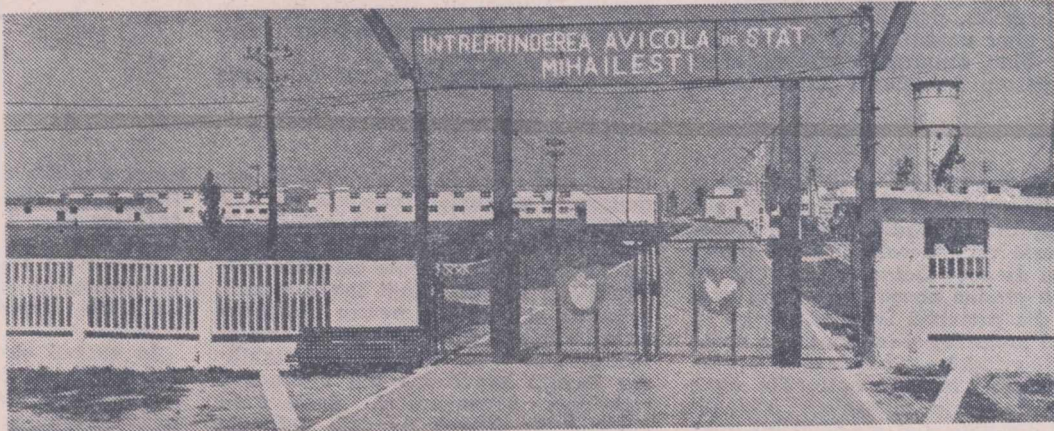
La acestea s-a adăugat și numărul mare de mortalități cauzat de neasigurarea unor condiții optime de îngrijire și hrănire.

Îndeplinirea planului la efectivele de animale în fiecare unitate este o sarcină obligatorie de care trebuie să țină seama și organele agricole județene, care au datoria să acționeze energic în acest scop.

Cu toate că în prezent situația o impune, totuși practica unor unități agricole din județul Brașov de a-și întregi efectivele de animale prin cumpărări din alte județe nu este justificată. Condiții optime pentru creșterea animalelor, tradiție bună și oameni pricepuți ca aici, în puține județe ale țării se pot întîlni. Dacă toate cooperativele agricole din județ ar proceda ca cele din Codlea, Cristian, Ghimbav și altele, care pun un accent deosebit pe creșterea animalelor din prăsilă proprie — creîndu-și adevărate brigăzi în sectorul zootehnic, care se ocupă exclusiv de buna îngrijire a animalelor tinere — s-ar ajunge nu numai la îndeplinirea efectivelor stabilite pe plan local, dar și la disponibilități pentru alte județe, deci rezerve importante de venituri.

Se impune însă mai multă preocupare în această direcție.

I. BRAGHEȘ



Întreprinderea avicolă de stat din Mihăilești, județul Ilfov, este una dintre cele mai moderne unități de acest gen din țara noastră. Pînă la sfârșitul anului, aici se vor produce aproape 50 milioane de ouă, cu peste 5 milioane mai multe față de prevederile planului.

Condițiile climatice specifice comunelor unde își desfășoară activitatea cooperativele agricole de pe valea Siretului și a Sucevei, unde clima se caracterizează prin ierni lungi, gerocase, cu vînturi puternice, pun în fața crescătorilor de animale sarcina de a pregăti cu mult spirit gospodăresc fiecare adăpost.

Pînă de curînd, conducerile unor ferme zootehnice din cadrul cooperativei agricole au acționat cu mult spirit de inițiativă. Din timpul verii grajdurile au fost văruiți și tencuiți, au fost reparate ușile și ferestrele, acoperișurile, pardoselele și ieslele. Așa stau lucrurile la cooperativele din Bălcăuți, Calafindești, Zamostea, Milișăuți, Grăcinești sau Siret.

Nu același lucru a făcut însă conducerea fermei zootehnice din Dărmănești. Cu toate că timpul rece a sosit, aci lucrările respective sînt privite cu pasivitate, fiind amînate de azi pe mîine. În prezent, pereții a 3 grajduri stau netencuiți, lipsesc numeroase scînduri din tavan, geamu-

rile și ușile nu sînt bine fixate. Dar președintele cooperativei respective, Victor Voroniuț, găsește explicații „fierbinți” care desigur, nu vor încălzi cu nimic adăposturile pe timpul iernii.

Pentru a demonstra pînă

al cooperativei din satul Șerbănești, comuna Zvorîște, în care sînt repartizate aceste animale, situația nu este mai bună. Acolo unde sînt adăpostiți vițeii sugari lipsește sticla la ferestre, ușile nu se închid bine. Vîntul suflă cum

bună pregătire a adăposturilor. La grajdul de cai podelele sînt rupte, ieslele și linia de serviciu sînt defecte. O parte din geamuri lipsesc, iar în locul lor sînt puse șomoloage de paie. Toți gospodarii simt că vine iarna, numai președintele acestei cooperative, Gheorghe Iacoban, nu presimte nimic! Dar cu astfel de „aptitudini meteorologice” nu sînt de acord crescătorii de animale din cooperativă. Mai trebuie semnalat că, deși în unele zile a nins, terminarea construcțiilor începute încă din primăvară bate pasul pe loc.

Unele cooperative nu și-au asigurat material lemnos, altele nu au... mînd de lucru. Și iată că am intrat în luna decembrie. La fel stau lucrurile și la cooperativele din Todirești și Negostina.

Ce au oare de gînd cei care poartă răspunderea rezolvării problemelor respective?

O. ZÜSS
tehnician

Animalele nu se încălzesc cu discuții...

unde merge nepăsarea, precizăm că la C.A.P. Dărmănești, vitele sînt adăpostite cu totul necorespunzător. Deși grajdul în care sînt repartizate aceste animale este destul de mic, în el s-au adunat mormane cu gunoi, cadru propice de transmitere a diferitelor boli.

Nici în sectorul zootehnic

vrea, de multe ori înăuntru fiind la fel de frig ca și afară. Brigadierul zootehnic dă asigurări că în cel mai scurt timp se vor lua măsurile corespunzătoare. Dar pînă acum ce s-a așteptat oare?

La cooperativa agricolă din Cajvana, de asemenea, nu au fost luate măsurile corespunzătoare de

MEDICI VETERINARI ȘI TEHNICIENI DIN ÎNTEPRINDERILE AGRICOLE DE STAT, CIRCUMSCRIPȚII SANITAR-VETERINARE, COMPLEXE ȘI ASOCIAȚII INTERCOOPERATISTE DE CREȘTEREA ȘI ÎNGRĂȘAREA TAURINELOR, PORCINELOR, OVINELOR ȘI PĂSĂRILOR!

Puteți solicita de la filialele interjudețene ale Întreprinderii de aprovizionare cu produse de uz zoo-veterinar — D.G.A.T.M., următoarele MEDICAMENTE NOI introduse în terapeutică sanitar-veterinară :

MASTITOL

Mastitolul este un unguent cu tetraciclină 5 % și tripsină.

Indicații tehnice.

Se recomandă cu rezultate bune în tratamentul mastitelor la vaci.

Se administrează în medie 2 tuburi cu mastitol pentru o vacă la un tratament.

Mod de prezentare

Se prezintă în tuburi care conțin 20 g unguent.

SOLVOCILIN

Este un derivat al tetraciclinei în a cărei moleculă s-a introdus o grupare bazică de metil-pirolidină.

Indicații tehnice

Solvocilinul acționează ca bacteriostatic asupra germenilor gram-pozitivi, gram-negativi, rickettsiilor, leptospirelor și unor virusuri mari.

Se recomandă în infecții ale aparatului respirator, căilor urinare, peritonite, septicemii, gurmă, rujet, leptospiroză, tetanos, cîrbune emfizematos, gangrenă gazoasă etc.

Solvocilinul pentru uz veterinar se prezintă sub 3 forme :

— pulbere pentru injectat intravenos ;

— pulbere pentru injectat intramuscular ;

— suspensie uleioasă.

Dozele de administrare sînt cele indicate prin instrucțiunile de folosire care însoțesc produsul.

Mod de prezentare

Solvocilinul se livrează în flacoane cu 0,300 g substanță pentru administrare intravenoasă și 0,350 g antibiotic pentru administrare intramusculară.

Solvocilinul suspensie uleioasă se livrează în flacoane capsulate a 20 ml.



INVESTIȚIILE ANULUI 1972 CÎT MAI BINE PREGĂTITE!

Investițiile destinate creării complexelor zootehnice intercooperatiste prezintă o însemnătate deosebită pentru continua dezvoltare a producției animale. De intrarea lor la timp în funcțiune depinde creșterea cantităților de produse livrate la fondul de stat, mai buna aprovizionare a piețelor. Aceste complexe plasează zootehnia pe coordonatele industrializării. S-au construit sau sînt în curs de realizare multe asemenea obiective. Sistematic ele sînt populate și încep să furnizeze producția-marfă prevăzută a se obține din aceste capacități moderne. Este o acțiune care, în actualul cincinal, va cunoaște o amploare deosebită.

Trebuie remarcat însă că în unele locuri nu s-au înțeles îndeajuns de bine orientările date de conducerea de partid și de stat privind gospodărirea fondurilor de investiții și nici indicațiile privind realizarea acestora în termenele prevăzute de lege.

Experiența din trecut și a anului curent ne-a arătat, bunăoară, că în unele județe s-a mers exclusiv pe linia creării unor complexe noi, investiții în totalitate realizate după documentațiile directive, care implică un efort material substanțial din partea cooperativelor asociate, neglijându-se utilizarea unor capacități de producție existente. Mai mult chiar, s-a mers pe ideea că prin intrarea în producție a noilor complexe ar urma ca unele sectoare gospodărești să-și înceteze activitatea.

Este locul să reamintim că efortul de investiții ce se face este destinat mării capacităților de producție existente și nu pentru scoaterea din circuitul productiv a construcțiilor existente, unde se pune problema îmbunătățirii indicatorilor tehnico-economici prin modernizarea fermelor, prin aceasta înțelegînd crearea unor unități cu un circuit tehnologic bine conturat. Completarea și modernizarea fermelor conduce la un

spor de producție, la îmbunătățirea rezultatelor economice, permite o mai bună dozare a eforturilor financiare ale unităților.

În lumina indicațiilor date de conducerea de partid trebuie deci să se reconsidere și să se elimine aceste practici de a se construi capacități gigantice de producție și a se neglija totalmente sistemul gospodăresc. Orice soluție care se adoptă trebuie să rezulte dintr-o aprofundată analiză a situațiilor concrete din județ, din fiecare unitate. De asemenea, trebuie avute în vedere profilul unității, la etapa finală de dezvoltare, potențialul economic, baza furajeră și condițiile tehnice necesare.

Aspecte ca acelea întîlnite în județul Ilfov, unde s-au extins și modernizat unele ferme de porci, pînă la capacitatea de 5000 porci pe an, fără a se asigura în prealabil o sursă de apă corespunzătoare, sau ca acela din județul Teleorman, unde s-a propus extinderea și modernizarea unor ferme de porci în condițiile utilizării unor fonduri de investiții mai mari decît dacă s-ar fi realizat noi obiective, fără a se analiza bine dacă baza furajeră permite crearea unor asemenea capacități, trebuie hotărît evitate.

Să analizăm acum modul în care sînt pregătite investițiile din anul 1972 la cele două mari capitole: obiective nominalizate în plan și obiective nenominalizate.

În cadrul primei categorii sînt incluse complexele de tip industrial și fermele de mai mare importanță, ale căror capacități sînt înscrise în planul de stat. Conform legislației în vigoare, pînă la 15 iulie a.c. trebuiau aprobate studiile tehnico-economice, iar pînă la sfîrșitul anului trebuia să se predea constructorilor documentația de execuție. Acest termen nu a fost, pe alocuri, respectat. Județul Alba, de pildă, are planificat pentru S.T.E. termenul de 20 decembrie, județul Teleorman pentru ferma de pui — tot decembrie — iar în Covasna, pentru ferma de găini, chiar tr. I 1972. Este clar că, în aceste condiții, nu se va respecta nici termenul de predare a proiectelor de execuție.

Din cauza întîrzierilor s-au asigurat cu mare greutate și capacitățile de execuție, iar utilajele sînt comandate direct de ministere, prin derogare de la metodologia stabilită. Evident este vorba de o insuficiență răspundere pentru respectarea prevederilor și instrucțiunilor în vigoare. Noi cei din minister purtăm vina de a nu fi insistat suficient, de a nu fi tras la răspundere factorii din direcțiile generale județene, care nu și-au îndeplinit sarcinile ce le reveneau.

Realizările din anul trecut, ca și cele

din acest an, demonstrează din plin că orice întîrziere în pregătirea investițiilor își spune categoric cuvîntul. Iată cîteva exemple. La 10 noiembrie, complexe de porci Felnac II (Arad), Verguleasa II (Buzău), Gh. Doja II și Gh. Lazăr II (Ialomița) aveau realizări doar între 1—3 milioane lei, reprezentînd 15—30 la sută din planul anual inițial, în principal datorită elaborării studiilor tehnico-economice cu o nepermisă întîrziere. Mari dificultăți sînt și în realizarea rețelelor de apă, a stațiilor de pompare, a stațiilor de tratare a apelor uzate etc — una din cauze fiind imposibilitatea asigurării utilajelor necesare, pentru care specificațiile s-au înaintat de direcțiile generale județene pe... parcursul anului. Ținînd seama de experiența de pînă acum este necesar să ne concentrăm eforturile pentru ca, în cel mai scurt timp, să lichidăm restanțele în pregătirea investițiilor pentru anul 1972.

Am lăsat la urmă cea de-a doua categorie de lucrări, zecile, sutele de acțiuni de investiții, nenominalizate în plan. În acest capitol se includ o gamă largă de obiective de producție, clădiri anexe, construcții sociale și administrative, dotări etc. Aceste obiective apar odată cu planul anual de producție al cooperativei agricole și se totalizează pe județ, operațiune care de obicei durează pînă la sfîrșitul trimestrului I al anului de plan. La acea dată începe cîutarea materialelor, utilajelor, mijloacelor financiare. Este însă posibil să se elimine și asemenea aspecte care întîrzie realizarea investițiilor. Consiliile de conducere din C.A.P. au datoria de a analiza temeinic necesitatea și oportunitatea lucrărilor, avantajele economice ale investiției, sarcina financiară, posibilitățile de asigurare cu materiale și utilaje, precum și mijloacele de execuție și a face din timp demersurile pentru asigurarea lor.

În funcție de condițiile existente în fiecare județ este necesar ca direcțiile generale, prin oficiile pentru proiectarea construcțiilor agricole și serviciile de investiții, să urmărească cu exigență investițiile de la planificare și pînă la realizarea lor. Peste tot trebuie apoi, traduse cu hotărîre în viață indicațiile date de conducerea de partid și de stat de a se dezvolta în fiecare județ baze pentru producerea de materiale de construcție, îndeosebi de elemente prefabricate din beton armat, spre a se asigura realizarea mai rapidă a investițiilor și reducerea costurilor la lucrările de construcție-montaj.

Ing. Belu BLUMER
director general
în M.A.I.A.S.A.

(Urmare din pag. 1)

lor sale, evidența este datoare să permită, în diverse momente, analizarea legăturii cauzale dintre fenomenele economice și rezultatele obținute, astfel încît să poată asigura dimensionarea justă a deciziilor pentru viitor.

Reținînd în sarcina evidenței, ca principale cerințe, sporirea operativității și exactității ca și multiplicarea capacității ei de informare, se ajunge la concluzia că acestei creșteri a rolului evidenței i se poate răspunde numai prin folosirea mijloacelor tehnice moderne de calcul. Mecanizarea și automatizarea prelucrării datelor, prin folosirea stațiilor mecanografice cu cartele perforate și, într-un stadiu mai avansat a calculatoarelor electronice, oferă largi posibilități de conducere operativă a unei întreprinderi.

Ca principal sistem informațional al întreprinderii, contabilitatea este chemată să se adapteze condițiilor noi create în economia modernă. Pe lângă cele trei instrumente principale specifice ale sale — bilanțul, balanța și contul — contabilitatea își însușește altele noi: fișierul-depозit de date, decizia de rutină, controlul automat al gestiunii conturilor, gestiunea informațiilor etc. Actuala formularistică, ce conține documente în care sînt înscrise datele, va trebui să cedeze treptat locul unor purtători de informații compatibile cu sistemele de prelucrare electronică, care să poată fi folosite direct ca intrare (început în calculator. În acest domeniu, se folosesc deja cartele perforate, prevăzute cu interpretarea letrică a perforațiilor, documentele inscripționate cu cerneală magnetică, vizibilă de către cititorul calculatorului și se află în curs de perfecționare sistemul de citire directă a documentelor inscripționate cu procedee obișnuite. De asemenea, locul arhivei cu documente primare, al centralizatoarelor, grupajelor și calculațiilor urmează să fie luate de fișierele de date folosite de calculator, ca, de pildă, memorarea pe discuri sau benzi magnetice etc.

În cadrul preocupărilor generale

pentru îmbunătățirea și perfecționarea evidenței, ca formă și conținut, în sensul adaptării la condițiile calculatoarelor, crește rolul acestuia în calculația prețului de cost. Calculația prețului de cost pe produs constituie — așa cum reiese din proiectul Legii cu privire la regimul prețurilor și tarifelor — o necesitate de primă însemnătate a tuturor întreprinderilor, inclusiv a celor din agricultură, industria alimentară, silviculturnă și din domeniul gospodăririi apelor. Ea le permite să cunoască volumul cheltuielilor ocazionale de un anumit produs, diferențierea lor de la produs la produs și, mai ales, măsurile ce

spune mai ales în aceste condiții, organizarea evidenței cheltuielilor de producție trebuie să țină seama de felul producției, de specificul procesului tehnologic și de toate celelalte particularități ale activității întreprinderii. Măsurile și acțiunile pentru perfecționare trebuie pornite deci de la studiarea acestor laturi specifice — stabilirea fazelor importante ale producției, stabilirea consumurilor, delimitarea cheltuielilor directe de cele indirecte pe fiecare fază tehnologică în parte etc.

Calculația prețului de cost se organizează în funcție de felul, tipul și modul de desfășurare a producției, după me-

me și a materialelor va permite urmărirea circulației acestora în diferite sectoare și controlul folosirii lor raționale.

Salariile plătite muncitorilor de bază reprezintă un alt element component, de mare importanță, al prețului de cost.

În scopul elaborării măsurilor operative care să asigure permanenta îmbunătățire a procesului muncii, se impune ca urmărirea consumului de muncă vie să se facă zilnic, operativ și la locul de desfășurare. Această cerință se poate realiza cu ajutorul utilajelor perfecționate de calcul — a stațiilor mecanografice, dar mai ales a calculatoarelor.

Un rol important revine evidenței în determinarea cheltuielilor cu caracter neproductiv, cauzate de insuficiența organizării a producției, de lipsurile în ținerea evidenței, în păstrarea materialelor sau din lipsa unui control eficient.

În componența prețului de cost al producției sînt prevăzute, în mod distinct, cheltuielile privind pierderile din rebuturi, care reprezintă cheltuieli neproductive, afectînd doi indicatori principali ai activității întreprinderii: volumul producției și prețul de cost al acesteia. Cu ajutorul mijloacelor moderne de calcul se pot constata periodice pierderile și cauzele care le provoacă.

Rezolvarea calculației prețului de cost cu ajutorul calculatoarelor electronice va influența profund caracterul întregii munci de evidență. Aceasta se va transforma dintr-un instrument de lucru mecanic, de operare și urmărire, într-un mecanism superior, bine organizat, de control și analiză. Evidența va servi în acest fel scopului principal — acela de a oglindi fidel și larg fenomenele economice produse în unitate sub cele mai variate laturi — dar și de a semnala și interpreta rezultatele, de a interveni în fiecare moment în determinarea unui flux logic și concret al întregii activități economice a întreprinderii.

Perfecționarea evidenței

treburile luate pentru rentabilizarea fiecăruia. Folosirea calculației prețului de cost, ca un instrument de măsură și control al muncii sociale, este o manifestare a superiorității sistemului economic socialist.

Ca indicator sintetic, reprezentînd rezultatele eforturilor depuse în toate sectoarele de activitate ale unei unități economice, prețul de cost face apel, în mod direct sau indirect, la toate circuitele sistemului informațional, ale căror date le verifică, le compară, le studiază și le concretizează în date generalizatoare, formînd astfel principalul instrument de conducere economică. Acest indicator va exprima real desfășurarea și rezultatele întregii activități economice, în funcție de organizarea fluxului informațional, de metodele și mijloacele — utilajele folosite pentru prelucrarea volumului de date, iar străduințele ce se depun în vederea perfecționării evidenței în general și în special a evidenței prețului de cost al producției trebuie să fie îndreptate în acest sens. Și în condițiile folosirii calculatoarelor, aș putea

todele pe faze, pe comenzi sau după metoda normativă. Metoda pe faze se folosește în producția de masă, care se desfășoară în condițiile unui proces tehnologic omogen, în stadii succesive de prelucrare, iar metoda pe comenzi se aplică în producția individuală și de serie. Metoda normativă de calculare a prețului de cost al produselor se poate aplica atît în producția de masă, cît și în producția de serie. Această metodă asigură identificarea sistematică și curentă a abaterilor de la normele în vigoare pentru cheltuielile directe și de la planurile cheltuielilor indirecte, precum și stabilirea cauzelor abaterilor în vederea luării de măsuri operative.

Materialele prime și materialele sînt principalele cheltuieli directe ale producției. Ele ajung, în unele ramuri ale economiei naționale, să reprezinte peste 80—85% din totalul cheltuielilor de producție. De aceea, sarcina evidenței și calculației prețului de cost în acest domeniu este deosebit de importantă.

Mecanizarea și într-o fază ulterioară automatizarea evidenței materiilor pri-

Industria alimentară

UN OM - UN MILION LEI PRODUCȚIE ANUALĂ

Lângă fosta bănie a Craiovei, la Podari, pe locul unde era odată o „moară de ulei” se înalță azi una din marile și modernele fabrici ale industriei prelucrătoare a floarei-soarelui. În 1964 fabrica de ulei de aici, reconstruită, modernizată și mult amplificată a început să producă cu noile sale linii tehnologice, de-a lungul cărora procesul de producție este în întregime mecanizat și în mare parte automatizat. Au trecut câțiva ani buni de atunci și mereu colectivul de aici a înregistrat succese deosebite în muncă: la fiecare sfârșit de an, fabrica raportează realizarea unei producții suplimentare de zeci de milioane de lei. S-a ajuns ca acum să se prelucereze 150 tone de floarea-soarelui față de 120 tone cât prevedea proiectul noii fabrici. În acest an planul de producție a fost depășit serios la toate sortimentele. Numai în ultimele trei luni s-a realizat o producție suplimentară în valoare de 12 milioane de lei, iar în ultimul trimestru al anului se vor obține realizări record. S-a ajuns acum la o producție anuală de peste un milion de lei pe fiecare salariat,

— „N-ați vrea să ne dezvăluți secretul datorită căruia aici se obțin rezultate mereu ascendente în producție?” I-am întrebat pe ing. Dumitru Vierță, directorul acestei fabrici fruntașe din Trustul uleiului.

— „Nu m-am gândit vreodată că noi deținem vreun secret anume. Dacă mă gândesc bine poate există unul: ele se datorează muncii exemplare a oamenilor. Pentru a explica cum se cuvine o astfel de afirmație trebuie să arăt că fiecare muncitor, inginer sau tehnician de la noi își iubește munca, pe care și-o îndeplinește nu ca un automat, ci cu dăruire, cu inteligență. O astfel de atitudine înaintată față de muncă este rodul unei intense și îndelungate activități politice și organizatorice desfășurate de organizația de partid, de comitetul sindicatului, de conducerea fabricii. Mai pe scurt vorbind, s-a pornit de la ideea că omul este factorul cel mai important în producție și s-a dat o grijă deosebită educării sale politice, instruirii profesionale. Cu deosebită atenție ne-am preocupat de calificarea și desăvârșirea oamenilor în toate profesiile, la toate nivelele, ajungându-se acum, pentru mulți, chiar la stadiul de policalificare. În secții, la fiecare loc de muncă s-a promovat disciplina, corectitudinea, stimularea inițiativei, combătându-se cu tărie chiulul, risipa, mediocritatea.

Spusele directorului aveau să-mi re-

vină apoi ca un leit-motiv în timpul vizitei prin această fabrică, ori de câte ori aveam să notez în carnetul de reporter noutăți și fapte din munca celor de aici. Iată, s-a pus problema diversificării producției. Specialiștii fabricii au făcut ei înșiși un studiu tehnico-economic și au propus Trustului uleiului concluziile: trebuie construită aici o fabrică de margarină. Ideea s-a aprobat. „Tot noi vom executa și proiectele, e mai ieftin” — au hotărât inginerii fabricii. Și le-au executat cu brio, căci proiectele au fost aprobate și noua fabrică de margarină începe a fi construită în anul ce vine. O sumedenie de îmbunătățiri tehnologice au fost realizate de brigada de creație a atelierului mecanic în cadrul căreia își desfășoară activitatea mulți maeștri și tehnicieni, printre care Ion Constantin, Marcu Croitoru, Tudor Constantin, Konrad Pungă, Cristea Sleta și mulți alții. Datorită lor s-a redus timpul planificat pentru revizii și reparații, se construiesc acum alte transportoare de tip Redler (bineînțeles că se fac în atelierul mecanic al fabricii); s-au montat în plus o presă și un prăjitor la secția de uleiuri brute, de pe urma cărora se obține o producție de ulei suplimentară de 10 tone pe zi; s-a construit un valț pentru rulată tubulatură din tablă, foarte solicitată în fabrică, și care era executată până acum în alte întreprinderi; s-a realizat prin autoutilare și se montează o instalație pentru descompunerea săpunurilor ce se formează în timpul rafinării uleiului, instalație care ar fi costat peste 200 000 de lei dacă era executată în altă parte. Tot prin forțe proprii s-au organizat o școală, un atelier de strungărie, un atelier de reparații.

„În secții, la pupitrele de comandă automată a liniilor tehnologice, la fiecare loc de muncă domnește un calm impunător, o ordine și curățenie desăvârșite. Se vede cât de colo că aici lucrează oameni competenți, bine calificați, care știu să dăruiască meseriei pe care și-au ales-o toată energia și priceperea lor. Văzându-i cum muncesc, disciplinați și pasionați, îți explici de ce acest colectiv harnic și bine încheat și s-a acordat o mare încredere — aceea de a califica și perfecționa la locul de muncă sute de muncitori și tehnicieni necesari celor mai mari și moderne fabrici de ulei construite în țara noastră, cele de la Iași și Slobozia.

Ion TOMESCU

În apropierea Capitalei, la Buftea, a fost creată o modernă fabrică de ambalaje. În halele spațioase ridicate de constructori au fost montate utilaje de înaltă tehnicitate. De fapt, este vorba de linii tehnologice automatizate.

Intrat în funcțiune în semestrul al II-lea al anului 1968, acest obiectiv al cincinalului precedent venea să elimine un gol — insuficiența ambalajelor modernizate, atât de solicitate de fabricile de conserve din

chetelor. Etichetele, care se dezlipseau, erau inestetice. Aici, la Buftea, însă, tabla, cutiile realizate sunt litografiate. E un procedeu modern, care elimină deficiențele etichetelor lipite. În noua lor ipostază, cutiile se prezintă în culori vii, atrăgătoare, cu desene originale, ce pun în evidență marca fabricii furnizoare de conserve, care îmbie cumpărătorul să le solicite în magazinele cu sau fără autoservire.

În acest an s-au fabricat 9 modele de cu-

servi-Mediaș. Se mai produc, tot aici, capace de aluminiu pentru borcane (cu diametre de 56, 68 și 83 mm) precum și capace din tablă cositorită tip „Twist-off” (de 66 mm), care permit închiderea sau deschiderea după dorință a recipientului.

Activitatea colectivului de aici este dintre cele mai rodnice. Până la 1 noiembrie se realizase peste plan o producție globală de 2 409 000 de lei și un beneficiu (pe 9 luni) de 1 295 000 de lei. Între cei care au adus o contribuție deosebită la obținerea acestor realizări se numără muncitorii Petre Toma, Constantin Popa, Constantin Dima și maestrul Dumitru Dima din secția de fabricație, lucrătorii Traian Covaci, Dumitru Alexe, Gheorghe Ioniță și maestrul Gheorghe Tabacu din secția litografie, maestrul Ion Paraschiv din sectorul vernisare și mulți alții care, schimb după schimb, au asigurat funcționarea normală a utilajelor din dotarea fabricii. Pentru calitatea produselor livrate de întreprinderea din Buftea, beneficiarii — îndeosebi fabricile de conserve din legume și fructe — au cuvinte de laudă.

— „În atenția noastră — ne spune ing. Valentin Panait, directorul fabricii, se află acum perfecționarea transportului intern. Se va trece la paletizarea produselor. Ne preocupăm, de asemenea, pregătirea unor noi modele de cutii litografiate (pentru vinete în ulei, roșii decojite, fasole tăiată, mazăre boabe, nectar de caise etc). Pentru reducerea importului de lacuri sau cerneluri, împreună cu întreprinderea „Policolor” și Institutul de proiectări și cercetări alimentare facem experiențe cu cerneluri și lacuri indigene.”

Tinăra fabrică de la Buftea acționează intens pentru a asigura produselor alimentare ambalaje moderne, care să le garanteze păstrarea calității și un plus de estetică.

Vasile STANCU

La Buftea — Ilfov

O industrie modernă de ambalaje

fară. Treptat, el s-a dezvoltat continuu ajungând să prelucereze anual circa 12 000 tone de tablă. Dar lucrurile nu se oprim aici. Etapa în curs, a treia, va însemna, de fapt, o creștere și mai accentuată a capacităților de producție. O nouă linie pentru tuburi din aluminiu și o alta de fabricare a capsulelor „Alca” (pentru sticle de ulei) și a capsulelor „Piller-proof” (pentru sticle de băuturi alcoolice) vor completa zestrea de mijloace fixe a acestei întreprinderi. Aici se produc numeroase tipuri de ambalaje metalice: cutii cu diametru de 53 mm (de 100 și 200 grame), de 73 mm (de 200 și 500 grame), de 99 mm (1 kilogram) și de 153 mm (cu capacități de 3, 4 sau 5 kilograme).

Cutii din tablă cositorită s-au produs și până acum. Simple cutii la care fabricile de conserve erau nevoite să facă în plus o operațiune destul de costisitoare și de dificilă: lipirea eti-

tii litografiate (pentru sucul de tomate, mazărea semifină, fină și foarte fină, compot de caise, compot de căpșuni, ghiveci, roșii cu orez și ardei cu orez). S-au realizat, de asemenea, cutii litografiate de 1 kg pentru fasole verde și compot de caise și alte 3 modele pentru cutiile de 100 grame (diametrul de 53 mm) destinate conservării pastei de tomate, pateului de ficat sau celui din carne de pasăre, produse bine cunoscute, de acum, consumatorilor. La acestea trebuie adăugat modelul de cutie litografiată de 200 grame (diametrul de 53 mm) pentru nectarul de caise „Mamaia”. Pe baza modelelor aprobate de serviciul Reclama-ambalaje din cadrul D.G.A.T.M., colectivul de lucrători, tehnicieni și ingineri de la întreprinderea de ambalaje și piese de schimb pentru industria alimentară a asigurat litografierea la o serie de capace sau cutii ambutasate pentru întreprinderea „Salcon-

Noutăți de la Centrala industrială de fabricații, reparații și montaj pentru agricultură

Benă pentru transportat montată pe remorca RM-2

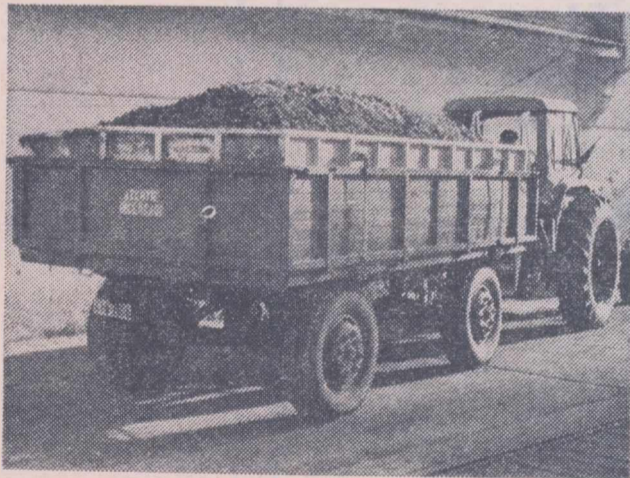
Utilajul se execută de U.F.R.M.A. Dragalina, județul Ialomița.

Bena este destinată transportului în vrac. Ea este montată ca echipament suplimentar pe remorca RM-2 aflată în dotarea unităților agricole.

Montarea benei se face fără a se aduce nici un fel de modificări constructive sau funcționale asupra remorcii.

Bena se poate utiliza la transportul strugurilor pentru vin, a roșiilor pentru bulion, fructelor și legumelor pentru conserve, a cerealelor în vrac.

Bena este o construcție metalică în formă de cadă dreptunghiulară, cu unul din pereții longitudinali înclinat spre exterior sub un unghi de 30°. Ea se montează pe remorca RM-2 cu obloanele închise și se fixează pe platforma acesteia cu ajutorul a 4 întinzătoare cu filet.



În vederea realizării unei încărcări uniforme a benei, în dotarea utilajului este prevăzută și o scară metalică ușoară, care se poate agăța de obloanele remorcii.

Caracteristici tehnice și funcționale :

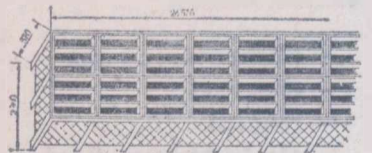
— Capacitate m ³	5,4
— Inclinarea peretelui de descărcare	30°
— Dimensiuni de gabarit :	
— lungime, mm	4 033
— lățime, mm	2 436
— înălțime, mm	850
— Înălțimea maximă a utilajului de la sol, mm	2 065
— Masa benei, kg	650
— Masa remorcii RM-2 cu bena, kg	2 733
— Masa scării portabile, kg	15

U. F. R. M. A. — IAȘI

Str. Pavlov nr. 14

PRODUCE

PATURI DE DORMIT
PENTRU GĂINI



Utilajele respective se folosesc în adăposturile pentru găini ouătoare. Fiecare pat este compus din 23 de suporturi verticale, 44 de panouri orizontale și 44 de panouri laterale. Suportii verticali și panourile laterale sunt confecționate din țevă și profile ușoare. Panourile laterale și suportii frontali nu dau posibilitatea găinilor să pătrundă sub pat.

Panourile orizontale sunt confecționate dintr-o ramă metalică pe care se sudează o placă de sîrmă. Pe fața superioară ele sunt prevăzute cu cîte patru stîngii din lemn de stejar, fixate pe ramă, cu șuruburi de lemn. Aceste panouri orizontale, pe care dorm găinile, sînt montate prin simplă așezare pe suportii verticali; în felul acesta, manevrarea lor este foarte ușoară.

Caracteristici : lungime 26 600 mm ; lățime 2 400 mm ; înălțime 570 mm ; suprafață 64 m² ; greutate 1 118 kg.

**Hotărîți să-și intensifice eforturile
pentru valorificarea superioară a pământului**

OAMENII MUNCII DIN AGRICULTURA JUDEȚULUI ILFOV RĂSPUND CHEMĂRII ORGANIZAȚIEI DE PARTID A JUDEȚULUI ARGEȘ

În răspunsul organizației de partid a județului Ilfov la Chemarea Comitetului județean Argeș al P.C.R., privind ridicarea gradului de utilizare a terenurilor agricole se spune:

Adunarea activului din agricultură, a dezbătut într-un spirit de înaltă responsabilitate patriotică stadiul îndeplinirii sarcinilor ce revin județului din hotărârile celui de-al X-lea Congres al Partidului și din Programul național privind gospodărirea rațională a resurselor de apă și de îmbunătățiri funciare, a stabilit noi și importante măsuri pentru obținerea unei eficiențe sporite a terenurilor agricole.

Cu acest prilej, s-a afirmat încă o dată hotărârea fermă a comunistilor, a tuturor lucrătorilor de pe ogoarele județului nostru de a îndeplini indicațiile și îndrumările prețioase date de tovarășul Nicolae Ceaușescu în ceea ce privește folosirea cu maximum de randament a fiecărei parcele de teren și continuarea sporirii a rodniceii pământului.

Tărani cooperatori, muncitorii, tehnicienii și inginerii din I.A.S. și S.M.A., sub conducerea organelor și organizațiilor de partid, nu vor precupeți nici un efort pentru a asigura obținerea unor recolte cât mai mari, valorificând pe deplin potențialul productiv al pământului de care dispunem.

Pornind de la faptul că în județul nostru sint suprafețe însemnate afectate de exces de umiditate, răspunzând Chemării organizației de partid a județului Argeș, în numele comunistilor, al oamenilor muncii din agricultură, al tuturor locuitorilor din județul Ilfov, ne angajăm ca pînă la sfîrșitul anului 1972 să realizăm următoarele lucrări:

Pe terenurile cu luciu de apă și exces de umiditate se vor executa lucrări de desecare în sisteme locale pe 43 000 ha, necesitînd dislocarea unui volum de 2 400 000 mc pămînt, și anume:

- 25 500 ha terenuri cu exces de umiditate pe care se vor executa 1 500 000 mc terasamente;

- 17 500 ha terenuri cu crovuri și depresiuni, necesitînd un volum de 900 000 mc terasamente;

Pînă la 31 decembrie 1971 se vor termina lucrările pe o suprafață de 16 000 ha, iar la 1 mai 1972 pe restul suprafeței de 27 000 ha, asigurînd condițiile necesare cultivării în anul viitor a întregii suprafețe desecate.

O atenție deosebită se va acorda lucrărilor de desecare din zonele: Gîrbovi-Manasia 1 800 ha, Valea Măcrișului 6 000 ha, Adîncata-Patru Frați-Dridu 7 000 ha, Tunari-Ștefănești-Afumați 1 300 ha, Butimanu-Niculești-Crevedia 600 ha, Radovanu-Șoldanu-Crivăț 1 900 ha, Mitreni 600 ha.

- Se vor executa decolmatări pe rețele de evacuare existente pe o lungime totală de 40 km;

- Pe o suprafață de 5 000 ha cu soluri grele și permeabilitate redusă, se vor executa pînă la 30 aprilie 1972 lucrări de desfundare, în vederea îmbunătățirii drenajului și reducerii umidității.

Prin toate aceste măsuri se creează condiții ca în anul 1972 să se obțină pe suprafețele desecate o producție de circa 100 000 tone cereale, legume și furaje.

- Pînă la sfîrșitul anului 1972 se va amenaja pentru irigații în sisteme locale o suprafață de 4 500 ha, din care: 1 300 ha în sectorul de stat și 3 200 ha în sectorul cooperatist.

De asemenea, se vor executa lucrări de decolmatare pe rețelele de alimentare a suprafețelor amenajate, pe o lungime de 25 km.

- Pînă la 30 noiembrie 1972 se vor executa lucrări de combatere a ero-

ziunii solurilor pe o suprafață de 1 000 ha terenuri situate în pantă.

- În vederea apărării împotriva inundațiilor a 6 localități și a unei suprafețe de 2 000 ha terenuri agricole, se vor executa pînă la 1 mai 1972, 5 km diguri și 10 km canale, cu un volum total de 90 000 mc.

Prin executarea acestui important volum de lucrări prin muncă patriotică, se vor obține economii de peste 15 milioane lei.

În vederea impulsiei ritmului de execuție a lucrărilor pe șantierele de hidroameliorații, Comitetul județean de partid, organele și organizațiile de partid vor desfășura o intensă muncă politico-organizatorică pentru mobilizarea maselor largi de cetățeni la această importantă acțiune patriotică, asigurînd activitatea permanentă la toate obiectivele propuse.

Printr-o susținută muncă politică de masă vom milita pentru ridicarea nivelului de conștiință a tuturor oamenilor muncii, astfel ca aceștia să răspundă prin fapte grijii partidului și statului pentru continua dezvoltare a agriculturii noastre, pentru progresul multilateral al României Socialiste, pentru bunăstarea materială și spirituală a tuturor fiilor ei.

NOUTĂȚI

PENTRU ÎMBUNĂȚIREA
CALITĂȚII LEMNULUI DE MOLID

La Stațiunea pentru cultura molidului de la Cimpulung-Moldovenesc se întreprind o serie de cercetări referitoare la calitatea lemnului acestei valoroase specii, în raport cu factorii naturali. Tema, deși neîncheiată, a scos în evidență că printre elementele mai importante care au o mare influență asupra calității se numără: gradul de înțestare cu boala numită putregaiul roșu de rădăcină, rosăturile provocate de vinat (cînd acesta depășește norma stabilită), practicarea rezinajului neorganizat, exploatarea nerațională a produselor intermediare. În același timp, cercetările au reliefat și cuantumul pierderilor determinate de factorii amintiți. Totodată, au fost determinate unele corelații între indicele de pierdere și vechimea rănilor provocate de factorii arătați, corelații ce servesc nu numai pentru cunoașterea științifică a fenomenelor respective, ci și la precizarea măsurilor de gospodărire necesare.

EXISTĂ POSIBILITĂȚI
DE PROGNOZARE A RECOLTEI
DE FRUCTE DE PĂDURE

Recent s-a încheiat, parțial, o temă referitoare la prognozarea fructificării la arbuștii producători de fructe de pădure (zmeur, coacăz etc.). În felul acesta se caută ca, în funcție de diferite factori meteorologici, fenologici etc., să se prevadă cu cât mai multă precizie fructificația; aceasta, cu scopul de a se putea organiza mai bine atît contractarea producției, cît și valorificarea ei. De menționat că, în cazul temei de cercetare amintite, în ajutorul silvicultorilor au venit unele metode de prognoză folosite pe scară largă în agricultură. După primul an s-a ajuns la concluzia că există posibilități de prognozare a recoltei de fructe de pădure, fiind însă necesară aprofundarea cercetărilor.

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE,
SILVICULTURII ȘI APELOR

CONSILIUL NAȚIONAL AL APELOR



NU ARUNCAȚI ÎN CURSURILE DE APĂ
SUBSTANȚE INSECTO-FUNGICIDE

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI
ALIMENTARE, SILVICULTURII ȘI APELOR

ÎNȚEPRINDEREA DE FORAJE BUCUREȘTI

Str. Bibliotecii nr. 4. Sectorul 4
Telefon 13 71 81 — 13 71 34 — 14 2657

EXECUTĂ

- Foraje pentru:

- alimentări cu apă
- desecări
- irigații
- studii hidrogeologice

- Lucrări de pereți continui, subterani, fundații pe piloți

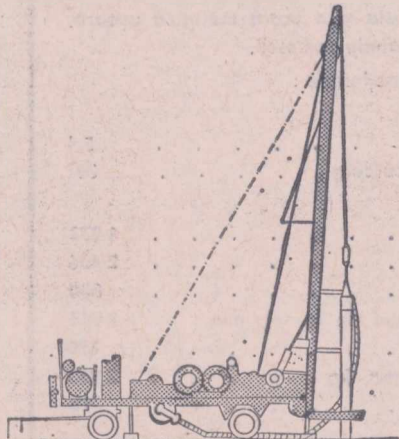
- Lucrări de construcții pentru alimentări cu apă:

- înmagazinări
- stații de pompare
- rețele

- Lucrări de irigații

- Reparații de pompe submersibile

- Studii și proiecte pentru alimentări cu apă



1 Până acum cîțiva ani, în raza inspectoratului nostru puietii de rășinoase s-au produs după metode obișnuite; este vorba despre semănatul la strat (molid, pin, brad, douglas, larice) și repicajul de molid. Semănăturile la strat au suferit, cu regularitate, distrugerii foarte mari pricinuite de ploii torențiale, grindină și alte calamități asemănătoare. Pierderile cauzate au condus la perturbări grave în producția de puietii, ceea ce a pus sub semnul întrebării chiar realizarea planului de împăduriri. Aceste greutăți ne-au determinat pînă la urmă să încercăm metoda producerii puietilor de rășinoase (în afara celor de brad) la pat nutritiv, în solar, și repicarea puietilor timp de doi ani. Procedeele a fost experimentat la toate ocoalele silvice de munte, suprafața ocupată cu solarii crescînd progresiv: 70 m.p. în 1969, 300 m.p. în 1970 și 995 m.p. în anul curent. În acest interval, producțiile medii, la m.p. au fost, în ordine, următoarele: 1550, 1250 și, respectiv, 1450 puietii.

În ceea ce privește eficiența economică a culturilor intensive putem arăta că prețul de cost — realizat în medie pe inspectorat — a 1000 de puietii de molid, de un an, produși la pat nutritiv este de 30 lei; în același timp, la puietii de doi ani produși în culturi obișnuite — de dimensiuni apropiate celor din culturi intensive — s-a realizat un preț de cost de 72 lei. În ambele cazuri, puietii au fost repicați, timp de doi ani, potrivit schemei 15/4 cm. Costul fiecărei mii de puietii, după doi ani de repicaaj, a atins 162 de lei în cazul culturilor intensive și 215 lei la cele obișnuite.

2 Înainte de a răspunde la cea de-a doua întrebare permiteți-mi să sintetizez, în câteva cuvinte, avantajele pe care ni le-a adus producerea puietilor de rășinoase la pat nutritiv. Am constatat că puietii pentru repicaaj pot fi asigurați într-un singur an, producția lor, la unitatea de suprafață fiind de circa 6 ori mai mare decît în cazul culturilor obișnuite. Pe de altă parte, cultura în solar ocrotește plantele de influența factorilor naturali, existînd garanția realizării unei producții sigure pentru repicaaj. Din calculele economice făcute rezultă că prin producerea puietilor de rășinoase timp de un an în solar și doi ani în repicaaj, prețul de cost nu se mărește în comparație cu vechiul procedeu; în schimb, în cazul primei metode se îmbunătățește calitatea pu-

1 Ce rezultate ați obținut prin metoda producerii puietilor de rășinoase la pat nutritiv?

2 Care sînt concluziile celor trei ani de aplicare?

Cu cîțiva vreme în urmă, am publicat o notă în care se amintea despre schimbarea de experiență organizată la Inspectoratul silvic Argeș, pe tema producerii puietilor de rășinoase în paturi nutritive, metodă pe care unele unități silvice din județul amintit o aplică de mai mulți ani. Ținînd seama de solicitările unor silvicultori din alte județe ale țării, care doresc să cunoască mai pe larg procedeele de lucru, precum și rezultatele obținute, am adresat cele două întrebări inginerului șef al Inspectoratului silvic Argeș, Ion Vlaheci.

leților, realizîndu-se o producție constantă.

Experiența dobîndită în cei trei ani de practicare a culturilor intensive ne dovedește că speciile care dau cele mai bune rezultate sînt molidul și pinul. Douglasul și laricele se dezvoltă foarte bine, în schimb suferă de brume și geruri timpurii, din cauza nelignificării puietilor. Compoziția cea mai bună a patului nutritiv, folosit în cadrul Inspectoratului silvic Argeș, s-a dovedit a fi următoarea: 40 la sută humus de molid, 40 la sută humus de fag și 20 la sută nisip. În alte părți ale țării, cele mai bune rezultate s-au obținut folosînd un pat nutritiv format din 55% lițieră de rășinoase și 45% humus. Grosimea potrivită: 15 cm (o porțiune de 10 cm săpată în pămînt și 5 cm deasupra solului). Atrag atenția asupra unor operații foarte importante și anume: dezinfectarea solului, a stratului de humus și a construcției, precum și tratarea semințelor. Au fost cazuri, de exemplu, la Ocolul silvic Domnești, unde din cauza nerespectării acestor măsuri au

apărut coropișnițele — dușmani de temut ai puietilor.

Și acum, cîteva detalii de tehnică. Semănatul l-am executat în rigole, la distanța de 4 cm una de alta. După aprecierea noastră cantitatea de semințe de molid folosită (200 de semințe sau 1,5 grame la un metru liniar de rigolă) s-a dovedit prea mare; de aceea, optăm pentru micșorarea acestei cantități la cea 75—80 la sută din norma fixată prin instrucțiunile pentru culturile obișnuite. Cu 150—160 de semințe la un metru liniar de rigolă se pot asigura cca 70 de puietii la un metru liniar, adică 1500 puietii pe m.p. Consumul de semințe la un m.p. de semănături efectuate în rigole la 4 cm distanță, este de 0,02 kg, sau 2 kg la un ar.

Tot din activitatea noastră practică am constatat că pentru a se obține puietii cît mai bine dezvoltați este necesar ca, în condițiile județului Argeș, semănatul să se execute devreme (între 25 martie — 10 aprilie). După răsărirea puietilor polietilena de pe extremitățile laterale ale solarului a fost

ridicată în zilele călduroase; partea superioară a solarului a fost desfăcută numai după trecerea pericolului de grindină (sfîrșitul lunii august).

În primăvara aceasta am efectuat repicaaje cu puietii de molid și pin proveniți din solarile create în 1970. Am observat că în primul an de vegetație puietii repicați au înregistrat creșteri de 5—8 cm, cu certitudinea că în anul viitor se va putea realiza un material cu dimensiuni corespunzătoare clasei I și rădăcini bine dezvoltate.

Experimental, din culturile intensive ale anului curent s-au repicat în verde (perioada 27 august — 4 septembrie) circa 40 000 de puietii de molid și pin, în 4 pepiniere situate în imediata vecinătate a solarilor. La data de 20 octombrie a.c., culturile se prezentau foarte bine, neexistînd puietii uscați. Am utilizat tot scheme de 15/4 cm, adică 1 660 000 puietii la hectar, cu un indice de producție planificat de 1 400 000 puietii/ha.

Acestea ar fi concluziile la care am ajuns în perioada experimentării metodei despre care am vorbit. Pe baza lor, am prevăzut să extindem în anul viitor suprafața ocupată de solarii la cca. 4 000 m.p. Am început lucrările pregătitoare, asigurînd humusul necesar și celelalte materiale. În timpul iernii, în solarile existente vom efectua protejarea puietilor cu mușchi, instalat printre rînduri, pentru a-i feri de „descălțare”, precum și celelalte lucrări de sezon.

Experiența silviculturilor argeșene privind asigurarea unor puietii de rășinoase, de calitate, necesari împăduririlor și dezvoltării, pe mai departe, a patrimoniului forestier este meritorie, putînd fi preluată și de alte inspectorate cu condiții similare. Bineînțeles, metoda folosită este susceptibilă de îmbunătățiri. O contribuție importantă o pot aduce cercetătorii I.C.S.P.S., care în colaborare cu unitățile de producție pot da soluții privind reducerea costului lucrărilor, îndeosebi a celor necesitate de asigurarea patului nutritiv. Se impune, de asemenea, proiectarea și executarea unui tip de solar mai economic; totodată, se simte nevoia unor instalații pentru udare, atît în solar cît și în repicaaj, mai puțin pretentioase și mai ieftine. Sînt cîteva din problemele la care cercetarea și proiectarea sînt chemate să dea, cît mai repede, soluțiile corespunzătoare.

Ing. N. FLORIAN

CUM PASTRAM CALITATEA CĂRNII DE VINAT

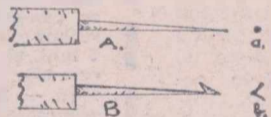
Perioada de recoltare a vinatului (lunile de toamnă și iarnă) se poate încheia, uneori, cu pierderi ce își au originea mai mult în confiscările de vinat expediat în rețeaua comercială sau depozitate frigorifice. Din totalul confiscărilor, maximumul de 1% este determinat și justificat de bolile existente la vinat și transmisibile la om. În rest, confiscările sînt cauzate de „încingerea” cărnii și, în mai mică măsură, de alterarea ei propriu-zisă.

Este adevărat că în controlul cărnii de vinat, serviciile veterinare sînt foarte exigente. De multe ori însă, confiscarea totală a unui vinat este nejustificată, carnea „încinsă” putîndu-se recupera, parțial sau în întregime, prin aceleași tehnologii utilizate și la carnea animalelor domestice.

O cauză principală a „încingerii” cărnii (aparitia unui miros acru, ce dispare după o aerisire adecvată) o constituie

transportul vinatului „în stare caldă”, imediat după recoltare. De reținut că fiecare specie de vinat necesită, la locul de împușcare, un anumit timp pentru răcirea corpului (tabelul alăturat).

În scopul unei răciri corespunzătoare a corpu-



Ace utilizate la evacuarea gazelor din cavitatea abdominală la iepurii împușcați. A. — Ac ascuțit folosit în procedeul vechi și orificiul format (a). B. — Ac cu croșetă recomandat în prezent și orificiul format sub formă de supapă (b).

lui și păstrării calităților specifice cărnii, vinatul mare va fi eviscerat după împușcare, (în special în

lunile calde). Această operațiune se face după așezarea corpului pe un strat gros de frunze, de ramuri, sau prin atîrnarea de un trunchi de arbore. Personalul antrenat în această acțiune va purta minecare și șort din pinză cauciucată.

Impuritățile — coaguli de sînge etc. — rămase pe părțile laterale ale cavităților interne se îndepărtează numai cu lama cuțitului și prin tamponare din pinză sau din tifon, curate și bine uscate. Utilizarea apei pentru îndepărtarea impurităților este interzisă. Apa umiditatea, slăbesc rezistența naturală a cărnii la acțiunea florei microbiene și favorizează instalarea proceselor de alterare.

Transportul vinatului se efectuează — numai după răcirea corpului — cu multă precauție, evitîndu-se murdărirea cărnii, depunerea de praf și atacul insectelor. Acoperirea părților de carne, lipsite de piele, cu pinză de

tifon contribuie foarte mult la integritatea și salubritatea cărnii. Aceleași măsuri de precauție se iau și la locul de răcire a corpului, care trebuie să fie lipsit de praf, de umezeală și bine aerisit. De menționat că la Institutul de cercetări, studii și proiectări silvice — laboratorul de vinătoare — este în curs de experimentare o husă simplă de protejare a cărnii vinatului, pe tot timpul transportului.

La vinatul mic, iepure, răcirea corpului va fi precedată de înțeparea cu un ac a abdomenului. Operațiunea se face cu scopul de a evacua gazele acumulate din descompunerea conținutului gastro-intestinal. Mult mai efica-

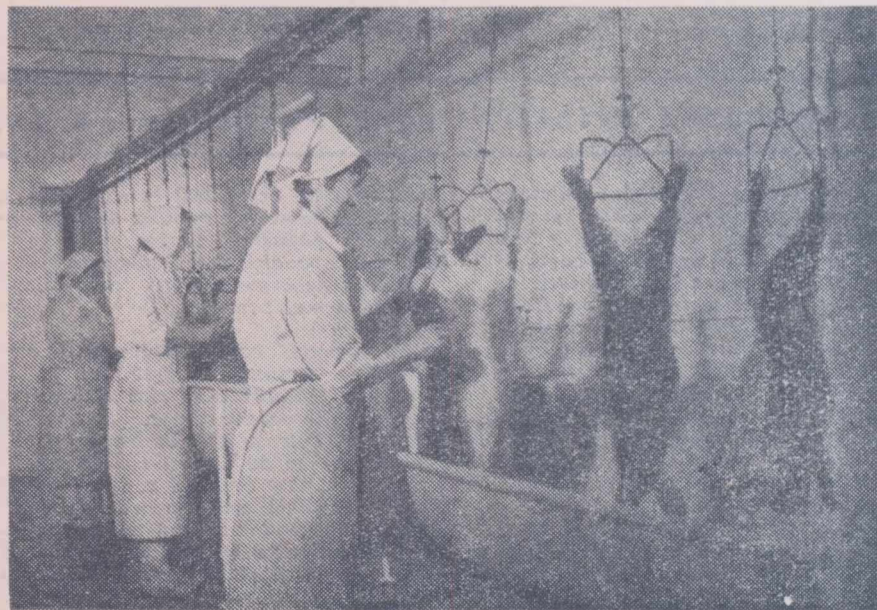
ce în evacuarea gazelor este utilizarea unui ac prevăzut la capăt cu o croșetă, un mic cîrlig ascuțit pe margini (vezi figura) asemănător cîrligului folosit la confecționarea ciorapilor de lină. Scoaterea acului cu cîrlig din abdomen se face după o rotire de 50°—90°. În acest mod se creează o supapă care cedează mult mai ușor sub presiunea gazelor interne.

Menținerea gazelor în cavitatea abdominală contribuie la colorarea în verde a musculaturii ventrale. Această colorație constituie cel mai frecvent motiv de confiscare, carnea din restul corpului fiind pe nedrept considerată alterată. La fazan, răcirea cărnii

se realizează prin simpla așezare a corpului pe sol, sau prin atîrnarea pe părțile laterale ale mijlocului de transport. Totdeauna între corpurile păsărilor suspendate va exista o distanță de 15—20 cm, spațiu necesar aerisirii. De reținut că la păsări, temperatura normală a corpului este de peste 40°, iar penajul formează un strat rău conducător de căldură.

Respectarea acestor îndrumări la recoltarea vinatului, indiferent de specie, va contribui la reducerea simțitoare a pierderilor înregistrate în prezent la valorificarea cărnii de vinat.

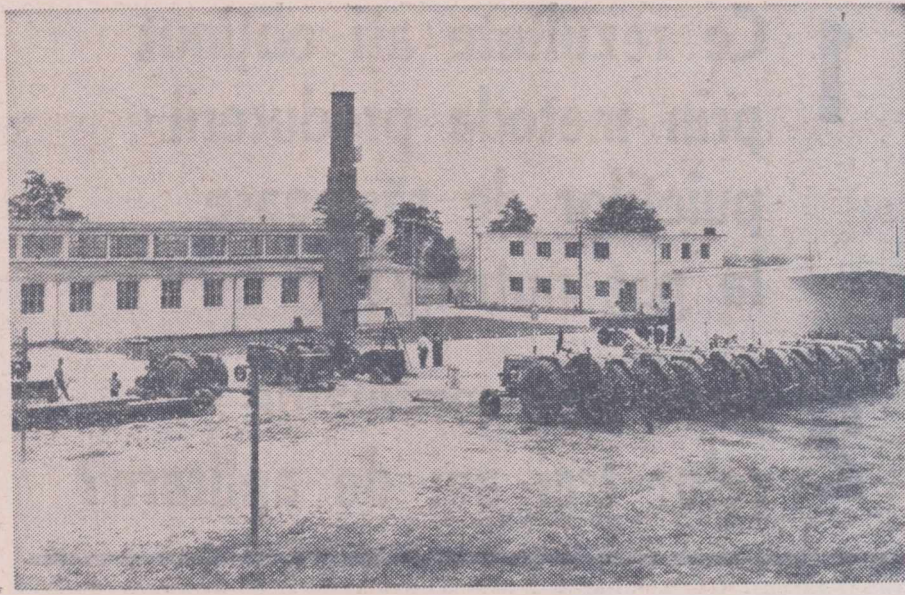
Vadim NESTOROV I.C.S.P.S.



An de an, pădurile se îmbogățesc în vinat, avuție de preț a țării noastre. O deosebită atenție se acordă ocrotirii și dezvoltării efectivului de iepuri — specie cinegetică mult solicitată. În același timp crește și gradul de valorificare a produselor vinătorești. Iată, în fotografie, un aspect din hala abatorului de la Timișoara, unde prelucrarea iepurilor vînați se face în condiții optime.

Nr. crt.	SPECIA DE VINAT	Timp necesar de răcire (în ore)		Observații
		Toamna	Iarna	
1.	Capra neagră	8 — 10	—	eviscerat
2.	Cerb	12 — 14	10 — 12	eviscerat
3.	Mistreț	12 — 14	10 — 12	eviscerat
4.	Cerb lopătar	10 — 12	8 — 10	eviscerat
5.	Căprior	8 — 10	6 — 8	eviscerat
6.	Iepure	5 — 7	4 — 6	cu înțeparea abdomenului
7.	Fazan	5 — 4	3 — 4	cu intestine
8.	Păsări acvatice	5 — 6	3 — 5	eviscerat

Pentru mecanizatori, sosirea anotimpului rece înseamnă începutul unei perioade în care reparațiile și reviziile mașinilor și tractoarelor constituie obiectivul central al activității. Și când pentru lucrările respective dispui de condiții de muncă bune — ateliere, utilaje etc. — poți să-ți spui iernii din toată inima „bun venit”. Lucrătorii S.M.A. Rm. Vilcea, după cum se vede, se pare că au motive să adreseze o asemenea urare noului anotimp.



La S. M. A. Mihăilești

DEZBATERI RODNICE ÎN GRUPA SINDICALĂ A TRACTORIȘTILOR

Salariații de la S.M.A. Mihăilești, județul Buzău, acordă o atenție deosebită adunărilor generale de grupă sindicală. În cursul acestui an, ei au participat cu regularitate la astfel de adunări, lunar, atât în cadrul celor 8 secții existente, cât și la atelierul mecanic de la centrul stațiunii, analizând cu spirit de răspundere cele mai actuale probleme de producție și diferite aspecte legate de condițiile de muncă și de trai. Această grijă de a dezbate operativ amănunțele legate de viața unităților explică în bună măsură succesele obținute de stațiune, care încheie bilanțul anului 1971 cu rezultate pozitive, atât în ce privește planul de venituri cât și producțiile realizate în cooperativele agricole.

De curând, la sediul S.M.A. Mihăilești s-au desfășurat primele adunări generale de grupă sindicală în vederea alegerii noilor organe de conducere pe anul 1971—1972. Îndrumat de comitetul de partid, comitetul sindicatului a luat măsuri ca adunările respective să se desfășoare într-un spirit de lucru constructiv, astfel încât să fie cercetate pe larg rezultatele obținute, rezervele interne existente cu ajutorul cărora se pot obține, pe viitor, rezultate superioare celor realizate în acest an, discutându-se în spirit critic și autocritic deficiențele ce încă mai există în activitatea mecanizatorilor. La adunarea generală a grupei întâi de la secția de mecanizare Mihăilești, de exemplu, darea de seamă a fost prezentată de organizatorul grupei respective, Aneta Botoc, manipulantă de carburanți. La adunarea grupei a doua, din cadrul secției de mecanizare Limpeziș, darea de seamă a fost susținută de mecanicul agricol Dumitru Stanciu. Însă, deosebit de instructivă a fost adunarea generală a grupei sindicale a salariaților sec-

ției de mecanizare Movila Banului.

„În 1971 — a spus tractoristul Petru Constantin, organizatorul grupei sindicale respective, în darea de seamă prezentată — cei 31 de tractoriști ai secției s-au străduit să-și ridice nivelul politico-ideologic și cultural-profesional. Ei au participat cu sîrguință la cursurile de perfecționare profesională din cursul iernii și la toate instructajele ulterioare organizate la începutul campaniilor agricole, pentru a cunoaște temeinic toate mașinile agricole reparate și pentru a întreține și exploata corespunzător utilajele”. Trebuie notat, în mod deosebit, faptul că tractoriștii mai vîrstnici și cu mai multă experiență, cum ar fi Vasile Corbu, Petre Apostol și Duță Miltideu, au sprijinit pe mecanicii mai tineri veniți de pe băncile școlii profesionale ca, de pildă, Vasile Bologan, Ion Mihai, Petre Mihai sau Nelu Burlacu spre a-și însuși „secretele” meseriei. Concluziind cu specialiștii și brigadierii din cooperativa Movila Banului, membrii grupei sindicale au reușit să execute bine și la timp lucrările prevăzute în contractul încheiat, ca urmare, să obțină producții bune și foarte bune. Față de planul de venituri de 2 milioane de lei, mecanizatorii din grupa sindicală respectivă au realizat, pînă la începutul lunii decembrie, venituri în valoare de 2 230 000 de lei, iar în întrecerea socialistă dintre secții s-au clasat primii, urmați de cei din secțiile de mecanizare Limpeziș, Amaru, Tulpani.

„Mai trebuie adăugat — a spus organizatorul grupei sindicale respective — că și angajamentele privitoare la obținerea de economii au fost îndeplinite și depășite, realizându-se 100 000 de lei la carburanți și piese de schimb față de prevederile de 60 000 lei”.

Deosebit de instructive au fost dis-

cuțiile purtate în cadrul adunării generale a grupei sindicale respective. Astfel, șeful secției a patra Movila Banului, mecanicul agricol Gavrilă Toma, totodată și membru al comitetului sindicatului, responsabil cu problemele de asigurări sociale, a subliniat că munca anului viitor depinde în mare parte de modul cum vor fi executate reparațiile la tractoare și mașini agricole în cursul acestei ierni. Secția dispune de un atelier propriu, modern, prevăzut cu secții de sudură, fierărie etc. El însă nu a fost electricizat și în această privință vina principală revine întreprinderii județene pentru electricificare, care a tot târâgănat executarea lucrărilor respective. „Noi însă — a continuat șeful secției — am organizat lucrul încît să primim orele bune de lumină și să nu trimitem la atelierul mecanic de la centrul stațiunii decît cîteva tractoare care necesită reparații mai dificile”.

Secretarul organizației de bază P.C.R. a secției, Clement Corbu, a arătat că „rezultatele bune din 1971 s-au datorat și respectării disciplinei de către mecanizatori. Totuși, în pregătirea ideologică și culturală mai sînt multe de făcut. Pe viitor trebuie să tragem învățămintele ce se impun, de a folosi orele libere pentru studiu, de a acorda o grijă sporită cărților din biblioteca voluntă a secției, de a menține gazeta de perete în actualitate și să colaborăm mai des la foaia volantă a stațiunii”.

Mecanicul de secție Petre Apostol a insistat, de asemenea, asupra respectării programului de lucru din atelier, propunînd ca în fiecare dimineață să se analizeze rezultatele zilei precedente.

În încheierea dezbaterilor a fost aleasă noua conducere a grupei sindicale, compusă din Dobre Eracle, organizator și tractoriștii Mihai Ion și Petre Apostol, membrii Noul organ ales și-a propus ca, paralel cu problemele de producție, toți mecanizatorii să audieze, în această iarnă, lecțiile agricole de la televiziune, să vizioneze filmele documentare și jurnalele prezentate la cinematograful din comună, să urmărească și să dezbate articolele publicate în presă, astfel încît membrii grupei sindicale de la Movila Banului să facă dovada unei preocupări mai susținute pentru ridicarea conștiinței lor socialiste și pregătirea profesională impusă de cerințele tehnicii moderne.

AI. RAICU

BREVIAR JURIDIC

Compensarea în bani a concediului de odihnă neefectuat

Mai mulți cititori s-au adresat redacției solicitînd lămuriri cu privire la compensarea în bani a concediului anual de odihnă. Această problemă este reglementată conform prevederilor art. 19 din legea nr. 26/27 (decembrie 1967), privind concediul de odihnă al angajaților și precizărilor Ministerului Muncii nr. 2038/13 iulie 1968.

Trebuie subliniat, în primul rînd, că este posibilă compensarea în bani a concediului în toate cazurile de încetare a contractului de muncă, indiferent că acesta a avut loc în temeiul dispozițiilor Codului Muncii, în temeiul art. 67 din legea pensiilor, sau în baza altor dispoziții legale.

Dreptul de compensarea în bani a concediului nefolosit este aplicabil în toate cazurile de încetare a contractului de muncă, fie că provine din culpa unității sau a angajatului, fie din acordul acestora. De asemenea, beneficiază de compensarea concediului neefectuat angajații pensionați la cererea unității sau la cererea lor, sau pensionarii reincadrați în muncă, cărora li se desface contractul de muncă înainte de a efectua concediul legal de odihnă. Poate fi compensat în bani concediul de odihnă și în cazul scoaterii angajatului din producție pentru o perioadă mai mare de 12 luni, în vederea îndeplinirii unor sarcini în cadrul organizațiilor obștești, în condițiile prevăzute de articolul 100 din Codul Muncii.

Tot astfel, în cazul chemării angajatului pentru îndeplinirea stagiului militar (în termen, cu termen redus, sau elev în școlile militare de ofițeri de rezervă) concediul de odihnă poate fi compensat în bani.

În toate situațiile de mai sus, în care se acordă compensația în bani a concediului de odihnă, aceasta se stabilește în funcție de concediul de odihnă cuvenit pe anul calendaristic în curs, proporțional cu timpul cuprins între începutul anului calendaristic și data încetării raporturilor de muncă.

Dacă angajatul nu a efectuat concediul de odihnă și pe anul calendaristic precedent (fiind reprogramat în condițiile art. 13—15 din lege), i se va compensa în bani și concediul cuvenit pe acest an.

În toate cazurile de încetare a raporturilor de muncă, angajații cu vechime neîntreruptă în muncă, anterior anulului 1968, au dreptul la compensarea eventualelor diferențe de concediul cuvenite pe anul 1967 și stabilite pentru perioada cuprinsă între începutul ultimului an de muncă și 31 decembrie 1967.

Menționăm că, potrivit precizărilor Ministerului Muncii nr. 2038/1968, concediul neefectuat pentru perioada de mai sus nu se efectuează în nici un caz în natură, ci se compensează în bani, în condițiile legale.

Bunăoară, în cazul în care încetarea raporturilor de muncă pentru un salariat angajat la 1 august 1967 a avut loc la data de 1 octombrie 1971, iar pînă la acea dată salariatul a efectuat concediul de odihnă (cu durata integrală) pe anul în curs, urmează să i se compenseze acestuia concediul de odihnă corespunzător unei perioade de 2 luni, și anume diferența între 5 luni cuvenite pentru anul 1967 (1 august 1967 — 31 decembrie 1967) și 3 luni nelucrate de salariat pentru care a beneficiat de concediul de odihnă (1 octombrie 1971 — 31 decembrie 1971).

Deoarece, potrivit prevederilor art. 19 alin. 3 din lege, calculul compensației bănești a concediului de odihnă se face potrivit normelor prevăzute pentru calculul indemnizației de concediu, urmează ca, în toate cazurile de acordare a compensației — inclusiv pentru concedii neefectuate cuvenite pentru anii anteriori — compensația să se calculeze pe baza cîștigului mediu zilnic realizat pe ultimele 12 luni anterioare datei încetării raporturilor de muncă.

Compensarea în bani a concediului neefectuat este admisă pentru personalul cu contracte de muncă pe durată nedeterminată și în cazul în care întreaga vechime neîntreruptă în muncă a angajatului este mai mică de 11 luni, perioadă care în principiu dă dreptul la efectuarea concediului de odihnă.

În acest caz, compensația în bani va fi stabilită pe baza veniturilor permanente cuvenite pentru perioada de vechime neîntreruptă a salariatului.

M. MANOLESCU
șeful serviciului salarizării
din Ministerul Agriculturii,
Industriei Alimentare,
Silviculturii și Apelor

● Preocupări ● Inițiative ● Preocupări ● Inițiative ● Preocupări

● Din inițiativa Consiliului județean al sindicatelor Vrancea, într-o seamă de întreprinderi din județ, printre care și unele din agricultură și industria alimentară, s-a luat măsura editării unor gazete de perete satirice, menite să scoată la iveală și să infierze aspectele negative din producție și atitudinile unor salariați, aflate în discordanță cu normele eticii noastre socialiste. În scopul asigurării unei eficiențe sporite gazetelor satirice, s-a stabilit să se organizeze un concurs al acestora, cu faze pe întreprindere, localitate și județ.

● După cum ne-a informat tovarășul Trandafir Popa, secretarul comitetului sindicatului de la Inspectoratul silvic Bihor, în cadrul inspectoratului a fost organizată o amplă acțiune avînd ca obiectiv folosirea tehnologiilor înaintate în vederea extinderii culturii rășinoaselor, și selecția forestieră a arborivelor. Pregătite și organizate de comitetul sindicatului, demonstrațiile practice pe care le-a cuprins acțiunea

respectivă s-au desfășurat în cadrul rezervației de semințe de molid de la Albișoara, în pădurile Sesuța și Finiș-Huta, unde se efectuează tăieri și îngrijiri ale arboretului după metodele silvice cele mai avansate.

● Se lărgește considerabil rețeaua medicală a comunelor județului Olt. Astfel, în localități cum sînt Băbiciu, Stoicânești, Deveselu, Orlea, Strejești Fălcoiu și altele se află în construcție dispensare, case de nașteri și alte așezăminte destinate ocrotirii sănătății. La Băbiciu, de pildă, se construiește un dispensar medical cu două nivele, iar la Stoicânești, unul cu trei nivele. Contribuția bănească și în muncă a locuitorilor din Stoicânești pentru îndeplinirea acestui important obiectiv social se ridică la peste 230 000 de lei.

● Iată și o inițiativă, deosebit de eficientă, a Comitetului sindicatului de la Fabrica de conserve „Dunărea” — din Tulcea. Este vorba de constituirea în

cadrul întreprinderii, la locurile de muncă cele mai importante, a unor posturi fixe de control, menite să asigure îmbunătățirea calității produselor. Alcătuite din cei mai pricepuți muncitori, posturile fixe de control se sizează operativ deficiențele survenite pe fluxul tehnologic, luîndu-se neîntîrziat măsurile ce se impun.

● Nu de mult, în organizarea Consiliului municipal al sindicatelor Tg. Jiu, la Fabrica de țigarete din localitate s-a desfășurat un interesant schimb de experiență pe tema „Agitația vizuală în sprijinul producției”. Maria Marinescu, președintele comitetului sindicatului din unitatea gazdă a vorbit celor prezenți — președinți de comitete sindicale din întreprinderi, responsabili cu munca politică și cultural-educativă, responsabili ai colectivelor de redacție ale gazetelor de perete — despre modul în care s-a organizat activitatea de agitație în cadrul fabricii și despre eficiența acestei activități, resimțită în producție.

SUFLU NOU ÎN INVESTIGAȚIA ȘTIINȚIFICĂ STUDENȚEASCĂ

Cercurile științifice studențești reprezintă o treaptă calitativ nouă în formarea viitorilor noștri specialiști. Practic vorbind, ele au apărut în viața universitară de curând și atrag an de an mase tot mai largi de tineri studenți, care, în afara materiilor obligatorii, își consacră o parte din timpul lor liber studiind cu pasiune o temă științifică cu caracter de extremă actualitate, din domeniul pregătirii lor de specialitate.

Studenții răspund astfel prin o participare tot mai entuziastă principiului enunțat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului care, în „Expunerea cu privire la Programul P.C.R. pentru îmbunătățirea activității ideologice, ridicarea nivelului general al cunoașterii și educația socialistă a maselor, pentru așezarea relațiilor din societatea noastră pe baza principiilor eticii și echității socialiste și comuniste”, a subliniat, între altele, că: „formarea unei concepții înaintate despre viață nu se poate realiza fără cunoașterea cuceririlor științei...”.

În acest context de idei, conferințele pe țară ale cercurilor studențești devin etape extrem de importante, pentru a se trage concluziile muncii rodnice desfășurate de-a lungul anului ce s-a scurs. Astfel, la Cluj, în zilele de 26—27 noiembrie, a avut loc cea de a XI-a Conferință pe țară a cercurilor științifice studențești, (secțiile agronomie, horticultură-silvicultură, medicină veterinară și zootehnie).

În legătură cu conținutul referatelor prezentate și ideile novatoare ce s-au desprins în urma discuțiilor purtate, ne-am adresat **prof. dr. Ing. Ioan PUJA**, prorectorul Institutului agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj.

— **Ce ne puteți spune cu privire la organizarea conferinței?**

— Alături de studenții și cadrele didactice ale Institutului agronomic din Cluj, au fost prezente 184 de delegați, din care 149 studenți și 35 cadre didactice, de la institutele agronomice din

București, Iași și Timișoara, Institutul politehnic din Galați și universitățile din Craiova și Brașov. În cadrul conferinței au fost prezentate 170 de lucrări, din care 49 din agricultură, 32 din horticultură-viticultură, 47 din zootehnie și 42 din medicină veterinară.

— **Cum apreciați, în general, lucrările pregătite de studenți?**

— Majoritatea acestor lucrări au abordat probleme actuale ale producției agricole și zootehnice, cu caracter aplicativ în proporție de peste 80 la sută. În elaborarea lucrărilor s-au folosit în cea mai mare parte datele obținute pe parcursul mai multor ani de experimentare, ceea ce a demonstrat preocupări perseverente din partea autorilor studenți — în toate problemele abordate.

Principalele domenii la care s-au referit temele prezentate au fost cele privind: regimul substanțelor nutritive din sol, tehnologiile noi de cultivare a plantelor, crearea de noi soiuri de plante, studiul unor specii forestiere valoroase, prevenirea și combaterea bolilor la animale, unele probleme importante de economie și organizare a întreprinderilor agricole socialiste.

— **Ce concluzii mai importante s-au desprins din lucrările acestei reuniuni științifice?**

— Pentru a răspunde la o asemenea întrebare, cred că ar fi bine să subliniez păreri emise cu prilejul unei mese rotunde organizate cu acest prilej pe tema: „Realizări și perspective în activitatea de cercetare științifică a studenților”, la care au luat parte toți reprezentanții institutelor prezente la conferință, ca și numeroși studenți. Participanții la acest interesant colocviu au arătat că cercurile științifice studențești au în prezent un rol deosebit de important în îmbogățirea și consolidarea cunoștințelor profesionale ale studenților, ele reprezentând activități complementare în procesele de în-

vățămînt, contribuind eficient la tehnica documentării științifice, la prezentarea și asimilarea unor noi metodologii de cercetare științifică.

— **Desigur, atât la masa rotundă de care amintim, cit și cu prilejul discuțiilor din cadrul conferinței, s-au emis păreri interesante...**

— **Într-adevăr. De exemplu, prof. dr. L. PAUL** de la Institutul agronomic din Iași a fost de părere că preocupările științifice ale studenților trebuie să fie o activitate facultativă, complementară procesului de învățămînt. La viitoarele conferințe — a subliniat dînsul — ar fi bine să se indice tematici izvorite din dezbaterile conferințelor actuale.

Un alt participant la discuții, **prof. L. BĂRBAT**, de la Institutul agronomic din Cluj a vorbit pe larg despre importanța deosebită a activității de documentare științifică a studenților și despre necesitatea perseverenței studenților în această activitate în tot timpul de studiu, și chiar după terminarea facultății.

La rîndul lui, **prof. dr. doc. șt. Vasile VELICAN**, tot de la Institutul agronomic din Cluj, a insistat asupra utilității cercurilor de cercetare științifică, de documentare, metodologie și asupra necesității unei participări tot mai rodnice a cadrelor didactice, ca militanți pentru formarea conștiinței și probității științifice a studenților.

Studentul Alexandru CHERECHEȘ, din anul V al Facultății de silvicultură a Universității din Brașov, a formulat și susținut o serie de idei legate de necesitatea înființării unor cercuri de metodologie în cercetarea științifică, pentru studenții din anii inferiori, și cercuri complexe pentru studenții din anii superiori. Necesitatea continuării activității de cercetare pe un calendaristic, atât în timpul studiului anului universitar cit și în vacanțe, devine tot mai pregnantă, a spus studentul.

— **În încheiere, ce ne puteți spune despre activitatea cercurilor studențești de la Institutul agronomic din Cluj?**

— În acest nou an universitar, sînt organizate și funcționează 19 cercuri studențești repartizate proporțional la toate catedrele de profil. În aceste cercuri, activează circa 35 la sută din totalul studenților din anii superiori, III—V. De regulă, studenții își apropie temele de tematicile catedrelor, luîndu-și sarcini concrete, dar sînt și cazuri cînd urmăresc teme independente, specifice unor unități de producție. În general toate temele se experimentează concret, fiind strîns legate de activitatea de producție agricolă.

Una din concluziile foarte importante a fost aceea ca viitoarele conferințe să fie axate numai pe 1—2 teme — cum ar fi, de exemplu, „Pesticidele” — care să fie anunțate din timp, urmînd ca toți studenții să studieze problemele legate de temă. Aceasta însă nu în detrimentul cercetărilor multidisciplinare — care trebuie să se îmbogățească și să se diversifice tot mai mult — ci pentru a se putea desprinde unele concluzii majore, în temele date.

Ing. Petre CRISTEA
directorul
Casei agronomului
din Cluj

POSTA REDACȚIEI

Gabriel BLEJAN, satul Pișcani, comuna Dirmănești, județul Argeș:

Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, care a cerceat la fața locului cele relatate, precizează că, intrucit soția dumneavoastră, Zoe Blejan, primește o pensie lunară de la cooperativa din Dirmănești și vi s-a atribuit lot în folosință, (acesta pe lângă terenul situat în jurul casei), nu vi se poate rezolva nici una din solicitările suplimentare formulate în scrisoarea adresată redacției.

Ing. Nelu DUMITRESCU, cooperativa agricolă Gostinu, județul Ilfov:

Filiala Giurgiu a Băncii pentru agricultură și industria alimentară subliniază că debitele stabilite sînt legale, diferențele calculate fiind mai mici decît cele indicate de dumneavoastră.

Aceeași măsură s-a luat pentru toți salariații din cadrul cooperativei și din comună, care au cumpărat în lunile trecute produse de la C.A.P. și nu au achitat contra-valoarea lor la preț cu amănuntul.

După cum se știe, printr-un recent Decret al Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, pentru evitarea unor situații de felul celei amintite, se interzice vânzarea produselor alimentare și industriale către cumpărători individuali direct de unitățile producătoare sau din depozitele acestora, din depozitele unităților comerciale de orice fel, sau în alte condiții contrare prevederilor respectivului act normativ.

Elena I. BLIDARU, satul Valea Păului, comuna Beceni, județul Buzău:

Intrucit nu sînteți încadrată ca salariat, nu puteți beneficia de drepturile prevăzute de Codul Muncii.

În conformitate cu reglementările în vigoare, beneficiați însă de drepturile prevăzute pentru membrii cooperatori.

Sabin POP, comuna Șibot, județul Alba:

Membrii cooperativelor agricole care participă efectiv la muncă, membrii pensionari ai acestor unități și membrii de familie, potrivit normelor actuale, beneficiază în mod gratuit de întreținere, medicamente și materiale sanitare pe timpul internării în spitale.

Eremia DINU, comuna Grojdibodu, județul Olt:

Legea privind producerea, folosirea și controlul calității semințelor și materialului săditor pentru producția agricolă vegetală, din octombrie 1971, precizează, la articolul 4, că „se consideră sămînță și material săditor, sămînța sau orice material de înmulțire a plantelor agricole, ce aparține unor soiuri sau hibriduri cu însușiri biologice sau tehnologice valoroase pentru condițiile din țara noastră și care a fost obținută după o tehnologie specifică soiului și hibridului ce asigură acestora, atât caracteristicile și însușirile inițiale, cit și o valoare culturală corespunzătoare”; de asemenea, „materialul săditor produs prin altoire sau alte metode de reproducere pe cale vegetativă, ce aparține unor specii și soiuri cu însușiri biologice productive, tehnologice, sau comerciale corespunzătoare”.

Deprinderile de cercetare, interesul pentru investigația științifică se formează încă din anii studenției. În fotografie: studenți ai Facultății de agronomie din Timișoara, în laboratorul de fitotehnie, efectuînd determinări microscopice.

Foto: N. RUSU



(Urmare din pag. 1)

perseverență, ani de zile, de organizația de partid, intransigenței membrilor de partid și a mării mase de oameni cinstiți față de toate manifestările dăunătoare, retrograde, care loveau în frumusețea concepțiilor noastre socialiste și, implicit, în avuția obștească, în rodul muncii noastre.

Oamenii au moștenit apucături și concepții generate de alte vremuri, care se schimbă greu. Au învățat ușor să minuiască tractorul sau semănătoarea, dar au înțeles poate mai greu că a respecta cu sfințenie avutul obștesc înseamnă a se respecta pe ei, munca lor și a celor de lângă ei. În primii ani de muncă în comun — cooperativa noastră s-a constituit în 1949 — oamenii înțelegeau foarte ciudat noțiunea de avut obștesc: muncile se făceau mai de mîntuială, risipa era la tot pasul, furtul și „ciupeala” erau privite cu îngăduință. Cînd un om fura 20 de știuleți de porumb nu se zicea că l-a furat, spunea că l-a luat. Dar de la cine „lua” el? Din averea obștească, de la noi toți. Cei cinstiți, cei mai mulți, se revoltau, dar erau o seamă care răspundeau o opinie dăunătoare: „Iasă, că n-a luat de la tine sau de la mine, a luat din lanul C.A.P.!” Desigur, că unor astfel de practici și atitudini l-am opus o muncă politică și educativă dusă prin toate mijloacele: despre respectarea cu strînicie a avutului obștesc s-au ținut ample dezbateri în adunări de partid deschise, în adunările generale ale C.A.P., ale brigăzilor și echipelor; am folosit și alte mijloace — gazete de perete, stația de radioficare, brigada artistică de agitație. S-au combătut cu tărie furtul, risipa, chiulul, indolența în muncă — toate fiind racle care loveșc în avuția noastră. Dar s-a trecut și la fapte. Oricine era vinovat de păgubire a avutului obștesc trebuia să plătească. Pădure fără uscături nu e. Au fost și la noi oameni care furau, care „ciupeau”. Cînd un fost magaziner a furat doi saci cu grâu, i s-a imputat de zece ori valoarea lui. O femeie furase o dată un sac nou;

costa 36 de lei; i s-au reținut însă 360 de lei. Bineînțeles, fiecare caz a fost înfierat public, în ședințe, și prin mijloacele de agitație arătate.

Mi-amintesc de un caz mai grav. Fostul șef-contabil era un bun prieten de-al meu, din copilărie. Bazîndu-se și pe această prietenie și pe abilitatea lui contabilă, a falsificat un C.E.C. și și-a însușit 22.000 de lei. Nedescoperită o vreme, fapta aceasta murdară a ieșit la iveală, dar vinovatul se lăuda că n-o să pățească nimic, că o să pună banii la loc, ba și cițiva din consiliul de conducere i-au ținut partea. Eu am fost acela care

AVUȚIA OBȘTEASCĂ

am chemat procuratura și în numele tuturor cooperativelor am cerut să-și primească pedeapsa. Nu puteam fi îngăduitor cu un om care a păgubit averea obștească, chiar dacă eram prieten cu el. Am considerat că interesul general e mai presus decît orice. Așa s-a întărit la noi grija pentru avutul comun, furturile s-au stîrpit.

Dar nu ne-am oprit numai la asemenea aspecte, căci avutul obștesc poate fi dăunat de multe alte manifestări retrograde.

— **La care anume vă referiți?**

— Risipa, neparticiparea la muncă, lucrul de slabă calitate, pierderile cauzate în fel și chip, fie ele mari sau mici. Bunăoară, mulți conducători de atelaje dădeau iama prin furaje. Nu le duceau acasă, ci „suplimentau” hrana animalelor de care

răspundeau, deși acestea își primeau zilnic porția de hrană. În sectorul zootehnic îngrijitorii, de asemenea, făceau risipă de furaje. Li s-a explicat cu răbdare tuturor că și astfel se lovește în avuția colectivă, iar celor care nu au înțeles li s-au imputat stricăciunile. Adunarea generală a discutat și atitudinea onora care nu participă la muncă în perioadele de vîrf ale lucrărilor agricole. Și s-a considerat că absența de la muncă, tocmai atunci cînd e mai mare nevoie, lovește, de asemenea, în avutul obștesc, pentru că, se știe, nestringerea la timp a recoltei sau neefectuarea unei prașile duc la pierderi serioase. Și s-a votat ca, în perioade de vîrf, cei ce nu-și duc sarcinile la îndeplinire să fie sancționați administrativ. Mi-aduc aminte cu cită tărie a judecat adunarea generală, bunăoară, pe scandalagii care se îmbătau și se băteau pe la hore sau nunți și care nu veneau apoi două-trei zile la treabă, arătîndu-li-se că faptele lor sînt dăunătoare colectivității chiar material, nu numai moral. Aș putea spune că fapte grave, datorită cărora se lovește în avutul obștesc, nu se mai petrec la noi. S-a ajuns pînă acolo încît, dacă vreun cooperativar sparge vreun geam la un grajd sau strică o unealtă, singur face reparația, pentru că așa simte el acum că trebuie să facă. Este desigur, un aspect al unei simțiri înaintate, bazată pe o etică nouă, socialistă. Mi se pare semnificativ următorul fapt: cu ani în urmă, în cutia poștală de acasă găseam adeseori scrisori anonime, prin care mi se sesizau anumite nereguli făcute de unii sau de alții. Astăzi, anonimele au dispărut: oamenii vin personal la mine cînd au de spus ceva sau critică cu curaj, în public, stările de lucruri care frînează mersul nostru înainte. Aș putea să înșir nu zeci, ci, sute de exemple care vorbesc despre marea grijă a cooperativelor de la noi pentru îmbunătățirea muncii, apărarea averii obștești, utilizarea superioară a mijloacelor de producție, ori ridicarea necontenită a nivelului de gospodărire a comunei.

CALEIDOSCOP

Pe drumurile patriei

„TISA“ — MONUMENT AL NATURII

De curind, in nordul Moldovei a fost identificată pe câteva hectare o rezervație extrem de interesantă de „tisa“,

care a și fost declarată monument al naturii. Specialiștii au precizat că apariția acestei plante, în condițiile din Nordul Moldovei, constituie o curiozitate, deoarece terenul cel mai prielnic pentru ea este stinca de calcar din Munții Apuseni. În plus, constituie o raritate acomodarea acestui arborete conifer la condițiile aspre de climă, a lăit iarna cât și vara, în zona joasă a văii Siretului.

Planta respectivă poate fi identifica-

tă foarte ușor, deoarece prezintă o tulpină dreaptă, ascendentă sau culcată, cu multe ramuri neregulate. Lemnul ei este foarte utilizat pentru diferite lucrări de artă și ornamente destinate parcurilor și grădinilor.

Rezervația respectivă a fost identificată în comuna Tudora din județul Botoșani, dar planta poate fi întâlnită și în comunele Șendriceni, Lozna și Răchiți, din același județ, sub formă de pilcuri răzlețe.

Z. OCTAVIAN

MAGAZIN SPORTIV

Știți să răspundeți?

1. Care boxer român a ajuns pentru prima dată într-o finală la un campionat european?
2. Care boxer român a fost de două ori vicecampion european numai pentru că arbitrii l-au preferat campion, pe adversarul acestuia, contrar regulamentului?
3. Care arbitru internațional a spus că boxerul e cel mai subiectiv dintre sporturi, în afară de K.O. și abandon?
4. Cite decizii există în box?
5. Care boxer român a deținut în același timp 3 titluri de campion național al țării?
6. Cine a fost primul deținător oficial al titlului de campion mondial la toate categoriile?
7. Care boxer a câștigat titlul de campion la categoria grea deși era mijlociu?
8. Unde a avut loc cel mai bun meci cu mănuși din istoria boxului? Dar cel mai scurt?

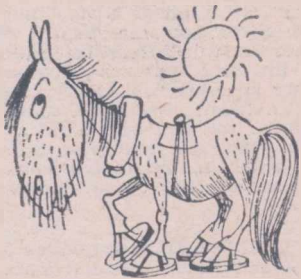
RĂSPUNSURI

1. Anton Oșca, finalist la campionatele europene de la Milano, în anul 1937.
2. Mircea Dobrescu, în 1955 la Berlin și 1957 la Praga.
3. Henri Nicolle, arbitru elvețian, cunoscut publicului bucureștean din timpul întrecerilor de box ale Festivalului Mondial al Tineretului și Studenților din 1953.
4. Opt la puncte, abandon, oprirea meciului de către arbitru, descalificare, K.O., neprezentare, nul, noncombat (fără decizie).
5. Toma Aurel și Ion Chiriac, la categoriile muscă, cocoș și pană. Primul în 1935, al doilea în 1946.
6. Paddy Ryan, în 1880.
7. Bob Fitzsimmons, la 17 martie 1897. Avea 72 kg și 1,78 m înălțime. Invinșul său a fost James Carbet, care cântărea 96 kg.
8. La Paris, la 17 aprilie 1909, cînd Joe Jeannette și Sam Mc Vea, au boxat 48 de reprize. Cel mai scurt meci, tot la Paris, la 25 octombrie 1930, cînd Dujordin l-a învins pe Brucher prin K.O. în 12 secunde.

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

MULT PREA MULT!

De curind, în America s-a descoperit încă un motiv de



ingrijorare: dacă în fiecare oră se nasc 450 de copii, în același timp vin pe lume cam 10 000 de ciini și pisici, adică, cite 22 de patrupede pentru un nou născut. E mult prea mult — afirmă specia-

liștii, îngrijorați de perspectivele fenomenului.

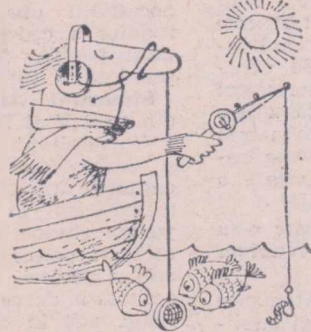
GIȘTELE ÎN FRUNTE

Cîțiva zoologi au întocmit o clasificare a viețuitoarelor după gradul atenției pe care o manifestă la... traversarea străzilor. Pe primul loc s-au situat giștele. Aproape nici o dată ele nu nimeresc sub roțile mașinilor. Locul al doilea îl ocupă porcii și pisicile, urmează ciinii și găinile, iar pe ultimul loc... omul.

TRATAMENT PENTRU... BALENE

Să faci injecție balenei e, practic, imposibil. Să-i pui o compresă e foarte greu. La fel, nu poți s-o convingi că îi e util să înghită cutare sau cutare tabletă. Atunci a apărut ideea să se introducă medicamentele în scrumbiile cu care se hrănește, atît balena

sănătoasă cît și cea bolnavă. În felul acesta, au fost vin-



decate trei balene bolnave de gripă Honkong de la stațiunea oceanologică din San Diego (California).

TĂCEȚI, PEȘTILOR!

O firmă japoneză de aparatură electronică a constru-

it un aparat special pentru captarea „convorbirilor dintre pești“. Aparatul amplifică sunetele și zgomotele slabe. Pescarul care știe să minuiască un asemenea „aparat de ascultare“, poate ușor stabili cît de departe și cît de adînc să arunce undița.

ESPADRILE PENTRU CAI

Nu, nu-ți vorba de ultimul răcnet al modei sau cine știe ce capricii ale unor indivizi ciudați. O atare încălțăminte e foarte folosită în micul sat polonez Kljuki. Aici, peste copitele cailor, sau mai bine-zis sub ele, se leagă cite o bucată rotundă de lemn, care ferește piciorul calului să se scufunde în pămîntul proaspăt arat. Căi sînt atît de obișnuiți cu „sandalele“ că nu ți-ar teși „desculți“ pe arătură pentru nimic în lume.

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

Pentru a studia viața și obiceiurile animalelor sălbatice, într-o mare rezervație din sudul Africii a fost introdusă marcarea electronică a acestora. Este vorba despre fizarea, pe corpul animalelor a unor radio-emitoare miniaturale cu ajutorul cărora animalele pot fi urmărite în mod... discret.

Partea cea mai dificilă a operației de marcarea o constituie capturarea acestor viețuitoare, care trăiesc în deplină libertate. Îndeobște ele sînt „împușcate“ cu un soi de proiectile care conțin substanțe narcotice. În acest fel, pentru un timp mai mult sau mai puțin lung, animalele sînt adormite, timp în care li se poate fixa un colier purtător al radio-emitoarelor. O excepție o formează gazelele Impala, care sînt capturate cu ajutorul unor proiectoare puternice. Lumina acestora le imobilizează astfel încît li se poate fixa cu ușurință colierul.

În rezervația amintită, care se întinde pe 575 km² existăzeci de mii de animale sălbatice, între care, 200 de lei, 100 de leopardzi, 25 gheparzi, 150—200 hiene și

ATENȚIE — TRANSMITE RADIO-RINOCER!

50—80 de ciini sălbatici. Cîteva zeci dintre toate acestea sînt în momentul de față înzestrate cu aparate de radio-emisie.

Un caz deosebit l-au format rinocerii, care neputînd fi „împodobiți“ cu coliere, li se găurește cornul în care se introduce micul radio-emitator. Deși mai puțin numeroși și destul de ușor de reperat la vedere, rinocerii au nevoie de marcarea electronică deoarece evoluează într-un teren dificil, a cărui configurație nu permite folosirea metodelor obișnuite de observație.

Emițătorul fixat în cornul rinocerului lansează semnale care pot fi recepționate pe o rază de cîteva kilometri. În acest fel, deplasările lor, ca și ale celorlalte animale de altfel, pot fi urmărite cu destulă ușurință. Această urmărire a și dus la un șir de rezultate interesante. De pildă, gazelele Impala au tendința de a se stabili în apropierea unei surse de apă cît mai apropiate, ceea ce le determină să consume în întregime iarba din jur.

Observațiile efectuate asupra animalelor au adus oamenilor de știință o bogată informație cu privire la comportarea animalelor în cadrul aceleiași specii, raporturile între speciile diferite, nevoile lor de hrană și apă, apariția unor modificări sau dezechilibre ecologice. Toate acestea — ascultînd emisiunile oferite de „radio-gazela“ sau „radio-rinocer“...

Știute și mai puțin știute despre... porcine

S-ar putea ca imaginea pe care ne-am format-o despre porcine să fie intrucitivă greșită. În orice caz, ea este incompletă. Cel puțin aceasta este concluzia la care au ajuns cercetările efectuate de un om de știință vest-german, dr. Anton Grauvogl, asupra amintitelor animale. El a constatat că porcinele comunică între ele și chiar mai mult decît atît, uncori, se... adresează omului.

Există, declară dr. Grauvogl, peste 20 de exprimări diferite, prin care porcul își face cunoscute simțămintele — satisfacție, nemulțumire, bunăstare sau suferință. Cine cunoaște individualitatea acestor animale și ține seama de asemenea cunoștințe, poate să obțină de la ele producții mai mari — afirmă cercetătorul care, pentru a studia viața și obiceiurile porcinelor, a petrecut ore îndelungate în crescătoria, ascultîndu-le și observîndu-le. El a făcut și înregistrări pe bandă de magnetofon, imprimînd și înscriind pe portativ notele muzicale emise de animale. Astfel, el a definit 17 „melodii“ diferite care exprimă durere, teamă, agresivitate, interes, apropierea unui pericol etc. Sufărînța, de pildă, este exprimată prin țipete ascuțite sau gemete monotone, ori prin scrișnete de dinți.

În decursul studiilor efectuate, cercetătorul citat a observat un șir de paralelisme în comportarea porcinelor și a omului. Dacă i se creează condiții, porcul este curat și îngrijit. Ca și omul, el are tendințe către viața sedentară și... îngrășare. Ca și oamenii, animalele sînt sensibile la presiunile colectivității, astfel încît unele se îmbolnăvesc chiar de ulcer la stomac.

Observațiile făcute l-au dus pe dr. Anton Grauvogl la cîteva concluzii echivalente cu sfaturi practice pentru crescători. Astfel, el a conchis că porcii au nevoie de semnale optice și acustice care le stimulează apetitul și le activează digestia. De aceea, hrănitorele moderne, înzestrate cu instalații automate, care sînt însă lipsite de asemenea semnale pot provoca îmbolnăvirea animalelor. De asemenea, porcii au nevoie de un colț retras, liniștit, în care să se simtă mirosul de... cuib. În același timp, porcii le place să se vadă unii pe alții în cursul activității zilnice și nimic nu-l bucură mai mult decît să aibă un loc izolat în care să doarmă.

* DECEMBRIE *

LUNA CADOURILOR

da!

E O BUCURIE PENTRU FIECARE

RECOOP

Oferiți cadouri celor dragi!
Înainte de a vă decide ce să cumpărați,
vizitați neapărat
MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM
unde puteți alege
cadouri frumoase și utile pentru toate vîrstele

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 12 — 18 decembrie

RADIO

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

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

DUMINICĂ: programul I: 7.00; 13.00; 20.00; 22.00; programul II: 7.00; programul III: 22.00.

EMISIUNE PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9.00 — ORA SATULUI. În fiecare zi de lucru: 6.00 — JURNAL AGRAR.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul II: 19.15 — Teatru scurt. Premieră: „Zidul” de Valentin Munteanu.

LUNI: programul I: 20.30 — Premieră: „Transplantarea inimii necunoscute” de Al. Mirodan.

MARȚI: programul III: 20.30 — „Milițenarul” de Iordan Iovkov.

MIERCURI: programul II: 20.15 — „E-roica” de Pavel Cimpeanu.

VINERI: programul II: 9.55 — „Ultima oră” de Mihail Sebastian.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 11.05; 15.45; 16.15; 17.30; programul II: 6.30; 14.05; 19.00; programul III: 18.25. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.00; 8.08; 10.30; 16.15; 17.30; 19.15; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 9.00; 13.00; 15.15; 17.05; 19.45; 20.35; 21.25; 22.00; programul III: 20.56.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 17.30; programul II: 6.15; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; programul III: 9.35; 14.05; 15.20; 17.05; 21.50; programul III: 18.03. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 12.00; 15.30; 16.30; 20.05; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.20; 12.15; 12.50; 15.00; 19.00; 20.30; programul III: 18.15.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; 20.40; programul II: 6.15; 7.15; 9.35; 11.00; 14.05; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.40; 16.15; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.50; 15.00; 17.50; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; programul III: 19.45; 23.15.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; 20.40; programul II: 6.15; 7.45; 9.35; 14.05; 15.20; 17.05; 20.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 7.05; 8.30; 9.03; 12.00; 14.50; 15.30; 16.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.12; 11.30; 12.30; 15.00; 17.50; 19.05; 22.45; programul III: 21.15; 22.52.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 20.40; programul II: 6.15; 7.45; 9.35; 11.00; 14.05; 17.05; programul III: 18.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 7.05; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 17.30; 20.05; 21.00; 21.45; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 12.15; 13.15; 15.00; 19.05; 22.00; 23.45; programul III: 18.40.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 8.05; 10.05; 11.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 6.15; 7.45; 9.35; 12.15; 14.05; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 7.05; 8.30; 9.03; 12.00; 13.27; 15.30; 16.31; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 11.30; 12.30; 13.15; 15.00; 17.50; 18.20; 19.05; 22.50; 23.47; programul III: 20.30.

SÎMBĂȚA: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 12.30; 13.30; 17.30; 20.45; programul II: 6.15; 7.45; 9.15; 10.55; 12.18; 19.30; 22.00; programul III: 20.40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.10; 7.05; 8.30; 9.03; 10.20; 11.05; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.30; 12.30; 15.05; 17.50; 19.05; 22.30; 23.05; programul III: 18.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: PROGRAMUL I: 8.15 — Gimnastica pentru toți; 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — VIAȚA SATULUI. Din cuprins: ● Principiile eticii și echității socialiste — în viața satului își atinge țelul (brigăzile artistice săcești și combaterea

unor mentalități, rămășițe ale vechilor relații sociale din mediul rural) ● În zilele de iarnă. Lucrări de întreținere în livezi ● Ce-ați făcut pentru satul dumneavoastră? Deputații comunei răspund în fața celor care i-au ales ● „Ana Munteanu povestește” (povestitoare populară din comuna Bîrzava, județul Arad, despre oameni, locuri, obiceiuri). ● Cîntec, joc pe întreg cuprîsul țării; 11.05 — Să înțelegem muzica; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.40 — Sport — Box ● Anglia-Polenia. Înregistrare de la Varșovia ● Tenis: „TURNEUL CAMPIONILOR” — transmisiune directă de la Paris; 16.25 — Film serial pentru tineret: „Planeta gigantilor”; 17.15 — Cîntare patriei — concurs coral interjudețean; 18.30 — Tenis: „TURNEUL CAMPIONILOR”. Ilie Năstase — Stan Smith. Transmisiune directă de la Paris; 20.00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ 20.30 — „Ultimul tren din Gun Hill”; 22.05 — Varietăți internaționale; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. PROGRAMUL II: 20.00 — Teatru liric TV; 20.50 — Săptămîna culturală bucureșteană; 21.05 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.10 — VĂ INVITĂM LA MUZEUL LITERATURII ROMÂNE; 21.30 — Intermezzo muzical cu formația Ion Calistrache; 21.50 — Noutăți științifice și tehnice din lumea întreagă; 22.00 — Film serial: „Invadatorii” (III) — reluare.

LUNI: 16.00 — 17.00 — Pentru lucrătorii din agricultură; 18.00 — Scena ● Emisiune de informație și critică teatrală; 18.30 — Un buchet de melodii populare; 18.45 — Stop-cadru; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Emisiune de versuri și cîntece; 20.15 — Roman foileton — „Marile speranțe” (V); 21.05 — Reportajul săptămîinii: „De unde Oltul și Mureșul...”; 21.25 — Avanspremieră; 21.30 — Desene animate; 21.40 — „Tele-disc 71” (Intervizlune); 22.20 — Din țările socialiste; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

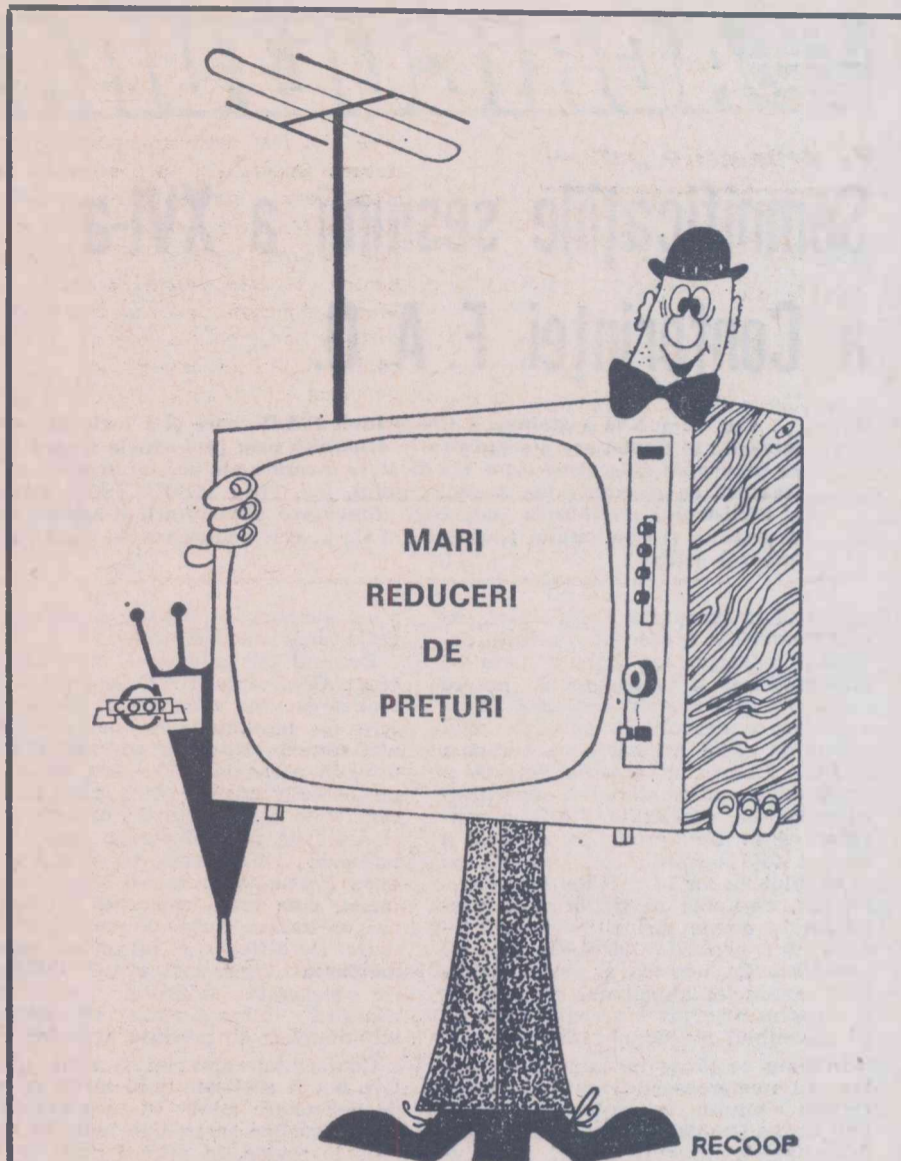
MARȚI: PROGRAMUL I: 18.00 — Enciclopedie pentru elevi; 18.30 — Revista literară TV; 19.00 — În dezbaterile opiniei publice; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reflector; 20.15 — Suită de pe Someș; 20.30 — Seară de teatru: „Saarele a răsărit la miezul nopții”; 21.15 — Prim plan: Zoe Dumitrescu-Buşu-lenga; 21.45 — Avanspremieră; 21.50 — Întîlnire cu opereta; 22.25 — Tele-glob — Cairo; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; PROGRAMUL II: 20.00 — 10-neri interpeși; Cornelia Angheliescu; 20.20 — Desene animate; 20.30 — Universitaria; 20.45 — BULETIN DE ȘTIRI; 20.50 — Cartea științifică; 21.20 — Portativ — revista muzicii ușoare; 22.00 — Film serial: „Planeta gigantilor” (reluare).

MIERCURI: 13.00 — 15.00 — Fotbal: RAPID—TOTTENHAM (Cupa U.E.F.A.) Transmisiune directă de la Stadionul „23 August”; 18.00 — Deschiderea emisiunii de după amiază; 18.20 — Mult e dulce și frumoasă...; 18.35 — Timp și anotimp în agricultură: ● În ajunul bilanțului. Anul agricol 1971 în perspectiva actualului cincinal. Azi — despre griu ● Să cunoaștem și să aplicăm legea. Răspunderi precise ale cadrelor din agricultură în gospodărirea averii obștești ● Răspunsuri la semnalele critice ale emisiunii; 18.55 — Gala interpretelor; 19.10 — Tragerea pronopres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 Ancheta TV: Credulii; 20.35 — Tele-cinemateca: „Ghici cine vine la cină”; 22.05 — Interpreți de pretutindeni; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: PROGRAMUL I: 16.30—17.00 — Pentru lucrătorii din agricultură; 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Confruntări; 19.10 — Pentru sănătatea dv.; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Tinerii despre ei înșiși; 20.50 — Pagini de umor; 21.35 — Mai aveți o întrebare? Ce știm astăzi despre Univers?; 22.20 — Recital de balet; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. PROGRAMUL II: 20.00 Concertul Orchestrei Simfonice a Radioteleviziunii Române; În pauză în jurul orei 20.35 — BULETIN DE ȘTIRI; 22.00 — Film serial: „Patru tanchiști și un ciine” (V).

VINERI: 18.00 — Căminul; 18.40 — Muzică corală interpretată de corul și orchestra Ansamblului „Rapsodia Română”; 18.55 — Arta plastică; 19.10 — Tragerea Loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cronica politică internă; 20.15 — Avanspremieră; 20.20 — Melodiile serii; 20.30 — Film artistic: „Weekend la Zuydcoote”; 22.30 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22.45 — Baschet feminin: Iugoslavia—România.

SÎMBĂȚA: 16.30 — Emisiune în limba germană; 18.15 — AFIRMĂRI 71; 19.00 — Recital de poezie: Eva Pătrășcanu; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Săptămîna internațională; 20.15 — Tele-enciclopedia 21.00 — Film serial: „Invadatorii” (V); 21.50 — Tele-divertisment. Dicționar muzical-distractiv; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 23.00 — Seară de romane.



COOPERATORI,

din această lună beneficiați de o mare reducere de prețuri la televizoare și aparate de radio!

Cu începere de la 1 decembrie a.c., prețurile televizoarelor și aparatelor de radio din producție internă au fost reduse astfel:

APARATE DE RADIO	PREȚ VECHI	PREȚ NOU
Mangalia 2	1 240	965
Aida	820	690
Eforie	1 720	1 300
Traviata	2 260	1 900
Traviata combină	2 820	2 380
RADIO RECEPTOARE CU TRANZISTORI		
Cora	420	365
Zefir	750	500
Albatros	1 200	800
Mamaia	1 440	1 000
Nepot	1 498	1 150
TELEVIZOARE		
Venus E 47	3 400	2 870
Modern E 47	3 560	3 050
Miraj E 59	4 335	3 460
Clasic E 59	4 525	3 530
Opera E 59	4 335	3 500

De la magazinul cooperativei de consum din localitatea unde domiciliati, puteți cumpăra televizorul sau aparatul de radio și cu plata în rate, în condițiuni foarte avantajoase: la ridicarea mărfii se plătește un aconto de numai 15%, restul sumei datorate achitându-se în 24 de rate lunare, pentru contracte în valoare de pînă la 3 500 de lei se poate garanta cu o singură persoană, iar peste această sumă cu doi giranți.

Cu un aconto de numai 420 lei, puteți cumpăra, de exemplu, un televizor Venus, spre bucuria întregii dv. familii.

Nu lăsați pe miine, ceea ce puteți face astăzi!

Intrați chiar acum în magazinul cooperativei de consum din comuna dvs.!

UNITĂȚI AGRICOLE ȘI PRODUCĂTORI!

Pentru însămînțările și plantările de toamnă și primăvară

CENTRELE DE SEMINȚE — LEGUME

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

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

SEMINȚELE SE DESFAC AMBALATE

ȘI GARANTATE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE CALITATEA

AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA

Semnificațiile sesiunii a XVI-a a Conferinței F. A. O.

Cea de-a XVI-a sesiune a Conferinței F.A.O., care și-a încheiat recent lucrările la Roma, are o semnificație deosebită prin problemele majore care au preocupat delegațiile celor 125 de state membre ale acestei organizații. În legătură cu însemnătatea acestei sesiuni, ing. Filip TOMULESCU, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, vicepreședinte al Comitetului Național F.A.O., a scris pentru revista noastră următorul articol:

Situată la începutul actualului deceniu, Conferința a acordat o atenție deosebită măsurilor ce trebuie luate pe plan național și internațional pentru realizarea obiectivelor strategiei internaționale a dezvoltării, adoptate anul trecut de către Adunarea generală a O.N.U. Examinând situația actuală și perspectivele alimentației și agriculturii mondiale, conferința F.A.O. a constatat că în 1970 producția agricolă a crescut față de 1969 cu circa 2% pe ansamblul țărilor în curs de dezvoltare. Paralel, creșterea demografică a înregistrat în aceste țări ritmuri de 2,4—2,9% în perioada 1965/1969, față de 1960/1968. Ca urmare a acestor dinamici, producția alimentară pe locuitor a cunoscut o stagnare aproape generală pe ansamblul țărilor amintite.

În timp ce țările în curs de dezvoltare au numeroase dificultăți în accelerarea ritmului de creștere a producției agro-alimentare, numeroase țări dezvoltate își propun măsuri de reducere a producției agricole din cauza excedențelor create în raport cu cerea solvabilă. Aceasta reprezintă marile paradox ce caracterizează astăzi tabloul general al agriculturii și alimentației mondiale.

Situația agriculturii țărilor în curs de dezvoltare este influențată negativ și de tendința aproape constantă de deteriorare a raportului între prețurile produselor agricole și prețurile produ-

selor industriale pe piața mondială, în defavoarea celor dintii.

Pornind de la această stare de lucruri, Conferința F.A.O. a apreciat că realizarea unui ritm mediu de dezvoltare de minimum 4% pe ansamblul agriculturii țărilor în curs de dezvoltare, în perioada 1970—1980, constituie un obiectiv major către care trebuie canalizate atât eforturile naționale, cât și măsurile preconizate pe plan internațional. Concomitent, se cere a fi aduse îmbunătățiri într-o serie de domenii, cum ar fi comerțul internațional, utilizarea forței de muncă și nutriția. De altfel, s-a preconizat ca următoarea Conferință F.A.O. (1973) să fie consacrată spinoasei probleme a ajustării internaționale în sectorul schimburilor de produse agricole.

Conferința a apreciat că aceste obiective pot fi realizate dacă țările în curs de dezvoltare admit că responsabilitatea măsurilor ce trebuie luate în acest scop le revine, în primul rând lor, însele, dacă țările dezvoltate le oferă un ajutor suficient — ținând seama că, deși important, acesta îndeplinește un rol complementar — dacă condițiile internaționale permit dezvoltarea exportului țărilor în curs de dezvoltare și dacă se aplică cuceririle științei și tehnicii în agricultura acestor țări.

Adaptarea programului de activitate al Organizației la exigențele acestor obiective ale celui de-al II-lea Deceniu

al dezvoltării a constituit una din preocupările esențiale ale Conferinței. Subliniem, în acest sens, elaborarea unui plan de lucru pe termen mediu (1972—1976) care prevede principalele măsuri, grupate pe priorități de acțiune, ce se vor întreprinde în următorii ani de către F.A.O. în sprijinul țărilor în curs de dezvoltare. Acestea constituie o contribuție esențială a organizației la cel de-al II-lea Deceniu al dezvoltării.

Delegația română, participând în mod activ la dezbaterile acestor probleme esențiale, a subliniat — bazându-se pe experiența țării noastre — necesitatea și rolul efortului propriu pe care fiecare țară în curs de dezvoltare trebuie să-l depună în vederea dezvoltării agriculturii la nivelul cerințelor în cadrul economiei naționale. Arătând că țara noastră se află angajată ea însăși într-un vast proces de dezvoltare economică și socială, care reclamă eforturi susținute, delegația a menționat că România se consideră îndreptățită să beneficieze de asistența tehnică internațională și de măsurile adoptate în favoarea țărilor care depun eforturi deosebite pentru propria dezvoltare.

Consiliul F.A.O., care a urmat imediat Conferinței, a stabilit componența principalelor organe de lucru ale F.A.O. pentru perioada 1972—1973. În urma alegerilor și nominalizărilor adoptate de către Consiliu, țara noastră face parte pentru următorii doi ani din Comitetul produselor, Comitetul agriculturii, Comitetul pădurilor și Comitetul pescuitului. Din partea regiunii Europei răsăritene, România a fost aleasă ca reprezentantă în Grupul consultativ al cercetării agricole internaționale. De asemenea, pentru prima dată a fost ales un expert din țara noastră în Comitetul programului. Este vorba despre Eugen Buciuman, director adjunct în Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, secretarul Comitetului Național F.A.O.

Participarea țării noastre la activitatea acestor organisme ale F.A.O. creează noi perspective de dezvoltare a colaborării cu această organizație internațională, noi posibilități de promovare a principiilor politicii externe a României.

Timp îndelungat, floarea-soarelui a stat la loc de cinste în cele mai frumoase grădini ale Europei, fiind considerată una dintre cele mai valoroase plante... ornamentale. Dar, într-o bună zi, un șerb rus, Daniil Bokarev, din gubernia Voronej, s-a apucat să cultive floarea-soarelui în grădina de legume. Cu o presă empirică, construită de el însuși, Bokarev a obținut din semințele florii un ulei care a uimit pe vecini, apoi pe toți locuitorii din împrejurimi.

Au trecut anii. De-a lungul lor, selecționarii au reușit să mărească generozitatea plantei și implicit, valoarea economică. Un rol deosebit în această direcție l-a îndeplinit omul de știință sovietic, academicianul Vasili Pustovoit, astăzi în vârstă de 85 de ani. El a consacrat ameliorării florii-soarelui mai bine de 60 de ani din viața sa și a creat varietăți apreciate în întreaga lume. Semințele florii-soarelui create de Pustovoit conțin aproximativ 50 la sută ulei, iar plantele sînt bine apărate împotriva obișnuințelor lor dăunătoare.

Prima varietate obținută de Pustovoit, împreună cu soția sa, de asemenea, agronom, a fost varietatea „Kruglik”, care conținea 30% ulei. Mai târziu, el a îmbogățit mult acest conținut.

În anul 1971, varietățile de floarea-soarelui de înaltă productivitate create de Pustovoit au fost cultivate pe 4 milioane și jumătate de hectare. Această suprafață este egală cu două-treimi din cea destinată florii-soarelui în întreaga lume. Varietățile folosite sînt

Biografii științifice

„ARHITECTUL” FLORII-SOARELUI

atît de productive, încît a devenit posibil ca suprafața cultivată în U.R.S.S. să fie redusă cu 3 000 000 de hectare. De altfel, în decurs de 20 de ani, productivitatea florii-soarelui s-a dublat, iar producția de ulei s-a triplat. Grație ameliorării continue, Uniunea So-

vietică produce anual 2 000 000 tone de ulei, obținind venituri suplimentare de peste 1 miliard de ruble.

Prin minile lui Pustovoit au trecut mii și mii de plante. De la un an la altul, cîmpurile Uniunii Sovietice au putut primi mereu alți noi veniți: „Pedorovik”, „Smena”, „8931”, „6540”, „Luci”, „Vimpel” și altele — varietăți pentru climate și zone diferite. Ultima creație, „Saliut”, se deosebește prin rapiditatea maturării (se coace cu o săptămîină înaintea celorlalte), ceea ce face posibil ca în sudul țării să se obțină o a doua recoltă la diverse alte culturi.

— Floarea-soarelui mai poate face încă multe — îi place lui Vasili Pustovoit să spună. Enorm. Încă nu i-am studiat bine fondul naturii sale și nici posibilitățile...

Pe cîmpurile experimentale ale Institutului pentru culturi oleaginoase din Cuban — unde lucrează savantul — se cultivă acum floarea-soarelui care conține 58—60% ulei. Ea nu face decât să confirme prin fapte biologice temeiul credinței „arhitectului” florii-soarelui, Vasili Pustovoit.

A. COSTA

Finlanda este renumită pentru creșterea vitelor, în special a vacilor de lapte. Numărul acestora se ridică la peste 1 200 000. De pe urma valorificării laptei, țărănul finlandez obține mai mult de jumătate din veniturile sale. Paralel cu creșterea vacilor, producătorii au creat asociații pentru mulsul și prelucrarea laptei, care s-au transformat într-o adevărată industrie.

Imaginea alăturată reprezintă un aspect din interiorul Combinatului de prelucrare a laptei de la Pitäjänmäki, aparținînd de Asociația centrală „Valio”. Laptele se aduce la combinat cu ajutorul cisternelor, unde se depozitează în rezervoare mari. După analize respective, laptele se pompează într-o rețea de țevi pentru prelucrarea sa în diferite derivate. Procesul de producție, inclusiv imbutelierea, este mecanizat și automatizat. Capacitatea de lucru a combinatului este de 20 000 litri de lapte pe oră.

Produsele acestui combinat sînt destinate, îndeosebi, aprovizionării populației capitalei țării, orașul Helsinki.

COORDONATE ENERGETICE CEHOSLOVACE

Element firese al unei permanente preocupări pentru perfecționarea sistemului energetic național al R. S. Cehoslovace, modernizarea își pune amprenta pe marile obiective în curs de realizare sau aflate în fază de proiect. Ca o dovadă elocventă poate fi menționat faptul că după anul 1980 baza energetică a acestei țări va fi asigurată în mod precumpănitor de energia atomului. Se preconizează că pînă în 1990 producția totală de energie din surse nucleare să ajungă la 12 000 MW.

În prezent, pe riul Vag, în apropiere de localitatea Liptovska Mara din Slovacia se construiește cea mai mare hidrocentrală din R. S. Cehoslovacia. Turbinele centralei, cu o putere de 200 000 kW, vor începe să furnizeze curent electric în ultimul an al cincinalului.

R. P. BULGARIA : EXTINDEREA SUPRAFETEI SERELOR

În R. P. Bulgaria, suprafața ocupată în prezent de sere este de 650 ha. Pînă în 1975, se prevede ca această suprafață să ajungă la 1 200 ha, iar în 1980 — la 2 200 ha.

Combinatul de sere din Petri este unul din cele mai mari din țară. El dispune de o suprafață de 48 ha, cu climat artificial — ceea ce permite cultivarea unei mari varietăți de legume. Combinatul constă din 16 blocuri de sere; aerisirea, irigarea și încălzirea sînt efectuate automat.

PIEȚE DE DESFACERE PENTRU CEREALE FURAJERE

Curcile internaționale de specialitate estimează că piețele din America de Sud, America Centrală, Arhipelagul Caraibelor și din Sud-Estul Asiei vor putea absorbi aproximativ 2,5 milioane de tone de cereale furajere, ceea ce reprezintă 6% din volumul comerțului mondial cu aceste produse.

CULTURILE DE CĂPȘUN — AMENINȚATE

O ciupercă minusculă amenință culturile de căpșun din departamentul francez Dordogne. Daunele s-au cifrat la 2 000 de tone în 1963, 4 000 de tone în 1969 și 8 000 de tone în 1971. În momentul de față în rîndul cultivatorilor există temerea ca plantele de selecție să nu fie atinse și ca terenurile să nu fie contaminate. Aceasta ar reprezenta o puternică lovitură pentru localnici, deoarece cultura căpșunului este pentru foarte mulți dintre ei singurul venit.

PROBLEMELE CRESCĂTORILOR DE BOVINE DIN ITALIA

Federația italiană a crescătorilor de animale constată că din cauza proastei stări sanitare a vacilor, un vițel din patru pierе la naștere. Dacă această stare de lucruri ar fi remediată — observă reprezentantul federației — Italia ar putea produce 400 000 de tone de carne în plus și ar putea renunța la 80 la sută din importurile sale la acest produs.

DEFICITUL SE MENȚINE

Comisia Pieței comune a publicat recent un studiu care contrazice faimosul plan Mansholt. Potrivit acestui studiu, al cărui autor este profesorul Mazoyer, de la Institutul agronomic din Paris, este periculos să se afirme — așa cum o face planul Mansholt — că suprafețele de pămînt destinate producției agricole ar trebui simțitor reduse în anii ce vin. O mare parte a terenurilor considerate excedentare ar trebui salvate de la o asemenea soartă și consacrate producției de furaje necesare creșterii efectivului de bovine și ovine atît de deficitar în țările Pieței comune — apreciază studiul amintit.

Profesorul Mazoyer precizează și regiunile în care ar putea fi promovată o anumită formă de creștere extensivă.

Intenția de a restringe suprafețele agricole, materializată în planul Mansholt, și studiul profesorului Mazoyer nu fac decât să dezvăluie una din marile contradicții interioare ale Pieței comune.

Este interesant de semnalat, de asemenea, aprecierile experților potrivit cărora dezvoltarea producției extensive de carne nu exclude producția intensivă complementară în alte regiuni. Rar, după cum subliniază specialistul francez, nici măcar creșterea extensivă, formă care, în definitiv, nu este de cea mai înaltă factură tehnică, nu e în măsură să satisfacă cerințele creșterii efectivului de animale. Astfel, deficitul de carne în țările C.E.E. se menține.

