

AGRICULTURA

SĂPTĂMINAL DE ȘTIINȚĂ ȘI PRACTICĂ DIN AGRICULTURĂ, INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI GOSPODĂRIREA APELOR

**Pentru îndeplinirea cincinalului
înainte de termen și dezvoltarea
mai accelerată a țării**

**ÎNTREGUL POPOR
ACȚIONEAZĂ GOSPODĂREȘTE
SPRE A PREGĂTI ȘI REALIZA
EXEMPLAR PLANUL PE 1973**

Evenimente de importanță deosebită pentru continua înflorire a României socialiste, recenta Plenară a C.C. al P.C.R., lucrările Marii Adunări Naționale, deschid poporului nostru noi și luminoase orizonturi în împlinirea opțiunii sale de edificare, în ritmuri susținute, a societății socialiste multilateral dezvoltate. Măsurile adoptate în lumina orientărilor de principiu cuprinse în expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, jalonează cu deosebită claritate înaintarea hotărâtă pe drumul progresului, al împlinirii consecvente a Hotărârilor Congresului al X-lea al P.C.R. și ale Conferinței Naționale, în scopul creșterii neconținute a puterii

economice a țării, apropierii cât mai rapide de nivelurile atinse în țările cu economia dezvoltată, ridicării bunăstării celor ce muncesc la orașe și sate, a nivelului nostru de civilizație materială și spirituală. Hotărârea Plenarei C.C. al P.C.R. din 20-21 noiembrie a.c. privind sarcinile ce revin organelor și organizațiilor de partid pentru îndeplinirea și depășirea prevederilor planului de dezvoltare economico-socială a României pe anul 1973, Hotărârea Plenarei Comitetului Central al P.C.R. cu privire la unele măsuri pentru perfecționarea activității comitetelor județene, municipale și orașe-

(Continuare în pag. a 10-a)

La sfârșitul
anului **1973**

AGRICULTURA

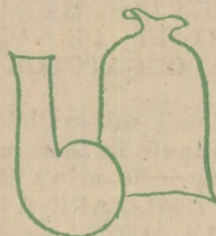
va dispune
de un parc de



115600 tractoare



6840 combine
autopropulsate



1032000 tone
îngrășăminte chimice
(în substanță activă)

În cursul anului 1973
agricultura va primi



Lucrările campaniei de toamnă continuă cu efectuarea arăturilor. Aspect înregistrat pe tarlalele întreprinderii agricole de stat Cor-dun, județul Neamț.

**SĂ FACEM DIN IARNĂ
UN ANOTIMP AL ÎNVĂȚĂTURII!**

Prof. dr. doc. Nicolae ȘTEFAN

șeful Departamentului agriculturii
cooperatiste și al gospodăriilor populației

În ampla Expunere prezentată de tovarășul Nicolae Ceaușescu la Plenara C.C. al P.C.R. din 20—21 noiembrie 1972 au fost subliniate pregnant și marile sarcini ce stau în fața oamenilor muncii din agricultură în anul viitor. Legea pentru adoptarea planului de dezvoltare economico-socială a Republicii Socialiste România pe anul 1973 conturează, la rîndul său, dimensiunile deosebite ale acestor sarcini.

După cum este și firesc, sporirea producției de cereale, care trebuie să ajungă la circa 17 milioane de tone, creșterea efectivelor de animale cu 400 000 la bovine, cu peste 800 000 la porcine și circa 400 000 la ovine, intensificarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, utilizarea rațională a parcului de tractoare și mașini agricole, reducerea cheltuielilor sînt probleme a căror realizare este strîns legată de pregătirea oamenilor.

Agricultura modernă impune aplicarea unor cunoștințe noi, de înaltă eficiență. Acest adevăr, cunoscut de fiecare lucrător din agricultură, trebuie să îndemne la acțiuni susținute în domeniul perfecționării pregătirii profesio-

nale. Asemenea acțiuni au fost organizate pe întreg parcursul anului. Iarna însă, prin natura lucrurilor, constituie anotimpul cel mai propice pentru desfășurarea unei activități susținute de propagandă agricolă, dedicate instruirii și perfecționării pregătirii profesionale a oamenilor.

Iată de ce acum, cînd în mai toate județele țării lucrările agricole sînt pe punctul de a fi încheiate și cînd prima zăpadă a căzut, atenția principală a conducerilor de unități, a specialiștilor, a organelor agricole trebuie să se îndrepte cu precădere către buna organizare și desfășurare a acțiunilor menite să ducă la ridicarea nivelului profesional și politico-ideologic al țărănilor cooperatori și celorlalți lucrători din agricultură, la însușirea de către aceștia a noilor tehnologii și a altor cunoștințe care, aplicate în producție să asigure obținerea în anul viitor a unor rezultate economice superioare.

Întreaga activitate se va desfășura după programe specifice, la nivel de formație de lucru, de județ și pe țară

(Continuare în pag. a 13-a)

În pag. a 3-a :

În cinstea celei de-a XXV-a aniversări a Republicii

ENTUZIASTĂ ÎNTRECERE PE OGOARELE PATRIEI

AGRICULTURA

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

Nr. 48 (512)

loi 30 noiembrie 1972

SUMAR:

- In județul Prahova: **A-CORDUL GLOBAL — CADRU OPTIM DE SPORIRE A PRODUCȚIEI ȘI A VENITURILOR** (pag. 4)
- Indrumările Centralei viei și vinului: **ANALIZA COACERII PORTALTOIULUI** (pag. 5)
- O metodă practică de mare eficiență: **CONSERVAREA PRIN FULGUIRE ȘI INSILOZARE A BOABELOR DE PORUMB** (pag. 6)
- **VEGHIND LA APĂRAREA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI** (pag. 7)
- **MILITARI PE „FRONTUL” IRIGAȚIILOR** (pag. 8)
- Economii substanțiale pot fi obținute în toate unitățile agricole prin: **OPTIMA UTILIZARE A PARCULUI-AUTO** (pag. 9)
- O întrebare pe adresa Departamentului agriculturii de stat: **DE CE SE TOLEREAZĂ INCĂLCAREA LEGII CONTRACTELOR ECONOMICE?** (pag. 10)
- **INTREPRINDEREA PISCICOLĂ BUCUREȘTI VĂ INVITĂ SĂ-I CUNOAȘTEȚI ACTIVITATEA** (pag. 11)
- **STRINSĂ COLABORARE CU ORGANELE SINDICALE** (pag. 12)
- **SCRISORI DE LA CORESPONDENȚI** (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian **ALBULESCU** (secretar general de redacție); Ing. Marin **CAPISIZU**, membru corespondent al A.S.A.S.; Dr. ing. Octavian **CARARE**; Ing. Vasile **CIAȘU**, (redactor șef); Ing. Sonia **DÎRĂDURIAN**; 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 **MOTOC**, membru corespondent al Academiei R.S. România; Prof. dr. Tiberiu **MUREȘAN**, membru titular al A.S.A.S.; Ing. Lucian **ROSCA**; Ing. Mihai **SEMENESCU**; Anton **STOIANOVICI**; Ing. Nicolae **STOICA**; Prof. dr. doc. Nicolae **ȘTEFAN**, membru titular al A.S.A.S.; Conf. ing. Vasile **TEMISAN**, membru corespondent al A.S.A.S.; Ing. Ion **TESU**; Ing. Ion **TOMA**; Prof. dr. Sergiu **VREJBA**.

Redacția: București, Piața Științei nr. 1 Sectorul 1. Oficiul poștal 33 Căsuța poștală 4105. Telefon 17 32.73

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”

40.000

• Cronica săptămânii •

Așa cum am subliniat și în comentariul precedent, prin problematica dezbătută, prin orientările stabilite în direcția continuă perfecționării a activității economice, prin măsurile aprobate și hotărârile adoptate, lucrările recentei Plenare a C.C. al P.C.R. au constituit un important eveniment pentru întreaga activitate economică și socială a României socialiste.

Oamenii muncii din patria noastră au urmărit cu deplină satisfacție, legitim interes și totală aprobare întreaga desfășurare a lucrărilor, fiind o înaltă apreciere expunerii prezentate de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, document de înaltă ținută științifică și analiză complexă a întregii activități economice, de prospectare riguroasă a căilor de îndeplinire a obiectivelor prevăzute de Congresul al X-lea al P.C.R. și Conferința Națională a partidului, în vederea îndeplinirii înainte de termen a planului cincinal, pentru dezvoltarea țării într-un ritm tot mai viu.

Se poate afirma cu toată certitudinea că întreaga desfășurare a lucrărilor Plenarei C.C. al P.C.R. din 21—22 decembrie a.c., expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, precum și hotărârile adoptate — Hotărârea privind sarcinile ce revin organelor și organizațiilor de partid pentru îndeplinirea și depășirea prevederilor planului de dezvoltare economico-socială a României pe anul 1973 și Hotărârea cu privire la unele măsuri pentru perfecționarea activității comitetelor județene, municipale și orașenești ale P.C.R., a consiliilor populare județene, municipale și orașenești, îmbunătățirea controlului pe linie de partid și de stat, precum și pentru organizarea Consiliilor de control muncitoresc asupra activității economico-sociale și constituirea comisiilor pe domenii în unitățile economice — fac parte organică din patrimoniul activității teoretice și practice a partidului și statului nostru.

Pentru a avea o imagine mai cuprinzătoare, un tablou mai complet al bogatelor evenimente desfășurate la începutul celei de-a treia decade a lunii noiembrie, vom aminti că sesiunea Marii Adunări Naționale a aprobat și investit cu autoritatea juridică cuvenită, proiecte de legi de importanță majoră pentru dezvoltarea economiei naționale și creșterea bunăstării oamenilor muncii, pentru îndeplinirea hotărârilor Congresului al X-lea și ale Conferinței Naționale a partidului.

Elaborarea și adoptarea Legii cu privire la dezvoltarea economico-socială planificată a României, bunăoară, se numără printre măsurile cu care se încheie transpunerea în fapt a sarcinilor stabilite de Conferința Națională din 1967 și de Congresul al X-lea al P.C.R. în domeniul organizării și planificării economico-sociale.

Sinteză a experienței acumulate în ultimii ani în direcția perfecționării sistemului de conducere a României socialiste legea aprofundează prevederile constituționale din acest domeniu, oglindește preocuparea constantă a partidului de a așeza pe baze științifice conducerea planificată a dezvoltării economico-sociale. După cum s-a subliniat în cadrul dezbaterilor ce au avut loc în sesiunea Marii Adunări Naționale, Legea consemnează rolul conducător al Partidului Comunist Român în desfășurarea tuturor activităților de dezvoltare economico-socială planificată a țării, pe baza unui program fundamentat pe previziunea științifică a progresului social, pe cunoașterea cerințelor legilor de dezvoltare a societății și a realităților economico-sociale ale fiecărei etape.

Legea pentru adoptarea bugetului de stat pe anul 1973, aprobată și ea de forumul suprem al țării, este în strînsă

concordanță cu proiectul planului național unic de dezvoltare economico-socială a României pe anul 1973 și asigură mijloacele financiare necesare îndeplinirii obiectivelor și acțiunilor stabilite. Documentul respectiv reflectă preocuparea de a crește eficiența economică în toate sectoarele de activitate.

Legea finanțelor, document de mare însemnătate, care marchează o nouă etapă, calitativ superioară, în reglementarea finanțelor țării este menită să ducă la identificarea maximă a rezervelor și la intensificarea folosirii eficiente a fondurilor materiale și bănești, ceea ce va contribui la dezvoltarea accelerată a economiei naționale. Aplicarea în practică a prevederilor legii finanțelor va duce la realizarea obiectivelor stabilite de partid, subliniate cu claritate de tovarășul Nicolae Ceaușescu la recenta Plenară a C.C. al P.C.R. „Pe primul plan, în fiecare unitate economică, în fiecare ramură a economiei — preciza secretarul general al partidului — trebuie pusă gospodărirea rațională, cu maximă eficiență, a fondurilor de producție — fixe și circulante — creșterea producției, a venitului net și a beneficiilor la 1 000 lei fonduri fixe”. Legea îndeamnă, prin prevederile sale, la folosirea cu mai multă chibzuință și sporită răspundere a mijloacelor materiale și bănești, stimulează preocuparea pentru creșterea neîncetată a producției și îmbunătățirea structurii acesteia, ridicarea performanțelor calitative ale tuturor produselor.

De asemenea, Marea Adunare Națională a examinat și adoptat Codul muncii, document elaborat și el ca urmare a hotărârilor Congresului al X-lea și ale Conferinței Naționale a partidului. Noul Cod al muncii, ale cărui prevederi sînt în concordanță deplină cu principiile constituționale ale țării, consfințește noile raporturi de muncă, profund democratice ale societății noastre socialiste. El conține o serie de reglementări noi referitoare la participarea tot mai activă a oamenilor muncii la conducerea vieții politice, economice și sociale a țării, obligația tuturor persoanelor apte de muncă de a desfășura o activitate utilă pentru societate. Dezvoltarea relațiilor de colaborare și într-ajutorare între oameni, a conștiinței socialiste, răspunderea pentru gospodărirea și valorificarea judicioasă a resurselor materiale, financiare și umane sînt, de asemenea, stipulate în noul Cod al muncii. Pentru prima dată în legislația noastră, Codul Muncii conține drepturile și îndatoririle specifice diferitelor ramuri și domenii de activitate. Așadar, în esență, noul Cod al muncii reflectă cuceririle revoluționare obținute în construcția societății socialiste, marchează un moment de o mare însemnătate politică și socială pentru progresul țării, creează cadrul principal al raporturilor de muncă, corespunzător etapei de dezvoltare a țării noastre.

Marea Adunare Națională a votat și Legea privind casele de ajutor reciproc ale pensionarilor, document important care dovedește grija ce o poartă partidul și statul nostru pensionarilor, celor care și-au consacrat puterile, întreaga energie dezvoltării României socialiste.

De bună seamă, legile votate recent de Marea Adunare Națională sînt rodul unei activități laborioase, îndelungate; ele înmănunchează o sinteză a unei experiențe de aproape trei decenii de viață liberă a poporului nostru, reflectă grija permanentă a partidului și statului nostru, a tovarășului Nicolae Ceaușescu personal, față de dezvoltarea multilaterală a României socialiste, pentru asigurarea unui nivel de trai material și cultural tot mai ridicat întregului nostru popor.

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

SEDINȚE DE LUCRU LA M.A.I.A.A. ȘI A.S.A.S.

În vederea analizării rezultatelor pe 1972 și înnărilor sarcinilor de plan pe 1973, zilele acestea au fost organizate ședințe de lucru ale Biroului Executiv al Colegiului M.A.I.A.A. cu Consiliile lărgite ale Departamentului agriculturii de stat, Departamentului industriei alimentare și Departamentului agriculturii cooperatiste și al gospodăriilor populației.

De asemenea, au avut loc ședințe ale Consiliului lărgit al Departamentului îmbunătățirilor funciare și Consiliului Academiei agricole și silvice.

Participanții la ședințele menționate au luat parte, totodată, la o ședință comună a M.A.I.A.A. și A.S.A.S.

REORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE COMERȚ EXTERIOR CU LEGUME ȘI FRUCTE PROASPETE, SEMICONSERVATE ȘI CONSERVATE, PRECUM ȘI CU VINURI ȘI ALTE BĂUTURI

Potrivit unei Hotărâri a Consiliului de Miniștri, recent întreprinderea pentru comerț exterior „Fructexport”-București, din subordinea M.A.I.A.A., s-a divizat în trei unități și anume: „Fructexport”, „Conservexport” — ambele în subordinea Centralei de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor, și „Vinexport” — în subordinea Centralei viei și vinului.

Întreprinderile pentru comerț exterior „Fructexport”, „Conservexport” și „Vinexport” se organizează și funcționează ca unități cu gestiune economică și personalitate juridică, potrivit prevederilor legale privind organizarea și funcționarea întreprinderilor de stat.

IMBUNĂTĂȚIRI PRIVIND ACORDAREA ȘI RAMBURSAREA CREDITELOR PE TERMEN LUNG PENTRU COOPERATIVELE AGRICOLE

Potrivit prevederilor H.C.M. nr. 2745 din 1968, creditele pe termen lung se acordau sectorului cooperatist pe o perioadă de cel mult 12 ani, restituirea lor făcându-se în 8—9 rate anuale. Evident, era vorba de obiective cu durată de serviciu mai mică. În condițiile creării unor mari obiective, cum sînt complexele agrozootehnice, unde durata de serviciu este de 30—50 ani, reglementarea respectivă a devenit inadecvată. Venind în sprijinul

consolidării și dezvoltării cooperativei agricole, Comitetul Executiv al C.C. al P.C.R. a aprobat, recent, o serie de măsuri privind îmbunătățirea duratei de rambursare a creditelor pe termen lung și a criteriilor de acordare a acestora.

Se știe că de la data populării și pînă la atingerea parametrilor proiectați, beneficiile obținute la obiectivele noi sînt, la unele dintre ele, mai mici decît cota de rambursare. Noile măsuri vin să coreleze duratele de rambursare, ca și începerea rambursării creditelor, cu evoluția economică a obiectivelor, astfel încît să nu se greveze activitatea economică a cooperativei asociate. Termenele de rambursare aprobate pentru complexe de creștere și îngrășarea porcinelor, complexe avicole pentru producția de carne, îngrășătoriile de tineret taurin, fermele de vaci pentru lapte, serele pentru producerea de legume și flori și solarile încălzite sînt diferențiate, ele variînd, după noua reglementare, de la 15 la 20 ani, față de esalonarea pe 12 ani, cum se făcea în trecut.

Se prevede, totodată, că unitățile cooperatiste agricole vor putea beneficia de credite de la stat și pentru crearea unor condiții corespunzătoare de viață și muncă — locuințe cadrelor proprii de specialiști, în vederea atragerii și permanentizării acestora în unități. Creditele respective vor fi rambursate în termen de pînă la 15 ani.

SIMPOZION POLONO-ROMÂN PRIVIND PROTECȚIA PLANTELOR

Săptămîna trecută s-a desfășurat în Capitală cel de-al II-lea Simpozion polono-român privind mijloacele chimice de protecție a plantelor. Simpozionul a fost organizat de Centrul polonez de comerț exterior „Ciech” — în colaborare cu Institutul industriei organice din Varșovia și Biroul consilierului comercial al R.P. Polone la București, precum și cu Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor din R.S. România și întreprinderea comercială de stat import-export „Chimimport” din București.

În cadrul simpozionului au fost prezentate trei referate despre lucrările de cercetare și producție efectuate în Polonia pentru protecția plantelor. Specialiștii prezenți la simpozion au purtat ample discuții pe marginea referatelor și a altor probleme legate de noile sortimente chimice pentru protecția plantelor.

CROSUL DE MASĂ DOTAT CU TROFEUL „A XXV-A ANIVERSARE A REPUBLICII”

La Institutul agronomic „Nicolae Bălcescu” din Capitală s-a desfășurat crosul de masă dotat cu trofeul „A 25-a aniversare a Republicii” — competiție organizată de comisia de sport a centrului universitar București. În ciuda ploii reci și a lapoviței, la start au fost prezenți peste 800 de studenți. Crosul masculin s-a disputat pe distanța de 1 800 m, pe aleile parcului din incinta Institutului și a fost dominat de studenții de la I.E.F.S. și agronomie.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

„AGRICULTURA”

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

Costul unui abonament este de 13 lei pe trimestru, 26 lei pe semestru și 52 lei pe an. Preferați abonamentul pe termen lung. El vă asigură primirea revistei cu regularitate.



În cinstea celei de-a XXV-a aniversări a Republicii

ENTUZIASTĂ ÎNTRECERE PE OGOARELE PATRIEI

Decorul hibernal din multe zone ale țării nu a împiedicat desfășurarea lucrărilor agricole. Mii de cooperatori, lucrători din unitățile de stat au participat intens la recoltarea porumbului și sfeclii de zahăr, la transportul produselor de pe cîmp, iar mecanizatorii au trecut cu forțe sporite la executarea arăturilor de toamnă. Pe zi ce trece bilanțul întrecerii socialiste se îmbogățește cu noi și valoroase realizări, inițiative și fapte demne de consemnat. Pentru accelerarea ritmului lucrărilor, cooperatorii și mecanizatorii pun bazele unor acțiuni de colaborare și intrajutorare, în special la eliberarea terenului pentru ca arăturile să fie efectuate în totalitate în această toamnă. Nici în vii sau în livezi activitatea nu a încetat, acum pregătindu-se temeinic viitoarele producții. Peste tot, atmosfera întrecerii se menține la cote înalte, pentru ca fiecare oră, fiecare zi bună de lucru să fie folosite din plin.

In județul Olt

PERMANENTĂ CONFRUNTARE CU TIMPUL

Privite din goana trenului sau a mașinii, cîmpiile țării îți oferă, în aceste zile, în care toamna și iarna își întind frățeste mina, unul din minunatele și impresionabile tablouri ale muncii. În ciuda ceței sau a ploilor mărunț cernute, cooperatorii lucrează la culesul ultimilor știuleți de porumb, la strîngerea cocenilor și eliberarea terenurilor; mecanizatorii își zoresc „câii putere” pentru accelerarea ritmului la arături; autocamioane, remorci, căruțe trase de boi, pline pînă-n vîrf cu „aurul ogoarelor” cară din zi și pînă-n noapte bogatul rod al muncii de un an de zile.

Fărcașele. Cîmpiile acestei comune s-au arătat darnice față de cei ce le-au lucrat. Cooperatorii de aici au numai cuvinte de laudă la adresa mecanizatorilor secției ce-i deservește. În cîmp ne dăm seama că ele nu au fost vorbe de clacă. Aici, Petre Bică, Paul Stanciu, Gh. Vijulie, arau ultimele suprafețe cu aceeași atenție ca la primele brazde. Prin exemplul lor, ei au atras și pe alți mecanizatori din secție să lucreze în schimburi prelungite — pe Ilie Jianu, Valeriu Sirbu, Petre Preda, Petre Marcu și Dumitru Nicolae. Despre exemplul și hărnicia lor vorbesc însăși realizările. Din cele cinci secții ale S.M.A. Stoenesti, la cea de la Fărcașele, mecanizatorii au terminat primii semănatul grîului, deși cooperatorii, ținînd seama de condițiile nefavorabile din alte zone din județ, improprie înșămînțării, și-au suplimentat planul cu încă 80 de hectare. De asemenea, la ora cînd terenurile altor unități nu erau eliberate încă de coceni, ei se găseau cu arăturile terminate pe cele 1000 de hectare prevăzute a se ogori, iar transportul porumbului, sfeclii și cartofilor era încheiat încă de la începutul lunii. Explicația, fără a fi de domeniul extraordinarului, e simplă și concisă: organizarea.

„În cadrul secției noastre — ne spune Ion Gheorghe, șeful secției de mecanizare — s-a încetățenit practica prezentării la lucru la 5 dimineața, iar pînă la 6, ora ieșirii în cîmp, se efectuează, obligatoriu, întreținerea tractoarelor — alimentarea cu ulei și motorină, gresatul și ștersul. În acest sens, trebuie să menționez ajutorul primit din partea conducerii cooperativei la iluminarea secției de întreținere. Grija zilnică față de tractoare ne-a dat posibilitatea să folosim fructuos fiecare oră bună de lucru. „Într-adevăr exploatarea tractoarelor la întreaga capacitate le-a permis mecanizatorilor să termine semănatul nu în 12 zile, cît se stabilise, ci în 7, și să-i ajute la discuit și semănat și pe colegii lor

din celelalte secții ale S.M.A. Stoenesti sau ale altor stațiuni: Drăgănești — Olt, Perieți, Potcoava, Titu — Greci.

Discuții și pluguri, în zonele din nord, pe unele parcele, trase chiar de două tractoare, erau mobilizate la executarea arăturilor de toamnă pe terenurile cooperative agricole din Slăveni, Drăgănești—Olt, Gostavățu etc. La Drăgănești—Olt, mecanizatorii „atacau” tarlaua din punctul „Valea Oltului”. Terenul este însă prea umed, iar tractoarele patinează. Dar nu se dau bătăuți. Un plug cu trei brăzdare este tras de două tractoare. „Se pierde o brazdă — ne spune A. Lungoci, șeful secției de la Drăgănești — în schimb cîștigăm cîteva ore bune de lucru și, totodată, executăm o arătură corespunzătoare”. Și aici, la fel ca la Fărcașele, lucrurile au intrat pe făgașul normal, arîndu-se ultimele suprafețe.

Tot în raza de activitate a S.M.A. Drăgănești—Olt, mecanizatorii din secțiile Bălănești, Gostavățu, Găneasa, Comani urgentează arăturile. Însă, alături de umezeala excesivă a terenului intervine o altă barieră: lipsa frontului de lucru. Pe sute de hectare, cocenii stau în ploaie, împiedicînd intra-

rea tractoarelor. Frontul de lucru la aceste unități este relativ mic, cuprins între 30 și 50 ha eliberate, înfîm pentru forța mecanică existentă. Cu toate acestea — ne spune Ion Tudor, șeful secției de la Mărunței — de comun acord am hotărît să venim în ajutorul cooperativelor. Astfel, am realizat platforme montate pe două grape, fără bateriile de discuri și împreună cu atelajele cooperativei transportăm cocenii de pe cîmp”. Ținînd cont de condițiile în care lucrează mecanizatorii și pentru a nu se lăsa mai prejos, cooperatorii le-au asigurat și adus în cîmp hrană caldă, pentru ca fiecare oră a zilei, pînă seara tîrziu, să poată fi fructificată din plin la arături.

„Pentru impulsivitatea ritmului la arături — ne spune ing. Vasile Ciuciu, director general al Direcției generale județene — s-a stabilit, împreună cu președinții de cooperative, inginerii șefi, secretarii comitetelor comunale de partid, un plan de măsuri pentru ca lucrarea să fie încheiată în această toamnă. El vizează folosirea tractoarelor la întreaga capacitate, asigurarea lucrului numai în schimburi prelungite, precum și a hranei calde pentru mecanizatori, eliberarea operativă a terenurilor de coceni atît ziua, cît și noaptea, dirijarea tractoarelor din nordul județului spre unitățile din sud”.

Pînă la sfîrșitul săptămînii trecute, mai erau în județ circa 80000 de hectare. Eforturile și hărnicia caracteristică oamenilor de pe aceste meleaguri sînt îndreptate spre realizarea acestei lucrări în următoarele 10 zile, angajament luat în cinstea celei de-a 25-a aniversări a Republicii.

G. CORNELIU



În modernă seră intercooperativă de la Dioști — obiectiv de seamă al agriculturii doljene — lucrările de întreținere a tomatelor se execută cu deosebită atenție.

Foto: C. DUMITRU

actualitatea

- Executarea ogoarelor
- Fertilizarea

Iarna și-a făcut simțită prezența înainte de vreme. Este un semnal pentru lucrătorii unităților agricole, căci o serie de acțiuni sînt întîrziate iar altele — aflate acum în perioada optimă — nu trebuie să întîrzie.

Mai trebuie strînsă recolta de pe unele suprafețe de porumb și sfeclă de zahăr, acestea din urmă fiind concentrate în județele Teleorman, Ilfov, Brașov, Covasna. Fabricile de zahăr semnaleză existența pe cîmp a unei cantități încă mari, circa 700000 de tone, de sfeclă de zahăr, recoltată și netransportată. Pierderile pe care le pot naște aceste întîrzieri trebuie să determine acțiuni energice de încheiere imediată atît a recoltării cît și a transportului și depozitării acestor produse.

Lucrare specifică perioadei în care ne aflăm, executarea ogoarelor are în acest an o justificare în plus: să împiedice tasarea solului provocată de umiditatea excesivă. Pentru asigurarea cerințelor calitative este necesară terminarea arăturilor pînă la 15 decembrie. Grățiile de lucru zilnice, întocmite în fiecare unitate, se vor urmări permanent de inginerii șefi împreună cu șefii secțiilor de mecanizare, intervenindu-se operativ acolo unde nu se respectă ritmul stabilit. Potrivit situației centralizate la minister la 28 noiembrie, o intensificare a acțiunii este necesară în județele Teleorman, Ialomița, Brăila, Timis, Arad, Buzău, Olt, Sibiu, Hunedoara. Pe țară, arăturile s-au efectuat în proporție de 45 la sută în I.A.S. și de 51 la sută în C.A.P.

În programul de măsuri întocmit recent la minister în legătură cu această importantă lucrare s-a prevăzut ca pe terenurile cu multe resturi vegetale, înainte de arătură să se utilizeze grapele cu discuri, bine reglate și ascuțite. Acolo unde în urma trecerii tractoarelor și remorcilor s-au creat ogașe adînci, arăturile se execută perpendicular pe direcția acestora, pentru o primă acoperire. După zvîntarea solului se lucrează apoi cu nivelatoarele din dotarea secțiilor de mecanizare, care vor primi sarcini precise. Pe terenurile în pantă, arăturile se execută obligatoriu perpendicular pe linia de cea mai mare pantă, controlîndu-se permanent respectarea măsurilor antierozionale.

Consecință a stării de umezeală și de tasare a solului, arăturile de toamnă vor rămîne în brazdă crudă pentru a fi supuse acțiunii de afîinare prin îngheț și dezgheț.

Concomitent cu arăturile se urmarește administrarea îngrășămintelor naturale, a superfosfatului iar pe terenurile acide, a amendamentelor.

O atenție deosebită trebuie dată folosirii integrale a îngrășămintelor naturale. Primele obligații revin în general șefilor de ferme: întocmirea pînă la 5 decembrie a planului de fertilizare cu gunoi de grajd, pe culturi și, în corelație, a unui plan de transporturi. Se va prevedea folosirea maximă a mijloacelor proprii și necesarul de mijloace închiriate pentru ca acțiunea să se încheie la 1 martie în zonele de șes și la 31 martie în zonele colinare. Programul de folosire a acestor îngrășăminte corespunzător stării de fertilitate a solului va fi controlat de specialiștii direcțiilor generale județene și ai laboratoarelor de agrochimie și pedologie. Se vor avea în vedere îndeosebi culturile de legume, sfeclă de zahăr, cartof, pomi fructiferi și viță de vie.

Stațiunile pentru mecanizarea agriculturii, secțiile acestora vor fi corelate cu realizarea planurilor de fertilizare, acordarea lor fiind condiționată de aplicarea integrală a îngrășămintelor naturale.

Este bine să se rețină că repartițiile de îngrășăminte chimice vor fi corelate cu realizarea planurilor de fertilizare, acordarea lor fiind condiționată de aplicarea integrală a îngrășămintelor naturale.

Cele mai bune rezultate le-au obținut secția de Biter, condusă de ing. Maria Manta, secția de rachiu — mai-strul Sandu Alexandru și secția de vin din Mediaș — ing. Vasile Dancea.

CU PLANUL ANUAL ÎNDEPLINIT

vîntul”-Oradea și-a îndeplinit sarcinile de plan pe acest an și că aici, pînă la sfîrșitul lui '72, se vor produce suplimentar conserve în valoare de peste 14 milioane de lei. Din ziua de 27 noiembrie și fabrica „11 Iunie”-Dej, a început să producă peste sarcinile de plan ce-i reveneau pentru acest an.”

Din Centrala fabricilor de bere, spirt și amidon două mari unități și-au îndeplinit, cu mult înainte de vreme, planul pe anul în curs: Fabrica de bere din Pitești și Fabrica de bere și lichior „Aurora” din Brașov. Fabrica pitestească araportat acest eveniment încă în ziua

de 13 noiembrie; colectivul de muncă de aici va obține, pînă la sfîrșitul anului, un plus de producție de aproximativ 6 milioane de lei.

Pentru cei ce nuncesă la Fabrica „Aurora”-Brașov, Anul Nou a sosit încă din ziua de 23 noiembrie: de la această dată și pînă la 31 decembrie 1972 aici se vor produce peste plan mîrfuri în valoare de 11,6 milioane de lei.

Întreprinderea viei și vîinului din Sibiu și-a îndeplinit planul de producție pe acest an cu aproape două luni mai devreme.

După calculele făcute de

Daniel Teodorescu, șeful serviciului plan — care ne-a comunicat această știre — pînă la sfîrșitul anului întreprinderea sibiană va obține o producție suplimentară în valoare de 14 milioane de lei.

La acest succes deosebit, pe lîngă hărnicia lucrătorilor acestei întreprinderi, a contribuit și faptul că s-au lansat în producție numeroase sortimente noi, foarte căutate de consumatori — aperitivele „Păltinis”, „Felix” și „Cordial”, rachiuurile „Dumbrava Sibului” și „Roua Carpaților”, ginuri du’ei aromatate.

Cele mai bune rezultate le-au obținut secția de Biter, condusă de ing. Maria Manta, secția de rachiu — mai-strul Sandu Alexandru și secția de vin din Mediaș — ing. Vasile Dancea.

La redacție sosesc zilnic vești despre o seamă de colective care au reușit să îndeplinească planul de producție pe anul 1972.

În rîndurile de mai jos prezentăm astfel de unități, care închină succesele lor celei de-a 25-a aniversări a Republicii.

De la Centrala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor, tovarășul Gheorghe Stelea ne comunică: „În industria conservelor trei fabrici și-au realizat pînă la ora actuală planul pe anul 1972. Prima fabrică din țară care a obținut acest succes remarcabil — încă din ziua de 19 noiembrie — este cea de la Vălenii de Munte. Un telex ne anunță că din ziua de 24 noiembrie fabrica „A-

La Plenara C.C. al P.C.R. din 20—21 noiembrie a.c. s-a subliniat încă o dată efectul stimulator al măsurilor inițiate de conducerea partidului privind cointeresarea membrilor cooperatori și, în mod deosebit, introducerea acordului global.

În județul Prahova, acum, la încheierea celui de al doilea an de practicare a acordului global, a reieșit clar că, noul sistem de organizare și retribuire, legând direct veniturile cooperabililor de rezultatele finale ale muncii depuse, a generat un interes crescând pentru ca rezervele existente în unități să fie puse în slujba sporirii producțiilor agricole. Rezultatele obținute până acum de pe suprafețele recoltate de porumb, precum și cele ce se întrevăd în final sînt concludente. Deși recolta s-a strîns de pe circa 90% din suprafața cultivată cu porumb, prevederile inițiale pe județ au fost depășite cu peste 400 kg la hectar. Aceste simple cifre dovedesc că hărnicia, priceperea și răspunderea directă pentru efectuarea la timp și la un nivel calitativ superior a tuturor lucrărilor prevăzute în tehnologie, evitarea risipei și sustragerilor au fost mult amplificate, efectul lor concretizîndu-se în depășiri substanțiale de recoltă, precum și în creșterea veniturilor obținute de membrii cooperatori.

O primă constatare, reieșită din ancheta efectuată în multe din unitățile cooperatiste prahovene, este aceea că membrii cooperativelor agricole au „asimilat” cu multă încredere stimulatorul sistem de organizare și retribuire a muncii — concluzie demonstrată de efectuarea la timp a diverselor lucrări necesare în diferite stadii de vegetație, de participarea masivă, „fără mobilizare” la muncă, și, în final, de producțiile medii realizate, net superioare rezultatelor din anii anteriori. De exemplu, la cooperativa agricolă din Măgureni s-a obținut în 1971 — primul an în care s-a introdus acordul global — o producție medie de porumb de 2 850 kg/ha iar în 1972, 3 175 kg/ha față de 1 700—1 800 kg porumb-boabe la hectar cît se obțineau curent în anii anteriori aplicării acordului global. Ca urmare, cooperativa a realizat în acest an un spor de producție de circa 160 tone de porumb. De altfel, media pe

cooperativă a fost în multe cazuri depășită de unii cooperatori. De exemplu, cooperativa Maria Tudose a strîns de pe un hectar — cît s-a angajat să lucreze în acord global — aproape 4 300 kg de porumb.

Asemenea realizări denotă superioritatea sistemului de retribuire în acord global față de cel bazat pe zile muncă. Ele constituie în același timp, așa cum remarcă pe bună dreptate mulți cooperatori, efectul direct al largii activități de popularizare a princi-

a mai fi nevoie de a-i convinge să iasă la cîmp. O dovadă elocventă a interesului cooperabililor de a nu pierde nimic din bogata recoltă este și faptul că în perioada ploilor continue, cooperabilii au ieșit masiv la recoltat, transportînd, totodată, recolta în hambare. Așa se face că la Bănești s-au obținut în acest an, pe suprafețele lucrate în acord global, în ciuda condițiilor vitrege din perioada recoltatului, peste 5 200 kg de porumb boabe la hectar, față de 2 600 kg cît era prevăzut prin

terminat o cointeresare la muncă mai mare din partea fiecărui component; s-a apreciat că o formațiune eterogenă, cu un număr mare de cooperatori, ar fi dus la slăbirea interesului la muncă, eforturile unora fiind estompate de delăsările altora. Așa se face că la brigada a doua de cîmp s-au obținut peste 4 750 kg/ha — cu peste 250 kg/ha mai mult față de media pe cooperativă și aproape 1 200 kg/ha peste plan.

Recoltele sporite obținute la unitățile de suprafață au fost însoțite de creșteri substanțiale ale veniturilor cooperabililor agricole și ale membrilor acestora. „Depășirea producțiilor medii planificate — ne spunea G. Ivanov, președintele cooperativei din Bărcănești — ne-a permis să ne achitam cu cinste de obligațiile contractuale cu statul și să livrăm suplimentar importante cantități de porumb, cartofi și legume. Totodată, s-a obținut un spor de producție evaluat la peste 2 000 000 de lei, iar retribuirea cooperabililor hotărîta de adunarea generală este apreciabil depășită”.

În adevăr, un exemplu edificator este cel al cooperabilului Marin F. Ion, care de pe un hectar de porumb lucrat în acord global a realizat o recoltă de 7 525 kg de porumb boabe și va primi — numai ca retribuție suplimentară pentru depășirea obținută — circa 1 600 kg de porumb, în afara retribuției de bază stabilită la tona de produs. La fel au câștigat și cooperabilii Gheorghe Istrate, Ștefan Chiriță, Petre Miu, Gheorghe Sandu și alții ale căror recolte, cuprinse între 6 000 kg/ha și 7 400 kg/ha le-au adus importante venituri în bani și în natură.

Acestea sînt numai cîteva din multiplele exemple, poate nu cele mai reprezentative, de aplicare a acordului global în județul Prahova. Ele scot în relief aspecte pline de învățăminte pentru recolta anului viitor. Creșterea cointeresării materiale, a interesului și participarea masivă la executarea la timp a tuturor lucrărilor asigură un cadru adecvat pentru ca rezervele latente existente în fiecare unitate să fie mai bine puse în valoare.

Eugeniu GORCEA

In județul Prahova

ACORDUL GLOBAL — cadru optim de sporire a producției și a veniturilor

piilor pe care se bazează acordul global, al cunoașterii în amănunt, de către fiecare țaran cooperabil, a tarifelor de plată, a producțiilor ce trebuie să le realizeze, a modului de calcul și a drepturilor ce i se cuvin separat pentru îndeplinirea și depășirea recoltelor angajate. „Totodată — remarcă Toma Chițu, inginerul șef al cooperativei agricole din Bănești — oamenii au fost interesați în sensul că sarcinile de plan au fost diferențiate pe familii, în funcție de fertilitatea și poziția fiecărei parcele, de hibridii cultivați și de gradul de mecanizare a lucrărilor. Fiecare, cunoscîndu-și sarcinile care le are, a executat la timp și în condiții corespunzătoare lucrările de întreținere, fără

plan și circa 23 000 kg de cartofi la hectar, față de 10 000 kg/ha planificate.

În județul Prahova, organizarea muncii în acord global la cultura porumbului, sfeclei, cartofului etc. s-a făcut în mod diferit în cadrul fermelor sau brigăzilor — pe echipă, grup de familii, familie și individual, pe cooperabil, criteriul constituindu-l măsura în care unul dintre procedee stimulează mai puternic îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan. De exemplu, la cooperativa Bărcănești, cele mai mari recolte s-au realizat în formațiunile de muncă în care acordul global s-a aplicat pe familii sau grupe de familii. Adoptarea unor formațiuni de muncă mici, bazate pe grade de rudenie, a de-

Opinii

Este posibilă ridicarea carantinei din zonele contaminate cu rîia neagră a cartofului

Apărută în țara noastră după primul război mondial, rîia neagră a cartofului — *Synchytrium endobioticum* (Schilb) Perc — a început să fie cercetată în al patrulea deceniu. În 1954, printr-o hotărîre de stat au fost stabilite măsurile de stăvilire și combatere a acestei boli. Rezultatele cercetărilor arătînd că este dificilă și neeconomică combaterea chimică, singura măsură gospodărească s-a dovedit cultivarea soiurilor rezistente la rasa comună care se găsește în țara noastră. La prima vedere, este o măsură ușoară și cu efect imediat. Din păcate, aplicarea ei este legată de rezolvarea altei probleme și anume de organizarea producerii cartofului de sămință, din soiurile rezistente. După eforturi mari, această problemă a fost rezolvată.

În prezent, din sortimentul de 18 soiuri admise la înmulțire, doar soiul Bintje este sensibil la rîia neagră. Dintre soiurile rezistente, există suficienți cartofi de sămință pentru a se trece la cultivarea lor în zonele carantinate. Au apărut deci condițiile, atît de mult dorite, de a se trece la lichidarea rîiei negre în România, deci la ridicarea carantinei pentru această boală a cartofului. Pentru aceasta, este necesar să se înceapă însă cu îndrăzneală și bine organizat acțiunea de schimbare a materialului de plantare la toate culturile din zonele carantinate: pe teritoriul cooperativelor agricole de producție și al întreprinderilor agricole de stat, pe loturile personale ale membrilor cooperabililor, în grădinile locuitorilor și, bineînțeles, în zona necooperativizată.

Nu se poate vorbi de ridicarea carantinei decît după ce, un număr de ani, în zonele carantinate nu mai există nici

un cuib de cartof din soiurile sensibile. Aceasta deoarece formele de rezistență ale bolii pot dăinui mulți ani în pămînt și imediat ce găsesc o plantă de cartof dintr-un soi sensibil, se înmulțesc și boala apare. Accentuăm faptul că nu trebuie să existe nici un cuib, deoarece deși se schimbă cartofii de sămință, pot să apară plante din soiurile sensibile, din samulastră. De aceea, acțiunea de schimbare a soiurilor trebuie să dureze 3—4 ani consecutiv, pentru absolut toate culturile de cartof din zonele carantinate. Acțiunea trebuie completată cu eliminarea plantelor străine soiului de bază, în timpul înfloritului cartofului, tocmai pentru a lichida eventuala samulastră.

Înlocuirea cartofilor de sămință în fiecare an în unitățile agricole de stat și în cele cooperatiste se realizează prin sistemul reînnoirii materialului de plantare, adoptat în țara noastră, sistem care se practică de 3—4 ani. Deci, pe aceste suprafețe mari cu cartof, problema înlocuirii soiurilor sensibile este practic rezolvată. Dacă se mai face și purificarea despre care s-a amintit, se poate socoti că în cîțiva ani aceste teritorii vor fi eradicate. Acțiunea de schimbare a cartofilor de sămință trebuie începută însă și pentru loturile individuale ale membrilor cooperabililor. Acțiunea nu este dificilă, mai ales acolo unde acestea nu sînt în monocultură, deoarece membrii cooperabililor primesc, pentru zilele normă efectuate, cartofi de sămință din soiurile rezistente. Totul este ca acești cartofi să fie plantați și nu valorificați pe piață. Trebuie, de asemenea, schimbați în fiecare an, cîțiva ani în șir, cartofii de sămință și pentru culturile din

grădinile locuitorilor, din loturile țărărilor necooperabilizate. Acțiunea trebuie bine organizată, deoarece dacă într-o singură grădină nu se schimbă materialul de plantare, se periclitează situația dintr-o întreagă localitate.

Este greu, dar este posibil. Este greu, dar este necesar. Sînt prea cunoscute greutățile, cu profunde influențe economice nedorite, pe care le întîmpină cultivatorii de cartof din zonele carantinate. Dacă s-au creat condițiile materiale pentru a se ridica această carantină, nici un efort nu este prea mare pentru realizarea acestui deziderat. Această acțiune, din inițiativa institutului nostru, a început în județele Brașov și Harghita, parțial și în județul Suceava. Este posibil ca ea să înceapă în toate județele care au zone carantinate. Considerăm ca o măsură utilă, o discuție cu șefii laboratoarelor de protecția plantelor din județele carantinate și cu in-

spectorii de carantină care deservește aceste județe. S-a acumulat de acum o oarecare experiență în această problemă și se pot stabili în comun unele forme de organizare a acțiunii. Considerăm utilă, de asemenea, apariția unei noi reglementări privind combaterea rîiei negre și ridicarea carantinei care să prevadă nu numai pedepse ci și măsuri de stimulare a cultivatorilor de cartofi și a consiliilor comunale pentru a depune eforturile necesare ridicării carantinei.

Măsura tehnică de schimbare a cartofilor de sămință este pe deplin aplicabilă iar consecințele ei sînt de cea mai mare eficiență economică pentru întreaga țară.

Dr. doc.
M. BERINDEI
director științific
la Institutul de cercetări
pentru cultura cartofului
și sfeclei de zahăr-Brașov



Străduindu-se să obțină soiuri de cartof corespunzătoare diferitelor destinații, cercetătorii de la I.C.C.S. Brașov verifică în amănunțime fiecare caracter. În fotografie: aspect din laboratorul de testare a însușirilor culinare.

La soiul de păr dr. Jules Guyot

FENOMENUL DE REMONTANȚĂ ARE O IMPORTANȚĂ PRACTICĂ

Mai mulți cititori ai revistei noastre au solicitat în ultimul timp o serie de lămuriri cu privire la interesantul fenomen de remontanță la păr, care a constituit obiectul unei bogate și rodice experiențe desfășurate în ferma didactică a Liceului agricol din Blaj, județul Alba

Adresându-ne autorilor acestor experimentări, profesorii VICTOR SUCIU de la liceul agricol și ION BERNIC de la liceul „Jacob Mureșanu” din Blaj, am primit următoarele precizări :

Acest soi de păr remontant a fost găsit în localitățile Mica și Ceuaș, situate lângă orașul Tîrnăveni, județul Mureș. El este caracterizat printr-o variație mugurală care a determinat două creșteri anuale la ramuri: prima — în jurul datei de 15 iunie, iar a doua — după această dată.

Studiind acest păr, am ajuns la concluzia că variația mugurală determinantă a fenomenului de remontanță poate furniza un bogat material de selecție. Ca urmare, ne-am propus să cultivăm acest păr. Începând cu anul 1959 am trecut la înmulțirea lui.

În acest scop, am folosit ca port-altoi păr scabotic, franc, păducel, dar mai ales gutuiul din soiul Beretzky, care are un sistem radicular mai bogat, cu mai multe ramuri de absorbție a elementelor nutritive din sol. Pentru stimularea creșterii rădăcinilor am folosit, la plantare, soluții de acid alfa-naftol acetic pur și de 2.4 D. S-au luat, totodată, măsuri pentru favorizarea fructificării prin înclinarea brațelor cu 60—70° și prin arcuirea ramurilor.

S-au aplicat cantități mari de îngrășăminte naturale și chimice, practicându-se și fertilizarea extraradiculară.

Având asigurate condiții bune, puietii au crescut repede, așa încât în 1963 am putut amplasa în câmpul didactic al Liceului agricol din Blaj, o colecție formată din 100 de exemplare. Pomii au fost plantați la distanța de 5 x 3,5 m, pentru a fi conduși în palmetă italiană regulată cu cinci etaje.

Din urmărirea ciclului anual de creștere și fructificații am ajuns la concluzia

că la aceste exemplare se obțin înfloriri și fructe în cursul întregii perioade de vegetație. Primele flori apar primăvara.



a. fructe din prima fructificație; b. fructe în virful ramurii din prima creștere anuală; c. înflorință în virful ramurii din a doua creștere anuală.

cu 8 până la 10 zile înaintea înfloritului în masa la celelalte soiuri de păr din regiune. Celelalte înfloriri se dezvoltă

pe rînd din bursa primei inflorescențe, din muguri de pe pînteni situați pe ax sau pe brațe, din virful ramurilor rezultate din cele trei creșteri anuale, din mugurii pedunculari situați pe pedunculii florari, începînd cu a doua înflorire și din mugurii stipelari. Aceste valuri se succed la interval de aproximativ 12 zile. În total, apar circa 11 valuri de înfloriri, din care șase valuri ca inflorescențe (8—12 flori) iar restul sub formă de flori izolate. Fructele din primul val de înflorire sînt normale, caracteristice soiului Dr. Jules Guyot. Cele din următoarele fructificații prezintă variații de formă, de inserție etc.

Soiul fiind autosteril și în timpul celorlalte valuri de înflorire necesitînd alți polenizatori, în fructele respective rămîn partenocarpice. Pomii cultivați experimental în seră au continuat să înflorească și să rodească în tot timpul iernii, eliminîndu-se perioada de repaos.

Trebuie menționat că, deși în fiecare an anul numărul florilor este foarte mare, din cauza abundenței de fructe din primul val de înflorire, precum și din cauza mărimii fructelor — acestea putînd ajunge la greutatea de 525—630 g, pomul este puternic solicitat și, în consecință, majoritatea florilor și chiar fructelor din următoarele valuri sînt, fiziologic, înlăturate.

Această variantă remontantă a soiului de păr Dr. Jules Guyot are, după părerea noastră, o mare importanță științifică, dar și o mare importanță pentru practică. Acești pomi rodesc în fiecare an, iar producția este destul de mare în comparație cu cea ce se obține de la alte soiuri și chiar față de soiul de bază. În același timp se asigură producția an de an chiar și în condiții vitrege (înghețuri și brume tîrzii de primăvară) sau în condiții nefavorabile de polenizare (secetă prelungită, ploaie și temperatură scăzută). În asemenea cazuri, chiar dacă primele flori îngheață sau nu are lor polenizarea, recolta este asigurată din fructificațiile următoare.

Ne preocupăm în prezent rezolvarea unor probleme speciale. Una din ele ar fi găsirea unor procedee pentru menținerea unui număr maxim de flori din următoarele valuri de înfloriri. În prezent, cadrele didactice și elevii se străduiesc să producă mai mult material săditor, să studieze și să încerce comportarea acestui soi de păr în diferite condiții de producție.

Centrala de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor precizează :

LUCRĂRI URGENTE ÎN POMICULTURĂ

Una dintre principalele acțiuni care se desfășoară în această perioadă în pomicultură este plantatul pomilor și al arbuștilor fructiferi. În planurile cooperativelor agricole s-a prevăzut, în acest sens, plantarea unei suprafețe de 5800 ha, pentru care s-a asigurat materialul săditor necesar, repartizat, în totalitate, la județe. Se cunoaște că prin plantările de toamnă se asigură o prindere cu mult mai bună decît în cazul celor de primăvară și o creștere normală a pomilor în primul an după plantare. Aceste elemente tehnologice sînt bine cunoscute atît de către specialiștii cit și de conducătorii cooperativelor agricole de producție.

În ultima perioadă, condițiile au fost favorabile desfășurării acestor acțiuni. Cu toate acestea, ritmul plantărilor este cu totul nesatisfăcător în toate județele. Suprafețe relativ mici s-au plantat în județele Olț, Vîlcea, Maramureș, Buzău. În altele însă, unde trebuie să se planteze suprafețe mai mari, lucrarea nici nu a început sau realizările sînt cu totul neînsemnate. Este cazul județelor Argeș, Bihor, Bistrița-Năsăud, Caraș-Severin, Dolj, Mehedinți, Sălaj, Mureș, Satu-Mare etc.

În această situație este necesar ca organele întreprinderilor județene de producție, valorificare și industrializare a legumelor și fructelor, cît și specialiștii din unitățile agricole să ia cele mai operative măsuri organizatorice pentru a se trece cu toate forțele la plantarea unor suprafețe cît mai mari de pomi și arbuști fructiferi, încă în această toamnă. Lucrul este pe deplin posibil fiind seama că, în majoritatea unităților, principalele lucrări ale campaniei agricole — recoltări, însămînțări — s-au încheiat, creîndu-se astfel posibilitatea să se acorde o atenție corespunzătoare și sectorului pomicol.

Specialiștii din unități nu trebuie să piardă din vedere calitatea lucrărilor de plantare de care depinde reușita viitoarelor plantații: pregătirea corespunzătoare a terenului, fertilizarea, executarea corectă a plantării etc.

Pentru a asigura în anul viitor o producție de fructe cît mai mare și de bună calitate, în această perioadă, în plantațiile existente, trebuie să se desfășoare o serie de acțiuni de maximă importanță.

În rîndul lucrărilor al căror efect este maxim dacă se execută din toamnă și nu primăvara, se situează, în primul rînd, tăierile de formare, fructificare și corecție. Experiența unităților de cercetare a dovedit că aminarea tăierilor în primăvară face, de cele mai multe ori, imposibilă terminarea lor în timpul optim și, mai ales, respectarea calității. Începînd lucrarea din toamnă avem la dispoziție un timp mai îndelungat pentru executarea ei, ceea ce permite și folosirea numai a cooperativelor pregătite în această direcție. Această necesitate a fost înțeleasă în unele județe ca, de exemplu, Vîlcea, Sălaj, Bihor, Mureș, Covasna, unde tăierile s-au executat pe suprafețe mai mari. Există însă și județe care dețin suprafețe mai mari de livezi, unde această lucrare, deosebit de importantă, nici nu a început: Argeș, Bistrița-Năsăud, Bazău, Dimbovița, Iași, Mehedinți, Suceava, Vrancea.

O influență deosebită asupra viitoarelor recolte o au lucrările solului — arăturile și săpatul în jurul pomilor — și fertilizarea cu îngrășăminte organice și minerale. Dacă în unele județe — Bihor, Constanța, Iași, Sălaj, Vaslui și Vîlcea — arăturile și săpatul s-au executat pe suprafețe mai mari, în județele Argeș, Bistrița-Năsăud, Caraș-Severin, Cluj, Dimbovița, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Prahova, Sibiu, Timiș, lucrările sînt mult rămase în urmă. În ceea ce privește acțiunile de fertilizare în livezi, merită evidențiate lucrările întreprinse în județele Vîlcea, Vaslui, Sălaj, Bihor. Ele trebuie însă intensificate în toate celelalte județe, mai cu seamă în Argeș, Bistrița-Năsăud, Caraș-Severin, Hunedoara, Dimbovița, Dolj, Gorj, Mehedinți, Suceava, Timiș.

În plină actualitate se află și executarea primului tratament de iarnă în toate plantațiile pomicole, lucrarea care condiționează, deosebi, calitatea fructelor. Preocupare pentru aceste acțiuni trebuie să manifeste atît specialiștii din unitățile agricole cît și lucrătorii centrelor teritoriale de protecție a plantelor, pentru ca această primă serie de stropiri să fie terminată cel tîrziu pînă la 20—25 decembrie.

Îndrumările Centralei viei și vinului

ANALIZA COACERII PORTALTOIULUI

Calitatea viitoarelor plantații viticole depinde în cel mai înalt grad de calitatea materialului săditor. În legătură cu unul din elementele importante care determină însușirile portaltoiului — gradul de coacere — în cele ce urmează sînt precizate cîteva indicații, date de către dr. ing. V. Grecu și ing. N. Varga, de la Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație — Valca Călugărească, județul Prahova.

În ultimii ani, din cauza unor brume și înghețuri timpurii de toamnă, în majoritatea plantațiilor de portaltoi, din țară, coardele au prezentat la recoltare o insuficiență maturare a lemnului.

Fasonarea butașilor portaltoi destinați altoirii și din porțiunile de coarde în care nu s-au acumulat suficiente substanțe de rezervă, duce pe de o parte la apariția și dezvoltarea diferitelor boli în timpul păstrării, iar pe de altă parte la o rapidă epuizare a acestor substanțe, în special în perioada de fortare. În acest caz, în urma plantării în școală se produc pierderi mari de butași altoiți, soldate la recoltare cu randamente scăzute de vițe STAS.

Pentru evitarea acestor neajunsuri, încă înaintea recoltării plantațiilor de portaltoi, este necesară cunoașterea lungimii medii maturate a coardelor, pe soiuri și parcele. Aprecierea acestei lungimi poate fi făcută de către specialiștii la fața locului, pe baza unor criterii organoleptice — colorimetric, rezistența la frîngere, diametrul măduvei ș.a. Pentru efectuarea unor analize mai exacte, se pot trimite probe la laboratoarele specializate.

Ridicarea probelor se face fie de reprezentanții laboratorului care execută analiza, fie de cei ai unității producătoare, împreună cu reprezentanții unității beneficiare. Din plantații, probele se ridică pe soiuri, din diferite puncte alese la distanțe aproximativ egale pe diagonala parcelelor, recoltîndu-se coarde de la butucii care prezintă o încălzire mijlocie. Aceste coarde se recoltează în lungime naturală (întregi), se răsucesc sub formă de „cere”, se eti-

chetează și se ambalează în saci de polietilenă. Pe etichetă se trec următoarele date : unitatea producătoare; soiul; suprafața; ferma sau parcela; sistemul de susținere; numărul de coarde din pachet; numărul de butuci de la care s-au recoltat; cine a ridicat proba (numele, funcția și unitatea căreia aparține).

Numărul de puncte (butuci) din care trebuie să se recolteze cite o coardă, cît și numărul de mănunchiuri (totalitate coardelor de la un butuc) se redau în tabel.

Cunoașterea lungimii medii naturale a coardelor pe soiuri și parcele servește la eliminarea porțiunilor nematurate și deci la evitarea, în mare măsură, a folosirii pentru altoit a butașilor care nu au asigurată o coacere suficientă.

În acest scop, încă înaintea lucrării de fasonare, mănunchiurile de coarde întregi se scurtează la lungimea maturată și numai aceste porțiuni trebuie folosite pentru obținerea de butași portaltoi destinați altoirii (STAS 220/4-71). Restul porțiunilor de coarde, care corespund ca dimensiuni la cerințele standardului de stat nr. 220/2-69, pot fi folosite pentru înrădăcinare timp de

un an în școala de vițe. În perioada de vegetație se efectuează o selecție naturală a materialului copt de cel nematurat. Butașii portaltoi înrădăcinați (STAS nr. 220/3-69) vor fi folosiți în primăvara următoare pentru altoire la masă, obținîndu-se în medie randamente de 60—70% vițe STAS, producții care justifică din plin cheltuielile suplimentare efectuate.

Aprecierea maturării portaltoiului trebuie efectuată însă și în cazul loturilor fasonate în butași de trei, două sau o lungime, care se preiau de la producători de către unitățile care execută depozitarea și păstrarea peste iarnă a acestui material. Operațiunile de predare și, respectiv, de preluare se efectuează de obicei în jumătatea a doua a lunii decembrie. De asemenea, trebuie apreciat gradul de maturare a butașilor portaltoi și în cazul preluării sale de către unitățile care-l folosesc la altoire, în vederea producerii de vițe STAS, operațiune efectuată în perioada 15 februarie — 15 martie.

În aceste două cazuri, la recepția portaltoiului din pachetele de probă, pe lângă aprecierile privind dimensiunile butașilor și conformarea lor, potrivit cerințelor standardului de stat, trebuie ales și materialul copt de cel nematurat. Aprecierea se face pe baza criteriilor organoleptice amintite mai sus. În condițiile unor păreri divergente privind gradul de maturare asigurat, se ridică probe din stivele de portaltoi sau din silozuri și se trimite spre analiză la laboratoare. Pachetele de butași care constituie proba de analizat se etichetează și se ambalează în folie de material plastic. Pe etichetă se trec următoarele date : unitatea producătoare; soiul; cantitatea de butași din lot; numărul de butași prin probă; numărul de pachete din care s-au ridicat acești butași; cine a ridicat proba (numele, funcția și unitatea căreia îi aparține).

Specificare	Suprafața pe soi și parcelă — în ha					
	sub 2	2-5	5-10	10-15	15-20	peste 20
Nr. de puncte	10	12	14	16	18	20
Nr. de mănunchiuri	1	1	1	2	2	3
Nr. total de coarde (aproximativ)	18	20	22	32	34	44

Una din problemele care se pun astăzi în agricultura țării noastre în legătură cu realizarea unor recolte sporite prin utilizarea și folosirea cât mai eficientă a tehnologiilor moderne de producție, a chimizării și mecanizării a găsit, se pare în județul Sălaj o rezolvare ingenioasă. Este vorba de recoltarea, pregătirea și depozitarea porumbului destinat pentru furajarea animalelor.

Pornind de la necesitatea asigurării unor condiții cât mai bune de creștere și exploatare a efectivelor de animale, în care scop, pe lângă sporirea numerică și îmbunătățirea calitativă a șeptelului se impune și găsirea unor modalități de reducere a cheltuielilor materiale, reducerea prețului de cost al produselor zootehnice, în județul nostru s-a pus problema studierii și elaborării unor metode de preparare și însilozare a boabelor de porumb prin fulguire.

Ideea unei asemenea preocupări s-a născut pornind de la condițiile deosebite în care s-au desfășurat lucrările de recoltare a porumbului din acest an care, în situația unei umidități ridicate a boabelor, de 30—35%, trebuia depozitat în mod corespunzător. Pe de o parte, trebuia să evităm degradarea produsului, fără folosirea unor instalații complicate de uscarea și, pe de altă parte, trebuia să eliberăm cât mai grabnic terenul de resturile vegetale pentru însămânțarea culturilor de toamnă.

Dacă recoltarea mecanizată a porumbului boabe era rezolvată prin utilizarea combinii autopropulsate C 12, problema care se pune era în ce mod să fie depozitat acest porumb cu o umiditate destul de mare.

Pornind de la aceste condiții, cu sprijinul Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor — al ing. Ion Țipu, director general adjunct

— am inițiat conservarea prin însilozare a porumbului boabe fulguit, mijloc prin care se împiedică procesele de alterare prin mucegăire; în schimb, procesele de fermentație care au totuși loc contribuie la ridicarea gradului de consumabilitate a produsului, îmbunătățindu-i proprietățile gustative.

Ceea ce nu era rezolvat încă era mijlocul prin care să se efectueze ful-

Inițial, s-a lucrat la recoltarea boabelor de porumb cu combina C 12, adaptată în acest scop. Boabele rezultate au fost transportate cu remorcile și descărcate în preajma mașinii de fulguit. Alimentarea mașinii de fulguit s-a efectuat, de asemenea, mecanizat cu ajutorul unui șneț și a unei benzi transportoare.

După fulguire, boabele au fost de-

Alături de gradul înalt de mecanizare a întregului proces de producție, buna organizare a muncii a permis efectuarea a două celule de siloz, totalizând o cantitate de peste 400 tone de porumb boabe într-un timp record, de numai cinci zile.

Făcând calculul eficienței economice a acestei lucrări și al valorii produsului finit am ajuns la concluzia că porumbul fulguit și însilozat nu-și diminuează cu nimic valoarea nutritivă și energia digestibilă; în timp ce în condiții normale obținerea unei tone de porumb boabe se ridică la 1 000—1 200 lei, prin aplicarea tehnologiei de recoltare, fulguire și însilozare descrisă mai sus, tona de fulgi de porumb însilozat s-a obținut numai cu 670 lei.

Paralel cu recoltarea boabelor de porumb se obțin, ca produse secundare, cocenii de porumb tocați și mărunțiți care, balotați cu o presă de balotat obișnuită, pot fi și ei depozitați în condiții mult mai bune și folosiți în furajare după o prealabilă înobilare. Pentru a nu pierde nimic din masa vegetativă a porumbului, tot la S.M.A. Nușfalău, s-a confecționat și o mașină de măcinat cocenii de porumb. Făina rezultată, în amestec cu tăieței de sfeclă, cu sfeclă furajeră, napi de miște sau cu melasă constituie un furaj valoros consumat cu o deosebită plăcere de animale.

Analizând valoarea acestei inițiative, se poate aprecia că aceasta reprezintă o cale sigură de sporire a eficienței economice în zootehnie.

Ing. Valer MICAN

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

O metodă practică de mare eficiență

CONSERVAREA PRIN FULGUIRE ȘI ÎNSILOZARE A BOABELOR DE PORUMB

fulgurea boabelor de porumb. Acestei probleme i-a găsit rezolvarea ing. Aurel Măceanu — directorul S.M.A. Nușfalău — care a imaginat un dispozitiv destul de simplu, bazat pe niște valțuri, un sistem de transmisie, un cadru, un coș de alimentare și alte piese care, asamblate, constituie ceea ce se numește „Mașina de fulguit cereale” — MFC 5 — cu o productivitate de fulguire de 4—5 tone pe oră, executată de echipa mecanicului sudor Ioan Pop în cadrul atelierului S.M.A. Nușfalău.

pozitate într-un siloz de suprafață, improvizat din baloți de paie căptușiți cu folii de polietilenă; marginile au fost lăsate mai lungi, pentru a servi și la acoperirea silozului.

De la bun început s-a pornit de la premisa că reușita deplină a acțiunii depinde în cel mai mare grad de tasarea cât mai perfectă și operativitatea stratificării silozului. În acest scop, s-a utilizat un tractor pe șenile care a circulat în permanență pe masa depozitată; munca s-a organizat în două schimburi, de zi și de noapte.

Preocupări ale întreprinderilor pentru îmbunătățirea și exploatarea pajiștilor

TIMIȘ

Întreprinderea județeană cu sediul în Timișoara, administrează în prezent 12 500 ha de pajiști și 1 500 ha de loturi semincere. Deși a luat ființă doar cu doi ani în urmă, ea și în alte județe ale țării, și-a demonstrat cu prisosință utilitatea și rolul important pe care îl are în valorificarea superioară a uriașului potențial productiv pe care îl dețin pajiștele naturale. Așa cum ne informează ing. Dumitru Olteanu, directorul întreprinderii, ca urmare a măsurilor aplicate, în complex, în ultimii doi ani producția medie de iarbă obținută de pe pajiștile administrate a sporit de la 6—7 tone la 10—12 tone la hectar. În această perioadă, relativ scurtă, s-au desțelenit și reinsămânțat 1 700 ha din suprafețele administrate de întreprindere și alte 1 000 ha din suprafețele aflate în folosința C.A.P. Și într-un caz și în altul, producția de masă verde a sporit de la 3—4 tone la peste 20 tone la hectar, chiar și pe terenurile podzolice din zona Făgetului. Atunci, când, imediat după arătură, s-au aplicat câte 400 kg de superfosfat la hectar și câte 300 kg de azotat de amoniu, fazial. În însămiștare și primăvara, investițiile de 2 000—2 200 lei la hectarul desțelenit s-au recuperat încă din primul an de producție.

În acest an, întreprinderea timișoreană a mai realizat 32 de vagoane de semințe de graminee perene — Lolium, Festuca și Dactylis cu care s-au însămiștat 800 ha de pajiști. Din cantitatea respectivă 7 vagoane de sămânță au fost livrate cooperativelor agricole. Pe lângă 110 000 tone de masă verde produse pe pajiștile aflate în administrația sa, întreprinderea a mai realizat 2 000 tone de fin care a și fost livrat complexelor zootehnice intercooperatiste. Inginerul Olteanu ne mai informează că rezervele de sporire a producției de masă verde în județul Timiș sînt încă mari. Pe o mare parte din suprafețele de pajiști date din anul 1963 în folosința C.A.P. — chiar și unor unități cu efective reduse de animale — nu s-au aplicat nici un fel de lucrări ameliorative. Mai mult chiar, unele suprafețe au fost desțelenite, schimbându-li-se destinația. Sprijinind și mai

departe întreprinderea de pajiști care și-a făcut un debut promițător, direcția generală județeană Timiș poate acționa cu eficiență prin această unitate în vederea punerii în valoare a întregului fond pastoral.

BACĂU

În județul Bacău, din suprafața totală de peste 93 000 ha de pajiști naturale, 30 000 ha aparțin consiliilor populare și circa 58 000 ha sînt date în folosința cooperativelor agricole. Și în acest județ, întreprinderea de pajiști — așa cum ne aduce la cunoștință directorul, ing. Nicolae Cojocaru — își încheie anul cu un bilanț rodnic: circa 10 000 ha fertilizate, din care 8 500 ha cu îngrășăminte chimice, iar restul prin țîlire, 2000 ha defrișate de arborete, 25 000 ha curățite de buruieni, cioate și mușuroaie, 300 ha aparate de eroziune, 120 ha irigate. Pe suprafețele de pajiști unde s-au administrat îngrășăminte chimice — 300 kg de azotat de amoniu la hectar — rezultatele nu au întârziat să apară. Iată sporurile în producția de masă verde realizată pe câteva din pajiștele județului: Răchitiș (200 ha), de la 17 000 la 28 000 kg la hectar; Tarhăuș (60 ha), de la 5 000 la 11 000 kg la hectar; Vășiești (170 ha), de la 6 000 la 11 000 kg la hectar; Bulziș (200 ha), de la 8 000 la 21 000 kg la hectar; Cărbăioaia (150 ha), de la 9 000 la 15 000 kg la hectar.

Sînt în curs de extindere pajiștile cultivate care, în anul 1973, vor depăși suprafața de 800 ha. Exemplul edificator al cooperativelor din Cîrligi-Filipești care în acest an au obținut peste 40 000 kg de masă verde la hectar de pe astfel de pajiști, va fi generalizat în cât mai multe unități.

Deși cantitățile de îngrășăminte chimice repartizate pentru fertilizarea pajiștilor au sporit față de anii precedenți, ele sînt totuși încă insuficiente pentru punerea în valoare a potențialului real al pajiștilor. Nu trebuie însă uitat că, fără a neglija întregul complex de măsuri ameliorative, principala armă cu care se acționează în sporirea producției pajiștilor o constituie fertilizarea.



Ultimele însilozări de suprafață la C.A.P. Otopeni, județul Ilfov.

La Complexul intercooperatist Piatra-Neamț

S-A ÎNCEPUT CU ÎNCEPUTUL

Complexul intercooperatist de creștere a vacilor pentru lapte din Piatra Neamț a luat ființă prin asocierea cooperativelor agricole din Roznov, Piatra Neamț, Dumbrava Roșie și Săvinești. Inițiativa cooperativelor a început să fie transpusă în fapte începînd cu anul acesta. Construcțiile complexului sînt pe terminate.

Ce probleme se pun acum, la început de activitate? Cum era și firesc, preocuparea de bază o constituie asigurarea bazei furajere.

În conformitate cu indicațiile ministerului, colectivul de lucrători a trecut la preluarea tuturor suprafețelor afectate bazei furajere. De-a lungul campaniilor agricole, specialiștii de aici au acordat atenția cuvenită lucrărilor de însămiștare, întreținere, recoltare și depozitare a furajelor. Astfel, pentru asigurarea concentratelor, măsurile agrotehnice aplicate pe o suprafață de 220 ha cultivată cu porumb pentru boabe au permis obținerea unor producții mari. Aceleași măsuri agrotehnice superioare au fost aplicate și în cultura porumbului pentru siloz, precum și la celelalte culturi furajere.

Pregătirea terenului, fertilizarea, alegerea soiului, semănatul, combaterea dăunătorilor, executarea prașilelor, asigurarea densității optime la hectar au fost lucrări care s-au executat „ca la carte”. Ca urmare, planul de 25 000 kg/ha la porumbul siloz și 2 000 kg/ha la porumb-boabe a fost substanțial depășit.

De pe suprafața cultivată cu lucernă s-au depozitat 700 tone de fin, revenind mai mult de 4 000 kg/ha. Pe cele 120 ha cultivate cu borcag s-a obținut o producție medie de circa 3 000 kg/ha, putîndu-se astfel realiza alte 350 tone de fin.

Pe lângă aceste furaje, la complexul intercooperatist Piatra Neamț s-au mai asigurat 462 tone de porumb-boabe, 598 tone de sfeclă furajeră, 300 tone de coceni tocați, 2 400 tone de porumb siloz, precum și alte nutrețuri rezultate din producții secundare (frunze și colete de sfeclă, otavă în urma cosirilor repetate de pe lucerniere, trifoiști, finețe naturale etc.).

În prezent, complexul este populat cu 232 de vițeie între 12 și 24 de luni, pînă la sfîrșitul a-

nului numărul acestora urmînd să ajungă la 700.

Față de necesarul calculat, complexul va asigura pentru stabulația anului 1972/1973 furaje de bună calitate, cu un conținut ridicat în unități nutritive și proteină.

Pentru îmbunătățirea calitativă a furajelor grosiere, în complex se aplică tehnologiile de oareparare recomandate: tocarea, mărunțirea, melasarea, saramurarea, fermentarea etc. În centrul atenției stă, de asemenea, mecanizarea tuturor lucrărilor din zootehnie, inclusiv a celor de transport, preparare și administrare a hranei.

Toți salariații complexului intercooperatist pentru creșterea vacilor sînt hotărîți să asigure, în continuare, o bază furajeră corespunzătoare, fiind conștienți că aceasta va condiționa nemijlocit atingerea și depășirea parametrilor proiectați, îndeplinirea și chiar depășirea cifrelor de plan și, prin aceasta, realizarea sarcinilor ce le revin în actualul cincinal în patru ani și jumătate.

Ing. Eduard LOGHIN
corespondent

VEGHIND LA APĂRAREA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

Intrăm cu toții aproape zilnic în magazinele care desfac produse alimentare: centre de carne, lapte, băcării, mari complexe comerciale, restaurante. De fiecare dată, la cumpărarea unui produs, fie el în stare proaspătă, semipreparat, congelat sau conservat, o întrebare vine de la sine, chiar dacă nu o rostim...

Întrebarea este firească, în fond este vorba de sănătatea noastră și a familiilor noastre. Știm cu toții că în fiecare unitate productivă, mică sau mare, există un serviciu a cărui singură menire este să admită sau să respingă produsele ce urmează a fi date în consumul populației. Marea majoritate a serviciilor C.T.C. își face pe deplin datoria. Cu toate acestea, în unele secții, fabrici chiar, dintr-o optică greșită a îndeplinirii și depășirii planului, la producția fizică, se face rabat la calitate. Nu de puține ori, preparatele din carne au un procent ridicat de umiditate iar, în cazul conservelor cazurile în care calitatea lor este necorespunzătoare sînt numeroase.

Dar pe cei de la control cine îi controlează?

Este bine de știut că în cadrul fiecărui județ funcționează câte un laborator de control al alimentelor. De modul cum își fac sau nu datoria specialiștii de aici depinde în bună măsură dacă produselor ce nu îndeplinesc condițiile igienico-sanitare sau de calitate le este barat drumul către consumatori. Mai trebuie spus că în laboratoare sînt supuse unui control riguros toate produsele de origine animală destinate consumului public: laptele, untul, brînzeturile, carnea, preparatele și conservele din carne, ouăle, mierea de albine etc.

În urma controlului, toate produsele capătă buletinul corespunzător: admis sau respins. Exigența în laboratoare este maximă, neacceptîndu-se nici un fel de derogare de la criteriul eticii profesionale.

Am făcut aceste precizări pentru a se înțelege mai bine efortul depus de laboratoarele de control al alimentelor și, la polul opus, așa cum vom vedea mai departe, lipsa de răspundere a unor lucrători din rețeaua alimentară. Ne-am oprit atenția asupra laboratorului din Craiova. Nu întîmplător. Doljul este unul dintre cele mai populate județe și pe cuprinsul său sînt amplasate mari unități producătoare de bunuri alimentare. Dincolo de situațiile statistice, de grafice și evidențe, bunul mers al unui laborator se apreciază după starea sanitară a populației. În ultimii ani la Craiova, și în celelalte localități din județ, s-a redus foarte mult numărul toxi-infecțiilor alimentare. Altfel spus, nu s-au înregistrat decît cazuri izolate.

Elemente în plus privind activitatea curentă pe această linie ne-au fost furnizate de medicul veterinar **Toma Moldan**, șeful laboratorului: „Colectivul pe care îl conduc — redus ca număr: un chimist, trei tehnicieni și doi laboranți — efectuează anual analize pentru circa 5 000 de produse. Aceasta în mare, pentru că în mod frecvent, fiecărui produs, care este avizat sau nu, îi sînt necesare 8—10 probe. Cum

se vede, avem mereu de lucru și volumul crește continuu, gîndindu-ne la faptul că, în fiecare an, capacitățile de producție sporesc și, o dată cu acestea, volumul și numărul sortimentelor”.

— Întîlnim des cazuri de nerespectare a standardelor de igienă sau de neconcordanță între calitate și preț?

— Spre satisfacția noastră profesională și, bineînțeles, cetățenească, asemenea „accidente” sînt din ce în ce mai rare. Necazul este însă că astfel de „clienți” sînt de regulă aceiași.

— Nominalizați-i!

— Cel mai adesea avem de-a face cu fabricile de conserve din carne de la Calafat și Caracal. Alt furnizor de produse necorespunzătoare este Fabrica de preparate din carne din Craiova, unde înlînim un fenomen dăunător și lipsit de probitate, necinstit chiar: trimiterea spre avizare, deci producerea cu bună știință, a unor loturi de preparate: salamuri, șuncă și altele, într-o vădită neconcordanță cu staturile în vigoare, avînd indicatori fizico-chimici — apă, clorură de sodiu — peste limita admisă. Desigur, toate acestea nu sînt avizate. În rîndul celor care caută să strecoare în rețeaua comercială produse deficitare la capitolul calitate se numără și secțiile anexe (microabatorul și atelierul de preparate din carne) ale I.A.S. Craiova.

— Activitatea dumneavoastră se desfășoară și în afara laboratorului?

— Împreună cu ceilalți igienisții ai Inspectoratului sanitar județean alcătuim echipe permanente care vizitează unitățile comerciale și de alimentație publică. Cel mai mult ne dă de lucru rețeaua comercială unde s-au menținut și se mențin, încă, produse cu termen de valabilitate depășit. Un control amănunțit și periodic efectuăm și la unitățile de producere, depozitare și desfacere a alimentelor. La ivirea fenomenelor de nerespectare a normelor de igienă se iau măsuri operative: oprirea produselor necorespunzătoare, sancționarea celor vinovați și chiar închiderea unităților.

— Puteți să concretizați?

— În primele 9 luni din acest an am efectuat asemenea controale în 1769 de

unități. Intransigența, fermitatea cu care au acționat comisiile Inspectoratului sanitar se pot vedea și din faptul că în 751 de cazuri am întocmit procese verbale de avertizare, respingere și sancționare a neregulilor. S-a mers chiar pînă la interzicerea vinzării peștelui în unitățile care nu dispun de condiții bune de păstrare.

— Cum credeți că se pot elimina neajunsurile?

— Controalele și analizele, ele singure, nu pot decît să constate. Abaterile ce se semnalează frecvent în mai puțin de lipsa de preocupare a lucrătorilor din rețeaua comercială și cea de alimentație publică, și mai mult de condițiile de păstrare și depozitare pe care le au unitățile. Or, în direcția spațiilor frigorifice, a extinderii și îmbunătățirii funcționării utilajelor mai sînt încă multe de făcut.

— Dialogul cu un igienist nu pare a fi în măsură să ne facă prea optimiști...

— Ar fi greșit să se înțeleagă așa. Zi de zi, prin tot ce facem, noi și colegii noștri din circumscripțiile sanitare, umane și veterinare, ne străduim să barăm calea produselor necorespunzătoare. Exigența pe care o manifestăm este atestată și de faptul că sînt din ce în ce mai puține cazuri de respingeri la unitățile productive. La reducerea procentului de respingeri contribuie întărirea controlului și creșterea simțului de răspundere al tuturor lucrătorilor din industria alimentară. De altfel și raportul dintre admis și respins este edificator: anual în județul nostru se obțin sute de mii de tone de produse alimentare. Cele cîteva zeci de respingeri reprezintă, de obicei, dereglări ale proceselor tehnologice care sînt imediat înlăturate. Mai grea, dar nu de nereșolvat, este situația în rețeaua de depozitare și desfacere. Aici trebuie să acționeze cu mai multă fermitate și alte organe: Inspecția comercială de Stat, Ministerul Comerțului Interior, Ministerul Sănătății. S-a făcut și se face cîte ceva, dar nu în deajuns. Argumentul „îndeplinirii planului”, care ni se servește, în unele cazuri de către comerț, nu reprezintă altceva decît o teorie nocivă. Noi, prin toate mijloacele de care dispunem, veghem neabătut la apărarea sănătății populației.

Este de fapt, un răspuns la întrebarea pe care n-am rostit-o, dar cu care am început.

M: PANDURU



Complexul pentru îngrijirea mieilor aduce insemnate venituri cooperativei agricole din Gorbănești, județul Ilfov.

Recomandări

ale I.C.V.B. „Pasteur”

VACCINUL CONTRA ANAEROBIOZELOR LA ANIMALE

Adsorbit pe gel de hidroxid de aluminiu, vaccinul se prezintă sub forma unui lichid gălbui, cu un depozit alb-lăptos și se folosește în combaterea unor boli provocate de germeni anaerobi. Se livrează în flacoane de 100 ml și 250 ml și se păstrează în frigider la 1—8°C.

Produsul se folosește la animalele adulte și cele tinere, atît preventiv cît și de necesitate, după cum urmează:

— Contra dizenteriei mieilor W. agni tip B. Se inoculează oile adulte cu o lună înainte de fătare, imunitatea transmițîndu-se noului născuț pe cale colostrală. Produsul se administrează subcutan, în două reprize; la prima inoculare se introduc cîte 2 ml, iar după 14 zile are loc cea de a doua inoculare, cu cîte 3 ml. La 180 zile de zile de la ultima vaccinare, se execută revaccinarea cu doză unică de 5 ml.

— Contra enterotoxiemiei oilor și mieilor (W. agni tip C.D.). Se aplică subcutan, în două reprize; la prima inoculare se administrează cîte 2 ml, iar după 14 zile are loc cea de a doua inoculare, cu cîte 3 ml. La 180 zile de la ultima vaccinare se execută revaccinarea cu doză unică de 5 ml.

— Contra hepatitei necrozante a oilor și mieilor (Cl. oedematiens). Se aplică subcutan în două reprize; la prima inoculare se administrează cîte 2 ml, iar după 14 zile are loc cea de a doua inoculare, cu cîte 3 ml. La 180 zile după ultima vaccinare se execută revaccinarea cu doză unică de 5 ml.

— Contra enterotoxiemiei purceilor (W. agni tip D.). Se inoculează subcutan soroafele gestante cu o lună înainte de fătare, imunitatea transmițîndu-se noului născuț pe cale colostrală. Produsul se administrează în două reprize: la prima inoculare se introduc cîte 3 ml, iar după 14 zile are loc cea de a doua inoculare cu cîte 5 ml. La 180 zile de la ultima vaccinare se execută revaccinarea în doză unică de 5 ml.

— Contra enteritei vițelilor (W. agni tip D.). Se aplică în două reprize: la prima inoculare se introduc cîte 5 ml, iar după 14 zile are loc cea de a doua inoculare cu cîte 5 ml. La 180 zile de la ultima vaccinare se execută revaccinarea cu doză unică de 5 ml.

La oile adulte și tineretul ovin, inocularea se face pe fața internă a coapsei, la pliul iei, în regiunea axilară, sau în apoia cotului; la soroafe inocularea se face fie pe fața internă a coapsei, fie la pliul iei; la vițel inocularea se poate face pe una din laterale gîtului sau în apoia speciei.

Imunitatea postvaccinală se instalează după 15-21 zile de la ultima inoculare și durează circa 6 luni. La locul de injectare se formează un nodul cu diametrul de 2—3 cm, care se resoarbe în timp. Este posibil ca după vaccinare să apară schiopături ce se pot remite în cîteva zile.

Animalele parazitare, curențate sau afectate de boli cronice, se imunizează slab, vaccinarea putînd chiar reactiva bolile respective. În acest caz este bine să fie vaccinate după restabilirea completă a sănătății animalelor.

În zonele cu pasteureloză bovină enzootică, vaccinarea se execută numai după imunizarea antipasteurelică, deoarece vaccinul contra anaerobiozelor poate reactiva focarele latente de pasteureloză.

Atît vaccinările cît și revaccinările, este bine să se execute cu circa o lună înainte de scoaterea animalelor la pășune.

La apariția unui focar de boală se recomandă izolarea imediată a animalelor bolnave și introducerea unui tratament cu antibiotic, ser specific etc. Concomitent cu aceasta se vor lua măsuri imediate pentru asigurarea unei alimentații echilibrate, a unei curățiri corespunzătoare și instituirea măsurilor sanitare-veterinare (combaterea parazitozelor, lichidarea bolilor latente etc.).

★

Vaccinul contra anaerobiozelor la animale se prepară la I.C.V.B. „Pasteur”, București, Sectorul VII, Șos. Giulești nr. 333 și poate fi procurat de la depozitele D.G.A.D. Întreprinderea nr. 17 București, sectorul IV Str.7 Drumuri nr. 4. În provincie el se poate procura de la depozitele D.G.A.D. și de la farmaciile veterinare.

Un nou produs românesc

COMPRIIMATE DE ANTIBIOTICE

PENTRU ASEPTIZAREA MATERIALULUI SEMINAL

Comprimatele de antibiotice se întrebuițesc pentru dezinfectarea produsului seminal care se folosește la inseminările artificiale a animalelor domestice.

Fiecare comprimat conține: 50 000 U.I. de penicilină, 50 000 U. gama dihidrostreptomycină, împreună cu adjuvanții necesari tablețării.

MOD DE ÎNTREBUINȚARE

Un comprimat de antibiotice se utilizează pentru 100 ml. diluant, care se poate fragmenta în jumătate atunci cînd se lucrează cu 50 ml. diluant.

Comprimatul se introduce în mediul diluant, iar dizolvarea se face în 4—5 minute, după care se omogenizează o dată cu gîlbenșul de ou.

MOD DE PREZENTARE

Comprimatele au formă plată, de culoare alb sau slab gălbui și cu miros caracteristic, fiind ambalate în benzi de celofan, iar o cutie de carton conține 100 de plicuri a cîte 10 comprimate.

MOD DE PASTRARE ȘI VALABILITATE

Comprimatele de antibiotice se păstrează la loc uscat și ferit de variații mari de temperatură.

Dacă se păstrează în condițiile prescise, valabilitatea este de trei ani de la data fabricării.

Acest produs se poate procura prin filialele interjudețene ale Întreprinderii de aprovizionare cu produse de uz zoo-veterinar — D.G.A.T.M.

MILITARI PE „FRONTUL“ IRIGAȚIILOR

Angajați cu toate forțele pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor din Programul național de îmbunătățiri funciare, militarii de pe șantierul de irigații obțin succese deosebite. Am surprins câteva secvențe din munca plină de căutare a militarilor care lucrează pe șantierul de irigații din Dobrogea.

În fiecare dimineață, ritualul e același. Vocea crainicului stației de radioamplificare, devenită familiară, anunță, într-un fel aparte, o nouă zi de muncă: „Bună dimineața, tovarăși militari! Treptat tabăra se animă, devenind, la ora plecării pe șantier, un adevărat furnicar de oameni și mașini. Seara „filmul“ se derulează. Iar în intervalul dintre cele două „secvențe“, peste așezarea ostășească se așterne o liniște parcă nefirească. Cu greu mai găsești pe cineva cu care să stai de vorbă.

În încăperea denumită impropriu birou, colonelul Gheorghe Dovgan și maiorul Ștefan Florescu, secretarul de partid, pun de acord problemele ce urmează să le ridice în ședința de producție, de după-amiază, la care își anunțase prezența și directorul Trusului de îmbunătățiri funciare din Constanța.

— Comandați, tovarăși colonel, aici, în Dobrogea de aur a țării, un „front“ larg, adânc eșalonat. Imbrățișind cu ochii minții acest veritabil „teatru de operațiuni“, ce elemente ale sale vă rețin de fiecare dată atenția?

— Oamenii, desigur. Frontul irigațiilor, deși foarte pașnic, în înțelesul profund al cuvântului, sub raportul energiilor umane pe care le descătușează, poate fi comparat cu o înaltă școală a curajului și bărbăției. Ne străduim din răsputeri să transpunem în viață hotărârile Conferinței Naționale a partidului, să îndeplinim și să depășim sarcinile ce ne revin din vastul program de irigații elaborat de partid.

Colonelul Dovgan deschide filele unui caiet gros, cu coperti roșii, în care, după propria-i mărturisire, se află transpusă în cifre și date sintetice viața dinamică a șantierului. O evidență a mersului producției, a dispunerii oamenilor, a încărcării mașinilor și utilajelor, pe care o poate invidia orice statistician. Reținem câteva date: planul montării jghiaburilor, al execuției terasamentelor mecanice și manuale, al confecționării dalelor a fost îndeplinit cu o lună înainte de termen; conductele din azbociment au fost montate în proporție de 88%; într-un stadiu avansat se află și execuția lucrărilor hidrotehnice (traversări, subtraversări, căderi de nivel, podețe, pasarele).

— Dar restul lucrărilor?

— Avem încă probleme la montarea conductelor mari și a celor metalice,

la execuția pereurilor (montarea dalelor).

— Mai clar spus...

— Mai clar, simțim nevoia accelerării livrării conductelor mari din beton armat și metalice și asigurarea în totalitate a utilajelor necesare montării dalelor grele. Unele utilaje au început să sosească. Dorim foarte mult să putem raporta, cât mai curând, conducerii superioare de partid, ministrului apărării naționale, că ne-am îndeplinit și depășit planul pe acest an.

...După un drum de aproape două ore cu mașina ajungem la un punct cheie al șantierului de la Valea Nucărilor — poligonul de dale. Ostașii lucrează pe întreaga platformă, în toate fazele producției, de la transportul pietrișului și prepararea betonului și până la încărcarea și transportul dalelor la locurile de montaj.

Stăm de vorbă cu maistrul Enache Botezatu:

— Cum se comportă băieții?

— Strașnic. Zilnic depășesc normele.

Echipa formată din soldații Andrei Axinte și Ion Nica, primul membru de partid, al doilea utecist, execută zilnic 50 de plase din fier beton, în loc de 40 cât prevede norma. La fel de bine lucrează și echipele conduse de fruntașul Constantin Puiu și caporalul Rusalim Lucaci.

Mai toți au deprins meseria de fierar-betonist aici, pe șantier. Lucaci, de pildă, a fost înainte de armată frezător la Uzina constructoare de mașini din Reșița, adică acolo unde lucrează ca lăcătuș mecanic și tatăl său. În cazarmă a comandat o grupă de pușcași mitraliori, subunitate de frunte, iar acum o grupă de ostași fierari — be-

toniști, unul mai harnic și mai priceput ca celălalt.

Îl întrebăm pe Lucaci:

— Care-ți sînt oamenii de bază?

— Toți sînt de bază. „Tragem tare.“ Ne ajutăm reciproc. De noi depinde întregul flux tehnologic al platformei.

Cîteva zeci de metri mai încolo, pe un teren ceva mai plat, un grup masiv de ostași, împărțiți pe echipe, toarnă beton în cofraje, îl vibrează și îl nivelează pînă cînd capătă forma viitoarelor dale.

— E zor mare la voi. Ați rămas cumva în urmă cu planul? — îl întrebăm pe caporalul Ștefan Szűcs, secretarul organizației U.T.C.

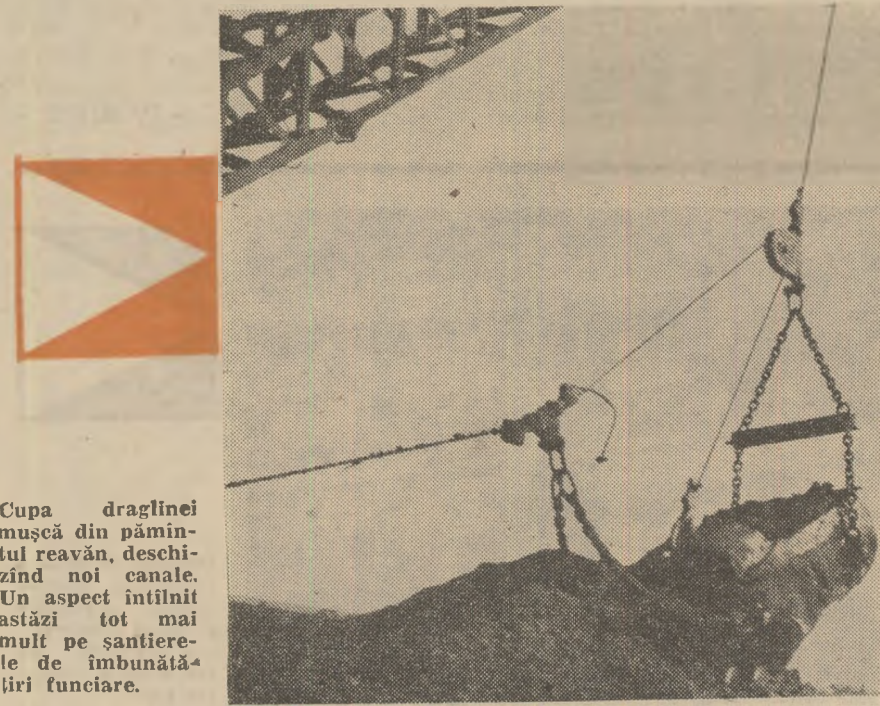
— Ne-am angajat să dăm peste planul anual 8000 metri pătrați de dale și sînt convins că vom realiza mai mult; în loc de 5 dale pe om/zi, cât prevede norma, efectuăm, în mod constant, 6 dale pe om și pe zi.

Hărnicia este prezentă nu numai la poligonul de dale, ci peste tot unde se află militarii. Și nu numai hărnicia, ci și curajul, abnegația. Am întîlnit la stația de pompare S.P.P. — 3 ostași care săpau un puț pentru un stîlp de susținere. La sosirea noastră, la 16 metri adîncime, se afla soldatul Toma Chihaiia. L-am așteptat să iasă și l-am întrebat dacă nu-i este teamă.

— Nu, pentru că fi văd tot timpul pe tovarășii mei la gura puțului. Și apoi, cînd simt că nu mai pot, cer să fiu scos la suprafață și intră altul.

De la stația S.P.P. 3, pe o distanță de 5—6 kilometri, urmăm drumul sinuos al canalului principal de irigație C.P. 4. Din loc în loc, grupuri de militari din plutoanele comandate de căpitani Vasile Burcea și Dumitru Miinea. Unii execută taluzări sau montează dale, alții toarnă betoane, ori manșonează tuburi. Peste tot, aceeași angajare deplină, tinerească, entuziasată, aceeași hotărîre de a transpune în fapte, mai repede și mai bine, angajamentele luate în întrecere.

Locotenent-colonel Ionel DALBAN



Cupa draglinei mușcă din pămîntul reavăn, deschizînd noi canale. Un aspect întîlnit astăzi tot mai mult pe șantierul de îmbunătățiri funciare.

BULETIN AGROMETEOROLOGIC



INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ

Săptămîna trecută, în jumătatea de noapte a țării, vremea a fost închisă și umedă, iar în rest variabilă.

Pînă la 24 noiembrie, în toată țara, regimul termic a evoluat pozitiv, temperaturile zilnice fiind mai mari decît mediile multianuale; după această dată, aerul rece care a pătruns pînă în sudul continentului, a determinat și la noi ninsori și scăderi ale temperaturilor medii, care au oscilat la 26 și 27 noiembrie între 0° și -4°. În ultima zi a intervalului, temperaturile au început din nou să crească în toată țara.

Dintre nopțile cu vreme rece s-a evidențiat în mod deosebit cea din 26 spre 27 noiembrie cînd temperaturile minime au oscilat între -7° (la Miercurea Ciuc) și 0° (la Calata și Moldova Veche).

În sol, temperaturile medii din ultima zi, deși mai coborîte decît cele din prima parte a intervalului, s-au menținut pozitive (1° — 3°), excepțînd zonele situate în nordul țării și estul Transilvaniei unde s-au înregistrat valori cuprinse între 0° și -1°. Aceasta se explică prin prezența stratului de zăpadă (3—5 cm.) ce se mai menținea în aceste zone. Persistența timpului senin din ultimele zile și creșterea diferențelor de temperatură între noapte și zi au fost favorabile proceselor de adaptare la condițiile de iernare a culturilor de toamnă răsărite.

Din ploile și ninsorile căzute în Transilvania, Banat și în Cîmpia Burnasului au rezultat cantități de apă cuprinse între 35 și 52 mm. În rest, cantitățile au fost mai mici (15—25 mm.) iar pe zone restrinse din sudul Moldovei și nordul Crișanei chiar sub 10 mm. Conținutul de umiditate al solului s-a menținut în limite ridicate în majoritatea zonelor.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 1—6 DECEMBRIE

Vremea se menține relativ frumoasă și călduroasă, în primele zile, mai ales în zonele din sudul țării. Apoi, va deveni schimbătoare, înnoirările vor fi mai pronunțate și vor cădea ploi cu deosebire în jumătatea de nord a țării, iar în zona de deal — lapoviță și ninsoare.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între -1° la 9°, izolat mai coborîte în depresiuni, iar maximele între 5° și 15°, local mai ridicate.

Pe alocuri se va semnala ceață. Regimul hidrotermic al solului va fi favorabil intensificării arăturilor de toamnă în cele mai multe zone agricole.

Culturile de toamnă își vor continua lent vegetația.

● O atenție din ce în ce mai mare acordă unitățile economice aflate în Capitală și în preajma ei ocrotirii mediului inconjurător și, îndeosebi, a apelor împotriva poluării.

Printre întreprinderile care merită o notă bună în această privință se numără și Uzina „Laromet“; aici, la intervenția și cu ajutorul Inspecției de Stat a Apelor a putut fi rezolvată cu succes problema evitării impurificării lacului Colentina și a apelor subterane. Iată, pe scurt, faptele în ordine cronologică.

În anul 1971, la un control efectuat în luna decembrie s-a constatat că uzina deversă apele reziduale, cu conținut ridicat de cupru, după neutralizare, producîndu-se, în timp, un depozit masiv de minereu și, totodată, impurificarea pînzei de apă subterană. În același timp, apele menajere și pluviale erau deversate, după preepurare, în riul Colentina.

Pe baza indicațiilor date în

actele încheiate atunci cu conducerea uzinei, s-a apelat la sprijinul I.C.E.C.H.I.M.; în urma rezultatelor obținute la analize și a experimentărilor făcute s-a trecut la adoptarea și introducerea unei soluții care prevedea neutralizarea cu lapte de var, rezolvîndu-se, totodată, definitiv problema depozitării șlamului rezultat. S-a trecut apoi la dehidratarea șlamului respectiv, în filtru-presă și la revalorificarea acestui minereu la Uzina de la Zlatna.

În continuare s-a obținut avizul Consiliului Național al Apelor pentru schimbarea soluției de epurare, prin electroliză, a apelor cu un conținut de cupru, soluția mențio-

nată dovedindu-se eficientă. În momentul de față s-a făcut racordarea la canalizarea Orașului București atât a apelor reziduale industriale, cit și a celor reziduale menajere, epurarea acestora făcîndu-se în mod corespunzător.

● Un alt exemplu pozitiv; de astă dată este vorba de Uzina de lacuri și vopsele „Policolor“, tot din Capitală. Această unitate dispune la ora actuală de o stație de epurare automatizată, cu 3 trepte: mecanică, chimică și biologică. Stația dispune de personal calificat, fiind exploatată în mod corespunzător. Merită menționat că pentru a mări siguranța epurării apelor re-

ziduale a fost înființat, pe lângă stație, un laborator de analize fizico-chimice, care sînt efectuate permanent, zi și noapte, în decursul a trei schimburi. Ar mai putea fi amintit și un alt amănunt semnificativ. În urma controlului făcut de specialiști de la Inspecția de Stat a Apelor au fost date indicații menite să soluționeze unele probleme noi legate de evitarea pericolului de impurificare: mai precis era vorba de distrugerea spumei formată în decantoare și aeratoare și de extinderea gamei de indicatori fizico-chimici, cu alte cuvinte, de efectuarea așa-numitelor analize de metale grele. Acum și aceste aspecte au fost rezolvate, stația constituînd astfel un aliat prețios în lupta împotriva poluării.

● Din păcate nu toate unitățile economice înțeleg că păstrarea calității apelor, atît a celor de suprafață cit și subterane, este astăzi o obligație legală.

Recent, a fost controlată de către organele în drept ferma nr. 10 a I.A.S. Pantelimon, din preajma Capitalei. Această fermă nu are nici un fel de instalație de epurare a apelor rezultate de la spălarea grajdurilor, ape care sînt deversate direct pe cîmp, în vecinătatea clădirilor administrative, pe o suprafață de 5—6 ha, formîndu-se bălți insalubre. În felul acesta se produce impurificarea apelor subterane, fapt care pe parcursul timpului poate avea urmări din cele mai grave. Este timpul ca organele în drept să ia măsurile convenite pentru curmarea acestei situații destul de îngrijorătoare, care contravine legii în vigoare.

F. NICOLAE

AFLĂM DE LA INSPECȚIA DE STAT A APELOR

În prezent, datorită volumului mare de transport, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor este cel mai mare expeditor de produse. Acest fapt, ca și necesitatea transportării în anumite perioade a producției, care are, în multe cazuri, caracter sezonier și un grad destul de ridicat de perisabilitate, solicită atât menținerea în perfectă stare de funcționare a mijloacelor de transport cât și raționala utilizare a acestora, astfel încât costul tonei/kilometru să fie redus.

Cea mai mare parte a produselor sînt vehiculate către diverși beneficiari cu mijloacele auto. Pentru dezvoltarea acestui parc auto sînt, an de an, alocate, de către stat, însemnate fonduri de investiții. Dar cum sînt exploatare auto-vehiculele? Ce deficiențe există și cum s-ar putea economisi valori importante, atât la cooperativele agricole, în întreprinderile agricole de stat sau stațiunile experimentale, cât și în celelalte unități productive din rețeaua ministerului?

Primul aspect care reține atenția este organizarea insuficientă a parcului auto în formații de lucru specializate; o asemenea organizare se întîlnește la unele centrale (Centrala industrializării cîrnilor, Centrala industrializării laptei) și la unele departamente — Departamentul îmbunătățirilor funciare. În rest, gospodărirea autovehiculelor este încredințată unor sectoare care se ocupă, în principal, de problemele aprovizionării sau livrării de produse, deși numărul mijloacelor de transport ar permite organizarea unor formații specializate. Drept consecință, parcul auto nu este peste tot bine îngrijit, ceea ce duce la creșterea duratei de imobilizare a unor mașini pentru reparații. Consumul de piese și carburanți este, în asemenea condiții, ridicat, autovehiculele nu sînt peste tot încărcate rațional, ceea ce duce, în final, la o productivitate sub optimă. Coeficientul nesatisfăcător de utilizare a capacității autovehiculelor face ca prețul de cost al tonei/kilometru să fie — în dese cazuri — la un nivel ridicat. La aceasta contribuie și depășirea consumurilor normale de

Economii substanțiale pot fi obținute în toate unitățile agricole prin

OPTIMA UTILIZARE A PARCULUI-AUTO

carburanți, piese și anvelope, generată, în parte, de întreținerea necorespunzătoare a vehiculelor și de parcursurile nerationale pe care le efectuează unii șoferi insuficient supravegheați.

Reparațiile capitale la mijloacele auto sînt asigurate de către unitățile din cadrul Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor. S-au creat, totodată, după cum se cunoaște, o serie de ateliere specializate — pentru reparații curente — atât pentru sectorul cooperatist (ateliere intercooperatiste, ateliere ale C.A.P. și ateliere ale S.M.A.) cât și în cadrul I.A.S. Alte sectoare din cadrul M.A.I.A.A. dispun, de asemenea, de rețele proprii de ateliere de reparații (unitățile de producere și valorificare a legumelor și fructelor, întreprinderile de industrializare a laptei etc.). Slaba dotare a unora din aceste ateliere cu utilajele necesare, neritmicitatea aprovizionării lor cu piese de schimb, insuficiența încadrare cu personal și exigența scăzută la recepționarea vehiculelor reparate fac ca volumul imobilizărilor, după ieșirea din garaje a mașinilor, să fie destul de mare. Dar timpul înseamnă, în cele din urmă, bani consumați fără a avea corespondent în producție.

Un alt aspect care reține atenția este nejudicioasa amplasare pe teritoriul aceluiași județ, a atelierelor specializate. În județul Ialomița, bunăoară, și-au creat asemenea ateliere, în mod

independent, cooperativele agricole. Întreprinderile agricole de stat, stațiunile de mașini și tractoare, întreprinderea de valorificare și industrializare a legumelor etc. I.A.S.-urile, de exemplu, repară utilajele în centrele create la Ograda și Roseți. Cooperativele agricole apelează la atelierele de la Lehliu, Fetești și Călărași (deci lângă Roseți). Centrele de legume și fructe au atelierele lor — al I.L.F. Slobozia, iar centrele de industrializare a laptei sînt servite de atelierul I.L.L. situat tot în Slobozia. Recent, Departamentul agriculturii de stat a organizat noi asemenea ateliere specializate, unele situate la cîteva kilometri de atelierele altor unități din rețeaua M.A.I.A.A. Evident, aceasta înseamnă deplasări mari ale unor autovehicule pentru reparații, consumuri suplimentare de carburanți, piese, anvelope, salarii etc. Mai mult, înseamnă o dispersare a fondurilor pentru realizarea de construcții sau dotarea diferitelor ateliere amplasate pe teritoriul aceluiași județ. Asemenea aspecte se întîlnesc și în cazul județelor Teleorman, Ilfov etc.

Maxima utilizare a mijloacelor de transport, evitarea încrucișărilor, a imobilizărilor de mijloace auto, obligă la luarea unor măsuri imediate pe cel puțin cîteva planuri. În primul rînd, este vorba de organizarea judicioasă a rețelei de transport, corespunzător specificului fiecărui sector deservit. Crea-

rea formațiilor de lucru specializate (secții sau coloane auto) în toate unitățile care dețin peste 10 vehicule este imperioasă, aceasta ducînd la precizarea răspunderilor, la urmărirea corectă a exploatării parcului auto. Mai buna gospodărire a mijloacelor de transport auto solicită, de asemenea, un sistem mai judicios de retribuire a șoferilor (actualmente există sisteme diferite, care dau loc la fluctuații) precum și un sistem adecvat de stimulare a personalului, în raport de specificul unităților, în direcția eliminării imobilizărilor nejustificate a autovehiculelor, pentru folosirea lor intensivă pe tot cursul anului. Îmbunătățirea evidenței și controlului pe fiecare mijloc de transport, amenajarea unor condiții cît mai bune de parcare (platforme, rampe de spălare, depozite de carburanți), asigurarea personalului trebuincios și ridicarea calificării acestuia (îndeosebi a celor ce urmează a fi încadrați în formațiile de transport), îmbunătățirea calității reparațiilor în ateliere, sporirea preocupării pentru folosirea în mai mare măsură a pieselor recondiționate, apoi amplasarea mai judicioasă a atelierelor pe teritoriu, ca și gruparea rațională a unităților pe atelierele specializate, sînt doar cîteva măsuri concrete care pot asigura folosirea mult mai eficientă a mijloacelor de transport. Un calcul arată că numai gruparea unităților pentru efectuarea de reparații (pe baze contractuale) duce la reducerea simțitoare a distanței parcurse de autovehicule pînă la atelierele de revizii și reparații, respectiv — în cazul județului Ialomița — la o economie de peste 1 milion lei. Raportată la scara întregii țări aplicarea acestei măsuri, alături de celelalte, înseamnă zeci de milioane de lei economisiți. Intrarea în posesia acestei comori este condiționată însă de întărirea răspunderii, în toate unitățile, pentru optima utilizare a parcului auto, dar și de realizarea unei coordonări unitare (la nivel central) a acestui important domeniu de activitate economică.

Ing. V. STANCU

DEZIDERATE ÎN PRODUCEREA ȘI FOLOSIREA PESTICIDELOR ANCHETA NOASTRĂ

Ca și în cazul îngrășămintelor chimice, și în elaborarea pesticidelor se pune mult preț pe diversificarea gamei lor și, mai ales, pe ridicarea eficacității în combaterea diferiților dușmani ai plantelor cultivate. Necesitatea de a realiza în actualul cincinal recolte sporite, cu cheltuieli materiale și de forță de muncă cît mai reduse, impune însă o preocupare mai susținută pentru îmbunătățirea continuă a calității acestor pesticide, pe de o parte, iar pe de altă parte utilizarea lor în producție cu maximă eficiență economică. Sînt, de altfel, principalele cerințe pe care le-a reliefat și ancheta de față, la care au participat specialiști atît din producție cît și din cercetare și industrie producătoare.

Ce solicită producția?

Este cunoscut faptul că agricultura primește și va dispune în actualul cincinal de cantități sporite de produse chimice — îngrășăminte, insecto-fungicide, erbicide ș.a.m.d. „În ceea ce privește erbicidele — ne-a relatat ing. Mihai Constantin, președintele cooperativei agricole din Roman, județul Neamț, și noi ne-am convins de efectele lor practice. Bunăoară, în anul curent, am făcut erbicidarea totală la cultura porumbului pe o suprafață de 50 hectare administrînd, primăvara înainte de semănat, Argezin. Rezultatul? Am eliminat în felul acesta prășilele, obținînd o producție medie de peste 7 000 kg de porumb boabe la hectar. Important a fost faptul că, reducînd la minimum forța de muncă manuală necesară întreținerii culturilor, am reușit să reducem substanțial cheltuielile la unitatea de suprafață. Am dori să folosim pe viitor mai multe erbicide de acest fel și, cred că și alte unități agricole din țară au astfel de doleanțe. De asemenea, ar fi de dorit să se extindă gama de produse fabricate în țară; m-aș referi, bunăoară, la necesitatea extinderii pe scară mai largă a utilizării erbicidelor și a altor substanțe chimice și în legumicultură, îndeosebi. În județul nostru, și nu numai la noi, cartoful constituie o cultură principală; n-ar fi rău dacă, pe viitor, am putea folosi în mai mare măsură și noi, cooperatorii, erbicide la cultura amintită, spre a micșora cît mai mult nevoia de brațe de muncă. Se impune, de asemenea, mai multă atenție în aprovizionarea noastră cu astfel de produse, spre a le putea primi și folosi la timp, cînd nevoile producției o cer. S-au în-

tîmplat cazuri cînd ne-am prevăzut în plan erbicide, la unele culturi, dar pe parcurs produsul respectiv nu ne-a mai fost repartizat”.

Constatări similare au fost făcute și de ing. Ion Neagu, de la cooperativa agricolă din Cîrdun, același județ. În plus, interlocutorul nostru a apreciat că este necesară îmbunătățirea bazei tehnico-materiale a S.M.A., fiind nevoie, pe de o parte de utilizarea mai eficientă a aparatului terestru pentru combaterea dăunătorilor și aplicarea erbicidelor, iar pe de altă parte, de dotarea unităților cu mașini și utilaje noi. Se impune, totodată, extinderea, în măsură posibilităților, a aviotratementelor, acestea dovedindu-se deosebit de eficiente.

În cadrul anchetei noastre am avut prilejul să stăm de vorbă cu specialiști și conducători de unități și din alte părți ale țării. Printre doleanțele celor din producție se numără și elaborarea unor produse chimice — ne referim nu numai la erbicide, ci la pesticide în ansamblu, cu eficacitate mai mare. Interlocutorii au opinat, în același timp, pentru producerea unor pesticide cu o nocivitate cît mai redusă pentru om și animale, și care să polueze în cît mai mică măsură mediul înconjurător. Se știe că astăzi, în lume, există păreri foarte diferite în ceea ce privește utilizarea pesticidelor și urmările acestora. Care este orientarea prezentă și viitoare în ceea ce privește folosirea acestor substanțe chimice? Iată ce ne-a răspuns la întrebare dr. doc. Tudorel Baicu, directorul Institutului de cercetări pentru protecția plantelor. „Pentru reducerea pierderilor mari produse culturilor agricole de dăunători, boli și buruieni (peste 35% din producția potențială), este necesară

aplicarea tuturor metodelor de combatere cunoscute. Printre mijloacele de care dispunem la ora actuală, pesticidele sînt cele mai eficiente. Experiența țărilor cu agricultura avansată arată că producția de pesticide crește continuu, atît ca sortiment cît și din punct de vedere cantitativ.

Pentru agricultura țării noastre este nevoie de un număr de circa 90 de pesticide, din care cea mai mare parte va fi asigurată de producția internă și în cooperare cu țările socialiste.

Sînt cunoscute unele laturi negative ale utilizării pesticidelor: toxicitate acută ridicată a unor compuși, toxicitate cronică a altora, influențe nedorite asupra biocenozelor etc. Trebuie, totuși, să subliniem că o serie de astfel de aspecte au fost exagerate fie din lipsa de date exacte, fie datorită cunoștințelor insuficiente în domeniul protecției plantelor. Așa cum demonstrează practica și mulți specialiști de renume mondial, pesticidele vor constitui mult timp una din metodele cele mai eficiente de combatere a bolilor, dăunătorilor și buruienilor.

Se vor introduce, fără îndoială, și alte metode de combatere, pe măsura îmbunătățirii lor. Se pun mari speranțe în metodele de luptă biologică dar, deocamdată, acestea se aplică în practică, în unele țări, pe scară redusă. Soiurile de plante rezistente au, de asemenea, un mare rol în protejarea recoltelor. Aceste metode își au importanța lor în protecția plantelor; ar fi însă greșit să credem că vom putea reduce pagubele numai pe aceste căi.

Utilizarea rațională a tuturor mijloacelor de protecția plantelor, în primul rînd imbinarea aplicării produselor chimice cu toate celelalte metode, în cadrul unui concept modern de luptă integrată, creează posibilitatea obținerii unei rentabilități ridicate, fără a produce prejudicii mari mediului ambiant”.

Ce oferă industria?

Iată, așadar, cîteva din cerințele actuale și de perspectivă ale producției și cercetării. Cum le răspund cei ce lucrează în industrie?

La ancheta noastră a răspuns ing. Gavrilă Bondor, directorul Uzinei chimice din Borzești, principalul furnizor

Fără a epuiza toate aspectele legate de pesticide, ancheta de față a reliefat necesitatea utilizării lor în agricultură, în mod rațional și pe scară mai largă. Deosebit de actuală este intensificarea eforturilor cercetătorilor și ale producătorilor pentru diversificarea gamei acestor produse și asigurarea unor erbicide, insecto-fungicide, acaricide etc., mai active, cu eficiență economică sporită. Rețin atenția, în același timp, aprecierile făcute în legătură cu necesitatea de a micșora pericolul toxic pe care îl prezintă unele pesticide pentru animale, albine și mediul înconjurător.

Ing. N. FLORIAN

Datorită preocupării conducerii partidului și statului au fost luate, an de an, măsuri pentru îmbunătățirea neconținută a aprovizionării Capitalei. Pe această linie, s-a acordat în întreprinderile agricole de stat din jurul Bucureștiului o atenție deosebită unui larg sortiment de legume care să fie livrate pieței eșalonat, în tot cursul anului. Pentru a da un temel legal acestei preocupări, șeful Departamentului agriculturii de stat a emis la 8 iulie 1972, ordinul nr. 197 prin care se trasa un amplu program de producție și livrare de mărfuri agroalimentare destinate pieței municipiului București. Desfacerea unei însemnate părți din producția obținută a revenit întreprinderii de prezentare a magazinelor „Gostat”. De menționat că ordinul respectiv a prevăzut în amănunțime organizarea producției de legume destinate Capitalei, pentru al doilea semestru al acestui an și pentru anul 1973. Cum se realizează acest program?

Ne-am interesat, mai întâi, la întreprinderea de prezentare a magazinelor „Gostat”, cea care desface cu amănuntul producția întreprinderilor agricole de stat din zona preorășenească; între acestea din urmă și magazinele „Gostat” există contracte ferme pentru livrarea zilnică a unor însemnate cantități de legume, semnate de ambele părți.

— Este adevărat că avem contracte cu întreprinderile agricole de stat, dar acestea nu livrează întotdeauna mărfurile consemnate de obligațiile contractuale — ne spune ing. Alex. Philips, directorul întreprinderii care coordonează magazinele „Gostat”. Nici un furnizor nu respectă graficele de livrare zilnică stabilite de comun acord, nerespectându-se astfel nici planul de producție care a fost elaborat de Trustul I.A.S. Ilfov, în strinsă coordonare cu programul de îmbunătățire continuă a aprovizionării populației din București; se încalcă astfel, flagrant, dispozițiile departamentului nostru.

Am solicitat câteva date despre livrările făcute de I.A.S. către magazinele „Gostat”, față de obligațiile lor contractuale. Situația este următoarea: în luna noiembrie, din 562 tone de varză nu s-au primit nici 200; din 10 tone de

O întrebare pe adresa

Departamentului agriculturii de stat:

De ce se tolerează încălcarea Legii contractelor economice?

● Furnizori care nu-și onorează propria semnătură ● Un ordin care nu se respectă de luni de zile ● Între lege și îngăduință ● În 1973 bucurăștenii vor consuma „legume promise” ?

conopidă s-au primit în magazine doar vreo 1000 kg; din 10 tone de salată verde — nimic; nici un fir de praz din cele 50 tone nu a ajuns în București. Cine sînt acești furnizori? Întreprinderile agricole de stat din Ciorogirla, Mănăstirea, Mogoșoaia, Mihăilești, 30 Decembrie și Buciumeni. Acum, cînd mai fiecare bucureștean își pune varza la butoi, magazinele „Gostat” nu pot face față solicitărilor pentru că întreprinderile producătoare nu respectă nici pe departe graficele zilnice de livrare; I.A.S. Mogoșoaia trebuia să livreze în ultima săptămîină magazinelor „Gostat”, zilnic, cîte 2 tone de varză — dar iată că n-a trimis nici de leac; I.A.S. Mănăstirea s-a obligat prin contracte și grafice să trimită, în ultimele șapte zile, 40 tone de ceapă pe zi, destinată însilozării. Și de data aceasta — nimic. Cantități infime față de prevederile contractuale au fost primite și la celelalte sortimente de legume — conopidă, rădăcinoase, salată, ridichi de lună — foarte cerute de consumatori.

Combinatul avicol Crevedia are, de asemenea, mari datorii contractuale față de magazinele „Gostat”; graficul ultimei săptămîni arată că, din aproape 40 de tone de pui nu s-au primit nici un sfert; în acest timp, de la Crevedia se expediază, cu promptitudine, însemnate

cantități de pui altor organizații comerciale. La livrarea ouălor, situația este și mai precară. Niciodată Combinatul din Crevedia nu s-a preocupat să livreze magazinelor „Gostat”, așa cum este obligat de contract, 200 000 ouă pe zi. În ziua de 20 noiembrie, de exemplu, se primiseră doar 45 000 de ouă; a doua zi, „gostatistii” au trimis delegați și echipe speciale de încercători la Crevedia și treaba a mers ca pe roate, căci s-au adus peste 433 000 de ouă. Și în toate aceste zile, cînd nu se respectă nici pe departe graficul de livrare, depozitele combinatului sînt blocate de cîteva milioane de ouă!

O practică cu totul inadmisibilă o are I.A.S. „30 Decembrie” în livrarea preparatelor din carne. Printr-un ordin al ministrului agriculturii, industriei alimentare și apelor, s-a interzis acestei întreprinderi să aibă magazine proprii de vînzare, tocmai pentru a se putea organiza, aici, mai bine producția de mărfuri agro-alimentare; vînzarea produselor realizează la I.A.S. „30 Decembrie” trebuie să se facă numai prin magazinele „Gostat”. Dar acestea nu primesc niciodată cantitățile cotidiene planificate. Un exemplu luat la întîmplare: actele de predare-primire din ziua de 21 noiembrie arată că din 4,6 tone de astfel de produse, magazinele bucureștene n-au primit decît 1,8 tone. În acest

timp, I.A.S. „30 Decembrie” se ocupă cu vînzarea directă a acestor produse în magazine proprii, existente ilegal, la Giurgiu, Jilava și alte localități.

Iată cum măsuri minuțioase, de mare eficiență, luate pentru îmbunătățirea aprovizionării Capitalei sînt încălcate sistematic de conducerile atîtor I.A.S. Zilele trecute s-au primit la Întreprinderea de prezentare magazine „Gostat” contractele de la I.A.S. Vedea pentru livrările de legume ce le va face în 1973; la toate sortimentele au fost consemnate cantități infime față de planul de producție ce i s-a stabilit acestei I.A.S. în cadrul programului elaborat. Mai mult, deși ordinul amintit prevedea ca toate contractările pe 1973 să fie perfectate între unitățile producătoare și magazinele „Gostat” pînă la 10 august a.c., nici pînă la această dată, o serie de I.A.S. — Buciumeni, Vedea, Ciorogirla, 30 Decembrie, Mihăilești — nu și-au asumat obligațiile de livrare și nu și-au organizat producția de legume la nivelele stabilite pentru anul 1973. Ce vor primi magazinele „Gostat” spre vînzare, în ce ritm, ce sortimente, cum și-și organizeze transporturile și desfacerea? Imposibil de prevăzut! Oare cred tovarășii din conducerea unităților agricole de stat din zona Capitalei că bucurăștenii vor putea consuma, în anul ce vine, doar „legume promise” ?

Am înșirat aceste exemple pentru a atrage atenția asupra unui fapt grav: unități coordonate de Departamentul agriculturii de stat ignoră un ordin care stabilește precis, fără echivoc, obligații primordiale în domeniul îmbunătățirii aprovizionării celui mai mare oraș al țării. Și dacă pînă acum nu s-au luat măsuri împotriva celor care încalcă legea (realizarea planului de producție și respectarea contractelor economice sînt urmăriți și reglementate de legi ale statului nostru) este cazul ca să se analizeze serios de ce I.A.S. nu-și respectă, de luni de zile, obligațiile contractuale față de magazinele „Gostat” din București. Orice îngăduință în această direcție este de netolerat!

Ion PREDA

ÎNTREGUL POPOR ACȚIONEAZĂ GOSPODĂREȘTE

(Urmare din pag. 1)

nești ale P.C.R., a consiliilor populare județene, municipale și orășenești, îmbunătățirea controlului pe linie de partid și de stat, precum și pentru organizarea consiliilor de control muncitorești asupra activității economico-sociale și constituirea comisiilor pe domenii în toate unitățile economice, alături de celelalte acte legislative dezbătute și aprobate de M.A.N. — Legea cu privire la dezvoltarea economico-socială planificată a României, Legea finanțelor, Codul Muncii, Legea pentru adoptarea planului de dezvoltare economico-socială a R.S.R. pe anul 1973. Legea pentru adoptarea Bugetului de stat pe 1973 etc., toate constituie instrumente de valoare deosebită pentru perfecționarea în continuare a întregii activități economico-sociale, pentru ridicarea eficienței acesteia la cote superioare.

Se poate spune că realizarea prevederilor planului pe 1973 este hotărîtoare pentru îndeplinirea cincinalului înainte de termen. Proporțiile, corelațiile și ritmurile stabilite în industrie, agricultură, în celelalte domenii de activitate sînt menite să asigure dinamismul și echilibrul economiei românești în anul viitor și în continuare. Noile dimensiuni cantitative și calitative ale planului pe 1973, date de programul suplimentar aprobat — expresie a angajamentelor entuziaste ale oamenilor muncii — conferă planului pe 1973 un puternic caracter mobilizator.

În ansamblul său, planul pe 1973 prevede dezvoltarea accelerată a tuturor sectoarelor de activitate, cu prioritate a ramurilor producției materiale. Volumul producției industriale, bunăoară, va depăși cu 16,2 la sută nivelul planificat al anului în curs. Aceasta va permite ca pe primul trei ani ai cincinalului să se realizeze un ritm mediu de creștere de 12,6 la sută față de 11,3 la sută cît s-a prevăzut inițial. În acest scop trebuie acționat cu un deosebit simț gospodăresc, cu energie înzecite. Nominalizarea sarcinilor de producție exprimate în unități fizice, utilizarea deplină a capacită-

ților de producție, folosirea cu maximum de randament a tuturor mașinilor și utilajelor, respectarea riguroasă a termenelor de punere în funcțiune a noilor obiective de investiții și scurtarea perioadei de realizare a parametrilor proiectați, asigurarea, pregătirea și ridicarea continuă a calificării cadrelor, împreună cu celelalte acțiuni majore consacrate utilizării judicioase a materiilor prime și materialelor, reducerii consumurilor specifice, eliminării stocurilor supranormative sau promovării hotărîte a tehnologiilor moderne sînt modalități eficiente de creștere a producției și productivității muncii, de îndeplinire a sarcinilor maxime prevăzute în planul pe 1973.

Agricultura va înregistra, de asemenea, un ritm bun de dezvoltare, creșterea avînd loc îndeosebi pe seama sporirii producției pe hectar și animal furajat. În comparație cu realizările anului curent, producția globală agricolă vegetală va spori cu 13,5 la sută, iar producția globală animală cu 19 la sută. Pe întregul teritoriu, în anul 1973, producția globală agricolă va fi, în condițiile unui an agricol normal, de 106,8 miliarde lei, în prețuri comparabile. La întreprinderile agricole de stat, producția marfă agricolă, exprimată în prețuri de livrare, va fi, în 1973, de 15 miliarde lei.

Industria alimentară va putea beneficia în anul următor de cantități sporite de materie primă de o calitate și mai bună. Aceasta va permite ca, împreună cu măsurile de dezvoltare și utilizare rațională a capacităților existente, să se asigure o și mai bună aprovizionare a populației cu produse agro-alimentare. În unități fizice se vor asigura 635 mii tone zahăr, 320 mii tone ulei comestibil, 655,2 mii tone carne etc. Va spori și se va diversifica continuu gama produselor agroalimentare destinate pieței interne sau exportului.

Premisele pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite sînt create. Baza tehnico-materială este continuu sporită și modernizată. La finele anului 1973, agricultura va dispune de un parc de 115 600 tractoare și 6 840 combine autopropulsate. Pentru fertilizarea ogo-

relor vor fi asigurate 1 032 000 tone îngrășăminte chimice în substanță activă. Se vor amenaja, totodată, pentru irigații alte 272 100 hectare (din care 180 000 ha în sisteme mari și 92 100 ha amenajări locale), astfel încît la sfîrșitul anului 1973 să se ajungă la o suprafață totală amenajată pentru irigații de 1 515 800 hectare. Vor fi efectuate noi lucrări de îndiguiri și desecări pe o suprafață de 122 000 hectare precum și lucrări de combatere a eroziunii solului pe 87 000 hectare. Totalul investițiilor ce vor fi alocate agriculturii în 1973 se ridică la 10,6 miliarde lei, din care creditele acordate pentru cooperativele agricole vor reprezenta 2,2 miliarde lei.

Așa cum se subliniază în Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 20-21 noiembrie 1972 privind sarcinile ce revin organelor și organizațiilor de partid pentru îndeplinirea și depășirea prevederilor planului de dezvoltare economico-socială a României pe 1973, în agricultură accentul principal se va pune în continuare pe sporirea producției la cereale, precum și la plante tehnice, la culturile horticole și furajere. Se va acorda atenție dezvoltării acțiunii de concentrare și specializare a producției, organizării activității în ferme specializate, sprijinirii asociațiilor intercooperatiste și intensificării cooperărilor dintre cooperativele agricole și unitățile agricole de stat. În ramura creșterii animalelor, eforturile vor fi îndreptate spre îmbunătățirea selecției și reproducției la animale, pe furajarea și îngrijirea rațională și îngrășarea la greutatea medie prevăzută în plan a întregului efectiv destinat livrării. Se va stimula, totodată, creșterea, în aer liber, a bovinelor și ovinelor pe pășunile și fînețele naturale. În toate județele se vor lua măsuri pentru stimularea creșterii animalelor și păsărilor în gospodăriile individuale din mediul rural.

Realizarea nivelului de producție prevăzute obligă ca în toate județele, în toate unitățile să se acționeze cu deosebită fermitate pentru respectarea legii fondului funciar, să se lichideze cu hotărîre orice tendință de risipă a terenurilor agricole, să se cultive intensiv fiecare suprafață de teren.

În domeniul irigațiilor, eforturile vor trebui să fie concentrate, spre darea în funcțiune la timp, a tuturor amenajărilor prevăzute, spre atingerea cît mai rapidă a nivelului de producție prevăzute în studiile tehnico-economice. Experiența anului 1972 a arătat că este imperios necesar să fie intensificate lucrările de desecare, de scurgere a apelor, de eliminare a ex-

cesului de umiditate. Sînt acțiuni de însemnătate deosebită la realizarea cărora trebuie antrenată masa largă a populației din zonele interesate.

Anul 1973 trebuie să fie nu numai un an al creșterii și îmbunătățirii calității producției ci și al ridicării simplitoate a eficienței economice. La întreprinderile agricole de stat, de exemplu, cheltuielile maxime la 1 000 lei producție marfă vor fi de 867 lei.

Și sub acest aspect, rezervele existente sînt mari, atît în agricultură cît și în industria alimentară sau în domeniul gospodăririi apelor. Evitarea pulverizării fondurilor de investiții, a mijloacelor și materialelor pe multe șantiere, mai buna gospodărire a parcului de mașini și tractoare, utilizarea cu discernămint a îngrășămintelor chimice, a sîmînțelor din soiuri mai productive, ca și furajarea rațională a animalelor, valorificarea deplină a resurselor de nutrețuri grosiere, a pășunilor și fînețelor, reducerea consumurilor specifice — inclusiv în industria alimentară — sînt măsuri concrete, la îndemîna oricărui bun gospodar. Folosirea completă a utilajelor, a forței de muncă, a fondului de timp, a materialelor și materiilor prime sînt cîți eficiențe de creștere a productivității muncii, de reducere a cheltuielilor și implicit de creștere a rentabilității unităților.

Realizările obținute în 1971 și 1972, experiența acumulată, aportul sporit al cercetării științifice, măsurile de perfecționare a organizării și retribuției muncii — avem în vedere generalizarea acordului global în toate sectoarele de producție ale unităților agricole, de stat și cooperatiste, precum și în unitățile de producție ale industriei alimentare — dau temel să se afirme că prevederile planului pe 1973 vor putea fi cu succes îndeplinite și depășite.

Esențial este acum să se asigure peste tot pregătirea exemplară a condițiilor de realizare a prevederilor de plan pe 1973. Elaborarea în unități a unor planuri în care rezervele interne să fie plener mobilizate, atragerea largă a maselor la descoperirea și punerea în valoare a oricărui rezervă de creștere a producției sau de economisire a fondurilor, materialelor și a muncii, ridicarea responsabilității și acționarea — în frunte cu comunistii — sub semnul înaltei conștiințe patriotice, civice, dau garanția că sarcinile stabilite de conducerea partidului și statului, sarcini însoțite de întregul nostru popor vor fi transpuse cu fermitate în fapt, în interesul propășirii continue a țării.

Intreprinderea piscicolă București vă invită să-i cunoașteți activitatea

● O complexă activitate pescărească ● de la bobul de icră, la crapul viu de crescătorie servit la... sacoșă ● Semiconservelor de pește și preparatele pescărești — specialitatea întreprinderii — pot deveni specialitatea... casei ● Receptivitate la propunerile consumatorilor

Despre întreprinderea piscicolă București se poate spune și — pe bună dreptate — că este un adevărat trust sau combinat pescăresc, care-și desfășoară activitatea în cadrul unor coordonate complexe.



Din sacoșă fiecărei gospodine să nu lipsească delicioasele conserve de pește oceanic.

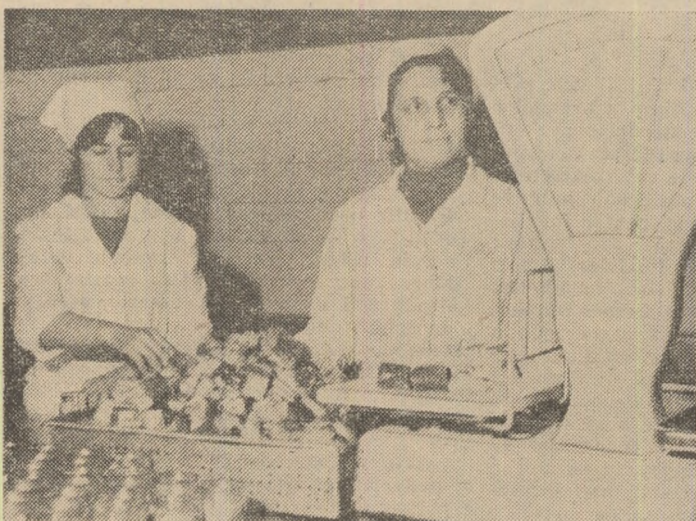
„Dacă ar fi să dăm o exprimare plastică specificului muncii noastre, ne spunea mai zilele trecute tovarășul Mihail Savloschi, directorul întreprinderii piscicole București, aparținând Centralei peștelui, n-am exagera, afirmând că parcurgem zi de zi, de la A la Z. alfabetul... pescăresc“.

Afirmatia, sugestivă și in-



Stavrul marinat în ulei, un aperitiv dintre cele mai savuroase.

teresanță, a constituit invitația pentru a cunoaște profilul acestei întreprinderi, ale cărei produse — pește de crescătorie, semiconserve de pește și produse pescărești — sînt puse



Toate conservele de pește oceanic sînt preparate după cele mai exigente reguli igienice și gastronomice.

la dispoziția populației atît din Capitală cît și din multe orașe ale țării.

Cele trei principale coordonate pescărești — piscicultură, pescuit, industrializare — își dau o fericită întîlnire la I.P. București. Și, dînd o altă formulare, dar cu același înțeles, spuselor tovarășului director, am putea zice că membrii colectivului de la I.P. București „seamănă“, culeg și industrializează... peștele!

Despre acest „seamănă“, cu totul aparte, pledează activitatea de piscicultură în iazurile și heleșteele întreprinderii, a căror suprafață depășește 4000 ha. Aici, din primăvară pînă în iarnă, cartea de piscicultură este mereu deschisă, iar oamenii, piscicultori harnici și cu tragere de inimă, cum sînt tehnicienii Marin Gheorghe, de la ferma piscicolă Butimanu, Cojocaru Mihai de la ferma Crevedia și mulți alții, traduc învățătura în practică.

Tehnica modernă în pisci-



Nu mai puțin gustos este și macroul marinat...

cultură este prezentă și activă pe „ogoarele“ lichide ale I.P. București. Dovadă, spre a asigura un număr sporit de puieți de pește pentru popularea bunurilor piscicole (iazuri, heleștee, bălți) se aplică aici reproducerea artificială și dirijată a crapului de cultură.

Și, astfel, de la icre pînă la crapul viu pe care cumpărătorul îl „pescuiește“ la piață, totul reprezintă munca pasionantă a piscicultorilor despre care aminteam.

„Pîrghia unor producții sporite de pește în bunurile noastre piscicole, ne relatea inginerul șef al întreprinderii — Vasile Voican — constă în dezvoltarea crescătoriilor, în aplicarea de procedee moderne

privind cultura peștilor și în darea în exploatare a unor noi suprafețe piscicole, pe terenuri improprii agriculturii. În acest sens, amintim că s-a prevăzut ca în 1975 să intre în produc-



Rizeafca cu ceapă și condimente la butoaie satisface gusturile cele mai rafinate privind aperitivele.

ție iazul Drăgănescu, iar în 1974, una din cele mai mari pepiniere piscicole din lunca inundabilă a Dunării, amenajarea piscicolă Ramadanu, în suprafață de cca. 500 hectare.

Și, spre a închide circuitul producției piscicole, conferindu-i noi valențe economice, colectivul de la I.P. București are un compartiment dezvoltat pentru industrializarea



Rizeafca cu ceapă la borcane...

peștelui. Aceasta se identifică în Fabrica de semiconserve și preparate de pește, a cărei emblemă se întîlnește pe o gamă largă de produse. Este poate suficient să menționăm că la această fabrică, strămutată de curînd într-un local reamenajat de pe strada Bela Brainer și dotată corespunzător, se realizează peste 30 sortimente de semiconserve și 20 de preparate din pește.

La îmbogățirea și diversificarea sortimentului de produse își aduce din plin contribuția faptul că, drept materie primă, mîștrii preparatori ai fabricii au la îndemînă și din belșug peștele oceanic, pescuit în mările și oceanele îndepărtate, de flota țării noastre.

Despre valoarea alimentară a peștelui, prezentat și sub formă apetisantă de semicon-

serve și preparate pescărești, nu mai este nevoie să mai pledăm, încît considerăm că este mai util să vă prezentăm cîteva din sortimentele „specialitatea“ întreprinderii.

farfurie întinsă, ornat cu salată verde și felii de lămîie. Pentru gust, să nu lipsească de pe masă oțetul și, bineînțeles, vinul.

O altă rețetă de prezentare sugerăm pentru salată de icre și salata de lapți care, frumos ornate, adaugă elogiul calitatilor gazdei ce le servește la masă.

Colectivul fabricii de semiconserve de pește București, unde lucrează oameni cu o bo-



Totul este ambalat și prezentat după cel mai bun gust.

gată experiență în materie — și este bine să amintim de „veteranul“ Ilie Lazăr, șeful secției, de tovarășa Maria Opreșiu, de tînărul și energicul inginer Dan Eliza, de preparatoarele Toma Angela, Bădic Ioana, Zilber Maria, Ghidorf Elena, Petre Constanța — este receptiv la propunerile pe care le fac consumatorii. Pe baza acestor sugestii s-au adus o seamă de îmbunătățiri la u-



Preparate din pește oceanic într-o gamă largă se găsesc și în unitățile de alimentație publică.

nele produc, care au atras apoi aprecieri corespunzătoare.

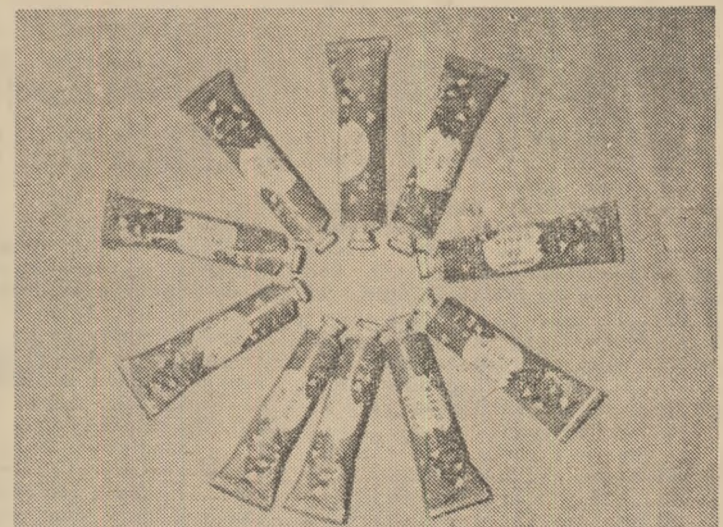
Pentru a vă convinge că membrii colectivului de la fabrica de semiconserve de pește a I.P. București se străduiesc continuu să se ridice la nivelul

Așa dar, vă rugăm rețineți:

- Cod afumat, macrou, stavrul afumat
- Marinată de pește din diferite specii oceanice
- Salată de icre și salată de lapți
- Pește cu ceapă din rizeafcă, kilcă și alte specii
- Piftie de pește
- Pifteluțe de pește

Majoritatea sortimentelor puse la dispoziție de fabrică pot fi servite ca atare sau ele se pretează (mai ales preparatele) la „adaptări“... casnice. Pe această linie, fiecare gospodină are latitudinea prezentării în diferite combinații culinare a preparatelor, încît, în final, produsul căpătînd o inspirată contribuție personală, poate să devină specialitatea... casei.

Desigur, gospodinele știu să-și imprime amprenta asupra bucatelor ce le prepară, dar spre o mai lesnicioasă orientare a tinerelor în materie de preparate pescărești ne



Pasta de pește codimentată...

permitted să le transmitem cîteva sugestii. De pildă, peștele afumat se poate prezenta, tăiat bucăți, pe un platou sau

exigențelor dumneavoastră, vă invităm să consumați cu toată încrederea produsele ce vi le pun la dispoziție!



Prin grija conducerii și a comitetului sindicatului, la I.A.S. Tohani, județul Prahova, sînt luate măsuri pentru creșterea nivelului de trai al salariaților. În fotografie: un grup de locuințe destinate muncitorilor și specialiștilor, ridicat în apropierea unor ferme de producție.

Foto: C. DUMITRU

STRÎNSĂ COLABORARE CU ORGANELE SINDICALE

Zilele de sfîrșit de noiembrie marchează la I.A.S. Tohani, județul Prahova, un freamăt al muncii plin de însuflețire. Însoțit de inginerul Gheorghe Haivei, directorul întreprinderii și de economistul Dinu Andrei, secretarul comitetului sindicatului, străbatem câteva din cele 10 ferme ale unității. Aici, la poale de înălțimi, peste care cu o zi înainte a nins binisor, apropierea iernii se simte mai acut decît, de exemplu, la Valea Călugărească. Dar lucrările de sezon nu sînt cituși de puțin seamă de starea vremii. Mobilizați în întrecerea socialistă de către grupele sindicale, viticultorii, mecanizatorii zoresc lucrul.

Majoritatea celor 334 de lucrători sînt angrenați în executarea unor acțiuni urgente, care cheazășuiesc în cea mai mare măsură recolta anului viitor. Se termină mușuroitul; este în curs de execuție fertilizarea celor 1 200 de hectare cu vie și 48 hectare cu plantație port-altoi.

Pînă acum s-au realizat arături de toamnă aproape pe întreaga suprafață cultivată cu vie. De asemenea, s-au încorporat pe 1039 hectare peste 355 tone de superfosfat, sare potasică și îngrășăminte complexe, iar pe 30 de hectare s-au dat mai bine de 780 de tone de gunoi de grajd. În unele vie, s-au completat 10 000 de goluri cu marcolte. Din plantația amintită s-au recoltat peste 150 000 de coarde altoi.

Interesant e că aceste acțiuni au fost dezbătute în cadrul adunărilor grupelor sindicale, în care s-au prezentat dările de seamă asupra activității desfășurate și s-au ales noile birouri. Cu acest prilej, s-au făcut interesante propuneri organizatorice menite să ducă la accelerarea ritmului lucrărilor și la obținerea unor economii cît mai importante.

— Primim un sprijin prețios din partea comitetului sindicatului și a grupelor sindicale, ne arată inginerul Gheorghe Haivei. Știind că există o strînsă interdependență între obținerea unor rezultate bune și pregătirea corespunzătoare a oamenilor, comitetul sindicatului acționează în scopul educării lor socialiste și al ridicării nivelului profesional, pe diferite căi.

La ferma, Olteni, facem cunoștință cu inginerul Ștefan Drăgoi, cu tractoristul Tănase Drăgușin, la ferma Progresul cu inginerul Nicolae Vameșu și mecanicul Ilie Dobre... Ne dăm seama că există o vie emulație în întrecerea ce se desfășoară între ferme. La unele gazete de perete sînt prezentate chiar articole cu titlul acesta: „Întrecerea noastră”. Ținerea unei evidențe clare a realizărilor zilnice, prin grija grupelor sindicale, stimulează interesul lucrătorilor și specialiștilor pentru a lua măsuri menite să ducă la grăbirea ritmului acțiunilor în curs de desfășurare. În plus, fruntașii în producție, cum sînt viticultorii Petre Smărăndaru, Ion Popescu, Ion Bălan, tractoriștii Alexandru Rotaru, Grigore Tănase, Ion Vlad și alții, sînt popularizați cu operativitate, atît la panourile de onoare, cît și prin stația de radioficare de la centrul întreprinderii.

— Desfășurăm, totodată, o activitate susținută pentru perfecționarea pregătirii profesionale a oamenilor — subliniază tov. Dinu Andrei. Din cei 18 specialiști ai întreprinderii, 10 au și participat la cursurile republicane organizate în acest scop. În prezent, președintele comitetului sindicatului nostru, inginerul Nichita Valeriu, este plecat la un asemenea curs. Pentru lucrători

sînt organizate cercuri de învățămînt în timpul iernii. Pe ziua de 1 decembrie, aceste cercuri își încep activitatea, o dată cu terminarea lucrărilor în vie.

Notăm că pentru buna organizare și desfășurare a lecțiilor, comitetul sindicatului i-a repartizat în mod special pe unii din membrii săi la această acțiune. S-au revizuit o serie de planșe ce se referă la lecțiile prevăzute, s-au asigurat numeroase broșuri și reviste de specialitate și unele materiale didactice — mulaje, diafilme, probe de sol, corzi de viță de vie etc.

De asemenea, din biblioteca întreprinderii, aflată la clubul situat la centrul I.A.S. Tohani, au fost selectate o serie de lucrări ce vor putea fi utile lectorilor și cursanților. De pe acum, comitetul sindicatului are în vedere — în scopul sprijinirii lecțiilor — organizarea unor seri de întrebări și răs-

punsuri, a unor schimburi de experiență între lectori, a unor concursuri gen „Cine știe viticultură, cîștigă”.

În plus, comitetul sindicatului intenționează să atragă numeroase cadre didactice, specialiști care să conferențieze în lunile de iarnă, fie la clubul întreprinderii, fie la unele centre, în fața lucrătorilor reușiți pe grupe de ferme, asupra unor probleme de educație — în centrul preocupărilor sînd într-ajutorarea, perseverența, prietenia, apărarea avutului obșteșc, respectul legilor, dezvoltarea criticii; după cum se prevede ca și specialiștii unității să organizeze o serie de expuneri urmate de demonstrații practice, în probleme privind calitatea, realizarea de economii, apărarea prestigiului întreprinderii etc.

— Ceea ce este îmbucurător, ne-a spus în încheierea vizitei noastre la I.A.S.-Tohani, inginerul Gheorghe Haivei, e că în tot mai mare măsură, aplicînd în mod creator indicațiile comitetului de partid, comitetul sindicatului se orientează spre acțiuni care să ducă la întărirea spiritului de exigență și la responsabilitatea oamenilor în producție. Metodele sindicale folosite sînt numeroase și variate, dar scopul principal este același. Mai trebuie reținut că există o bună conlucrare între conducerea unității și organele sindicale. Ori de cîte ori este nevoie, birourile grupelor sindicale se adresează șefilor de fermă pentru rezolvarea unor sarcini urgente. Aceștia se străduiesc să trucidă în viață propunerile valoroase ce se fac în cadrul adunărilor grupelor sindicale. În acest fel, mijloacele de producție ale unității sînt mai judicios gospodărite, timpul de lucru este folosit mai chibzuit, disciplina mai riguros respectată.

Toate acestea constituie, fără îndoială, certitudini pentru obținerea unor rezultate bune în viitor.

Al. RAICU

culegere de lecții

politica economică a Partidului Comunist Român agricultura



În Editura politică a apărut culegerea de lecții „POLITICA ECONOMICĂ A PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN — AGRICULTURA”. Redactată de cadre competente, cartea cuprinde 24 de lecții care, prin bogatul conținut de idei, sînt menite să contribuie la ridicarea nivelului de cunoștințe economice și politice ale celor ce studiază la învățămîntul de partid. Lucrarea se adresează, totodată, tuturor celor ce activează în domeniul agriculturii — în organele centrale și locale agricole, în întreprinderile agricole de stat, stațiunile pentru mecanizarea agriculturii, cooperativele agricole de producție etc. —, în sectoarele inrudite cu aceasta, cum sînt, de exemplu, unitățile de cercetare și învățămînt de profil, precum și în organele și organizațiile de partid și obștești.

ADAS — în sprijinul crescătorilor de animale

Unele considerațiuni asupra legăturii dintre dreptul la despăgubirile acordate de ADAS pentru animalele pierite și obligativitatea respectării de către asigurați a prevederilor Decretului nr. 167/1955 privind organizarea apărării sănătății animalelor.

animalelor, și de a lua, potrivit cu împrejurările, măsuri de prevenire a îmbolnăvirii ori pieririi animalelor, precum și de limitare a pagubelor.

Se cunoaște, de altfel, de către organele veterinare cu sarcini în legătură cu asigurările de stat că printre cazurile de culpă a asiguraților în producerea pagubelor sînt prevăzuteuciderea intenționată sau maltratarea animalelor, pășunatul cu bună știință a animalelor pe terenuri interzise de organele în drept, furajarea cu furaje sau reziduuri mușcăite sau alterate, neprezentarea animalelor la vaccinare și tratamente dispuse de organele veterinare în scopul prevenirii sau combaterii bolilor infecto-contagioase sau parazitare și nerespectarea carantinei precum și a celorlalte măsuri dispuse de organele în drept în scopul prevenirii sau combaterii bolilor infecțioase sau parazitare. De asemenea, tot printre cazurile de culpă a asiguraților

în producerea pagubei sînt și cele privind neanunțarea la timp a organelor veterinare în cazurile de accidente sau boli vătătoare, neexecutarea tratamentului recomandat de organele veterinare pentru animalele accidentate sau bolnave și recurarea la empirici pentru îngrijirea animalelor accidentate sau bolnave ori pentru castrarea animalelor. Dintre cazurile de culpă în mărirea pagubelor, care duc la diminuarea despăgubirilor, sînt de reținut neanunțarea la timp a organelor veterinare în cazul unor boli incurabile, datorită cărui fapt nu s-a mai putut da dispoziția de sacrificare sau dispoziția a fost dată cu întîrziere, neexecutarea la timp a dispoziției de sacrificare dată de organele în drept, neeviscerarea la timp a animalelor sacrificate și neluarea măsurilor posibile pentru păstrarea în bune condiții a cărnii.

Dacă se analizează cazurile de culpă în producerea sau mărirea pagubei,

stabilite prin normativele în vigoare aplicabile asigurărilor de stat, se constată că asigurății decad din drepturile la despăgubire sau despăgubirea e te diminuată, în situații în care aceștia nu respectă și unele din obligațiile ce le revin potrivit art. 13—15 din Decretul nr. 167/1955.

Cu alte cuvinte, acei deținători de animale care nu înțeleg să respecte obligațiile ce le revin din Decretul nr. 167/1955, pe lângă alte sancțiuni prevăzute de reglementările în vigoare, nu vor putea beneficia nici de despăgubiri de asigurare, dacă între fapta comisă și cauza care a determinat pierirea (sacrificarea) animalului asigurat există o legătură directă, iar fapta respectivă constituie un caz de culpă în producerea pagubei.

Cum stabilirea dreptului asiguraților la despăgubirea de asigurare se face pe baza datelor din procesele-verbale de constatare a pieririi animalelor — întocmite potrivit prevederilor H.C.M. nr. 1715/1971 — și din actele anexate la acesta, este necesar ca organele veterinare care participă la constatarea producerii pagubei să acorde atenție deosebită completării proceselor-verbale cu date reale, dînd răspunsuri exacte la toate întrebările prevăzute în formularul respectiv, și arătînd — în cazurile în care animalele au pierit ca urmare a nerespectării de către asigurați a obligațiilor ce le revineau — în mod concret în ce a constat vinovăția acestora sau a altor persoane.

Dr. med. vet.
D. CONSTANTIN
Centrala ADAS

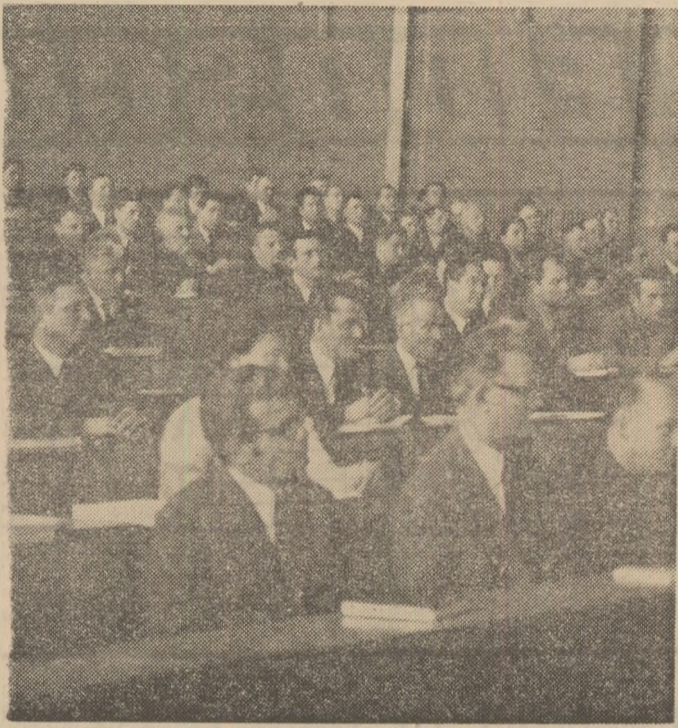
Protecția prin asigurare a animalelor aparținînd unităților agricole cooperative și cetățenilor are o importanță economică deosebită, intrucît prin despăgubirile primite deținătorii de animale asigurate au posibilitatea să-și inlocuiască într-un timp scurt animalele pierite. În Republica Socialistă România asigurările prin efectul legii și facultative de animale practicate de ADAS acoperă o gamă largă de riscuri. Astfel, prin Decretul nr. 471/1971 se stabilește că pentru animalele care au împlinit vîrsta de cuprindere în asigurare se acordă despăgubiri în caz de pierdere în urma unor boli (inclusiv sub formă de epizootii) sau accidente și în caz de sacrificare, dispusă de organele în drept, ca urmare a unor boli sau accidente care duc în mod cert la moartea animalelor ori a unor boli incurabile care fac imposibilă utilizarea acestora, precum și ca urmare a aplicării măsurilor de prevenire și combatere a epizootiilor. De asemenea, se acordă despăgubiri și în cazul scoaterii animalelor din gospodărie pentru combaterea anemiei infecțioase.

Dar, chiar în cazurile în care au intervenit riscurile arătate, asigurații nu au dreptul la despăgubiri potrivit Decretului nr. 471/1971, dacă paguba s-a produs sau în măsura în care aceasta s-a mărit ca urmare a intenției sau, în cazurile stabilite de normativele în vigoare privind asigurările de stat ca urmare a altei culpe ce decurge din nerespectarea obligațiilor pe care le au aceștia de a-și întreține animalele în bune condiții și în conformitate cu regulile zootehnice și sanitare-veterinare de îngrijire, întreținere și folosire a

Cursul de un an pentru pregătirea politică și profesională a președinților de cooperative agricole, la a doua ediție

Luni, 27 noiembrie, la Academia „Ștefan Gheorghiu”, din Capitală a avut loc deschiderea cursului, cu durată de un an, pentru perfecționarea pregătirii politice și profesionale a președinților de cooperative agricole. La festivitatea de deschidere au luat parte tovarășii Gheorghe Petrescu, președintele Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, Nicolae Ștefan, șeful Departamentului agriculturii cooperatiste și al gospodăriilor populației din Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, Jean Beiu, prorector al Academiei „Ștefan Gheorghiu”, cadre didactice, precum și alți reprezentanți ai instituțiilor interesate.

În cuvântul său, relevând importanța acestei forme de perfecționare a pregătirii, ing. Ion Teșu, decanul cursului, a scos în evidență faptul că pentru noul an de studiu au fost aduse îmbunătățiri tematicii și conținutului programei de învățământ, accentul principal fiind pus pe problemele privind politica internă și externă a partidului și statului nostru, pe aspectele referitoare la organizarea, conducerea și planificarea activității în cooperativele agricole, la retribuirea muncii și analiza economică, pe tehnologiile noi și metodele moderne de lucru, pe însușirea temeinică a prevederilor statutare și a legislației cooperatiste. Ca modalități de desfășurare a cursului, pe lângă expuneri, vor fi organizate dezbateri — unele chiar în cadrul unor unități agricole — aplicații practice, vizite de documentare etc. Un important rol în însușirea de către cursanți a cunoștințelor îl va avea laboratorul de tehnologii, special organizat în incinta Academiei „Ștefan Gheorghiu”.



SĂ FACEM DIN IARNĂ UN ANOTIMP AL ÎNVĂȚĂTURII!

(Urmare din pag. 1)

și va fi subordonată următoarelor scopuri: realizarea sarcinilor pe anul 1973 și pe întregul cincinal înainte de termen; sporirea cointeresării materiale a țăranilor cooperatori și mecanizatorilor prin organizarea științifică a producției și a muncii, un accent deosebit punându-se pe generalizarea retribuirii muncii în acord global; reducerea consumului de muncă manuală și creșterea valorii tarifelor pe norma convențională; aplicarea tehnologiilor moderne, pe baza creșterii gradului de mecanizare a lucrărilor, chimizării și irigațiilor, în vederea realizării unor producții sporite și venituri mari membrilor cooperatori; educarea lucrătorilor din agricultură în spiritul gospodăririi chibzuite a investițiilor și mijloacelor de producție, al dezvoltării și apărării avutului obștesc.

În cooperativele agricole de producție, întreprinderile agricole de stat, stațiunile pentru mecanizarea agriculturii și în unitățile asociațiilor intercooperatiste se vor organiza, în perioada de iarnă, cursuri de instruire la care vor lua parte în mod obligatoriu toți țăranii cooperatori apti de muncă și lucrătorii permanenți din celelalte unități.

Cursurile agrozootehnice vor trebui să înceapă din primele zile ale lunii decembrie, urmând să se desfășoare într-o perioadă compactă, de 3—4 săptămâni, astfel încât, în luna ianuarie, cînd în general se suprapun și alte lucrări importante, cum sînt cele legate de elaborarea și adoptarea planurilor de producție și financiare, activitatea de instruire, pe cît posibil, să fie încheiată.

Cercurile de învățămînt se vor organiza pe formații de muncă — fermă,

brigadă, secție de mecanizare, iar ca lectori vor fi desemnați conducătorii acestora.

Pentru a se asigura acestei activități eficiența scontată, tematica cursurilor, încă din momentul alcătuirii, trebuie să pornească de la planul de producție, de la realitățile concrete ale fiecărei unități. Este indicat chiar ca prima lecție să fie dedicată exclusiv prezentării și dezbaterii sarcinilor de plan ale formației de muncă, mergîndu-se pînă la nominalizarea pe oameni a răspunderilor ce revin pentru îndeplinirea obiectivelor propuse. Celelalte lecții vor fi rezervate prezentării elementelor noi de tehnologie, insuficient cunoscute de cursanți, precum și aspectelor care vizează efectul economic al producției; un accent deosebit este necesar să se pună pe dezbaterile problemelor privind retribuirea muncii în acord global și a celor referitoare la valorificarea superioară a producției. Lectorii vor trebui să evite teoretizările, insistînd mai cu seamă asupra laturii practice a aspectelor puse în dezbateri.

Programul elaborat de lector va fi examinat de inginerul șef al unității și apoi supus spre aprobare consiliului de conducere. Hotărîrea pe care acesta o va lua, va trebui să cuprindă și măsurile ce se impun pentru buna desfășurare a cursurilor: asigurarea unor săli corespunzătoare, a materialului didactic, mobilizarea oamenilor etc.

Răspunderi importante în organizarea și desfășurarea învățămîntului revin, de asemenea, consilierilor intercooperatiste, direcțiilor generale agricole, trusturilor întreprinderilor agricole de stat, caselor agronomului, uniunilor județene ale cooperativei agricole de producție care, printr-o conlucrare activă, trebuie să vegheze permanent asupra bunului mers al cursurilor. Totodă-

tă, nu trebuie neglijat aportul pe care îl pot aduce în sprijinul acestei importante acțiuni stațiunile experimentale agricole, Institutele de cercetări agricole și Institutele de învățămînt superior agricol, căminele culturale satești cluburile din unități, ca și alte instituții care se ocupă de culturalizarea maselor.

Pentru informarea și documentarea cursanților, lectorii vor folosi, pe lângă cele 42 de lecții de sinteză elaborate și editate în tiraje mari de către Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, și alte materiale de propagandă — broșuri, planșe, pliante, informări tehnice — realizate pe plan central sau județean, care prezintă experiența pozitivă a unor unități fruntașe, precum și ultimele noutăți tehnice recomandate de știință și practica agricolă. Mai mult ca în alți ani vor trebui utilizate în acest scop filmele documentare agricole, diapozitivele și diafilmele, telelecțiile pe care și în această iarnă Televiziunea română le va transmite cu regularitate.

Concomitent cu învățămîntul agrozootehnic de masă, o mare atenție se va acorda în continuare instruirii cadrelor de răspundere din unități, prin casele agronomului, ca și acțiunilor de perfecționare a pregătirii specialiștilor. Va trebui să se aibă grijă însă ca desfășurarea acestor forme de instruire și perfecționare să fie de așa natură programată încît să nu producă perturbații în bunul mers al cursurilor agrozootehnice, prin sustragerea lectorilor.

Alcătuiind programe de instruire și perfecționare bine gîndite, existînd la toate nivelele o preocupare pentru buna organizare și desfășurare a acțiunilor de propagandă agricolă, să transformăm sezonul de iarnă într-un veritabil anotimp al învățării, anotimp al unor temeinice acumulări pe planul cunoașterii care, convertite în rezultate de producție și economice, să asigure realizarea și depășirea sarcinilor importante ce stau în fața lucrătorilor din agricultură în anul viitor.

ROADELE HARNICIEI.

La marginea comunei Goești, județul Vrancea, se înalță hălele complexului avicol intercooperatist. Sînt 3 săli populată la densitatea maximă. Ziduri albe, halate albe, peste 40 000 de găini cu penajul de asemenea alb. O hală cu 12 000 de păsări este deservită de numai două îngrijitoare.

Zilnic, de aici se livrează cîte 16 000 de ouă. Înființată în urmă cu un an, prin asocierea a 23 de cooperative agricole, care au asigurat integral mijloacele financiare necesare realizării lucrării, această modernă unitate s-a înscris încă din primele luni ale existenței sale în circuitul economic cu rezultate remarcabile.

În anul 1971, venitul net a depășit prevederile de plan, iar la sfîrșitul anului 1972 producția globală va fi realizată în proporție de 120%, de aici livrîndu-se 4,5 milioane de ouă.

Demn de remarcat este și faptul că, prin reducerea cheltuielilor de producție, prețul de cost planificat al unui ou a fost micșorat cu 0,20 lei.

Sînt realizări cu care harnicul colectiv al complexului avicol Golești se poate mîndri. Tina Oprescu, Ștefania Cimpoesu, Aurica Iliescu, Ioana Zar, Tudor Gorgan, Ion Istrate, Gheorghe Sandu, Elisabeta Bostănaru, sînt doar cîțiva dintre lucrătorii care muncesc cu pricepere și entuziasm.

Nu putem încheia prezen-

Cluj a apărut un nou obiectiv zootehnic: complexul avicol de la Gilău, cel mai mare combinat de creștere a puilor de consum din județ.

Conform parametrilor prevăzuți, combinatul va produce în final 11 000 tone carne de pasăre anual. Pentru anul viitor a fost planificată o producție de peste 4 000 de tone.

mare capacitate. Puii sînt transferați imediat fermelor de creștere. Încă din ultima lună a anului curent, primii pui de la Gilău vor ajunge pe piața Clujului. (Dr. Mihai Mitea).

TEI SECULARI LASATI LA VOIA ÎNTÎMPĂRII. În comuna Cîndești județul Neamț exista, între altele, un izvor care dă ară bună și rece, prețuită mult de către toți locuitorii. Lîngă izvor se afla un eleșteu, iar alături, cîțiva tei seculari, adevărate monumente ale naturii.

În acest an, cîțiva necunoscuți, s-au apucat să taie toate crengile teilor. Indignați peste măsură, numeroși cooperatori au cerut organelor de stat locale să cerceteze și să afle cine a săvîrșit această urgie. Dar cereștile lor au rămas fără răspuns pînă acum, cînd începe luna decembrie.

Se pune întrebarea: ce au de răspuns, în primul rînd, cei 5 paznici, îndeosebi cel care se află la sediul cooperativei agricole, situat numai la 50 de metri de teii seculari amintiți? (Tache Vasilache — țăran cooperator).

P O S T A REDACTIEI

Ana LOGOFATU — comuna Bicleș, județul Mehedinți:

În conformitate cu Ordinul nr. 629/1967 al Ministerului Educației și Învățămîntului, absolvenții cu diplomă ai școlilor tehnice de contabilitate agricolă, care au funcționat în baza H.C.M. nr. 428/1962, pot susține examene de diferență la liceul agricol în specialitatea „contabilitate și merceologie agricolă”. Examenelor de diferență se desfășoară în două sesiuni și anume: sesiunea I, în perioada 3—15 ianuarie; sesiunea a II-a, în perioada 6—19 aprilie.

Informații cu privire la înscriere și la examenele de diferență care se susțin puteți obține de la Liceul agricol din Craiova, str. Constantin Brâncuși, nr. 11.

Marin I. RADUȚ — satul Popinzălești, comuna Dragotest, județul Dolj:

Întreprinderea pentru cultura și fermentarea tutunului Craiova, careia am supus sesizarea dumneavoastră, precizează că în planul de investiții al Centralei pentru cultura și industrializarea tutunului București este prevăzută construirea de uscătorii de tutun Virginia, care să asigure în viitor uscarea tutunului din soiul respectiv la foc indirect.

Pentru obținerea terenului necesar construirii unei uscătorii de tutun, cu 6 camere de uscare, în comuna Lăcrița, s-a solicitat Consiliului popular comunal al comunei Robănești, și cooperativei agricole Lăcrița să asigure o suprafață de 5 000 m.p., în vatra satului, în teren neagrul.

Adunarea generală a cooperativei agricole de producție Lăcrița a aprobat cedarea acestei suprafețe, hotărîre cu care a fost de acord și Consiliul popular al comunei Robănești.

În planul de investiții al Întreprinderii pentru cultura și fermentarea tutunului-Craiova se prevede construirea și a altor uscătorii, amplasate în locurile cele mai indicate din punct de vedere al producției de tutun și pe terenurile care vor fi cedate de către cooperativele agricole, în conformitate cu Legea nr. 12/14 mai 1968.

Nicolae MISACA — Babadag, județul Tulcea:

Elevilor liceelor de cultură generală li se acordă burse în condițiile prevăzute în H.C.M. nr. 1088/1972. Informații în legătură cu condițiile cerute pentru bursă puteți obține de la orice liceu de cultură generală.

În ceea ce privește posibilitatea încadrării dumneavoastră în funcția de tehnician principal, în conformitate cu prevederile Legii nr. 12/1971, urmăază să vă adresați Direcției generale agricole a județului Tulcea.

Ing. Mihai COSTEANU — Tecuci.

În cuprinsul Legii nr. 26 din 28 decembrie 1967, „conducerea unității are obligația să ia toate măsurile ca angajații să efectueze în ficcare an calendaristic concediile de odihnă la care au dreptul”.

Programarea concediilor se face de către conducerea unității la sfîrșitul anului, pentru anul următor, de acord cu organul sindical din unitate. Ordinea concediilor va fi stabilită esalonat în tot cursul anului, ținîndu-se seama atît de interesele bunei desfășurări a activității cît și de cele ale angajaților.

La art. 13, Legea respectivă precizează cazurile în care ordinea concediilor de odihnă, stabilită conform art. 12, se poate modifica, ele urmînd să fie replanificate pînă la finele anului calendaristic în curs.

În cazul cînd un salariat nu a efectuat concediul de odihnă legal cuvenit într-un an, pentru motivele arătate la art. 13, concediul va fi efectuat în cursul anului calendaristic următor, împreună sau separat de concediul cuvenit pe acel an. Așnci cînd concediul de odihnă restant nu s-a efectuat nici în cursul anului calendaristic următor, acesta nu se mai poate efectua (art. 15, alin. 2, din Legea 26/1967).

Pentru concediul rămas neefectuat, salariatul respectiv are dreptul la o despăgubire, reprezentînd compensația bănească a concediului neefectuat, calculată potrivit criteriilor de calcul al îndemnizației de concediu.

Pentru plata despăgubirii acordate (care reprezintă o pagubă pentru unitate), răspunde conducerea unității.

Evidența concediilor de odihnă ale salariaților se ține de către biroul de evidență a personalului.

Un grup de salariați de la S.M.A. Mihăilești, județul Buzău:

Din cercetările întreprinse de Consiliul popular al județului Buzău a reieșit că adunarea delegaților oamenilor muncii din comuna Mihăilești a hotărît ca și dumneavoastră să plătiți contribuția bănească și să efectuați contribuția în muncă, potrivit prevederilor Legii nr. 20/1971.

Întrucît obligațiile ce decurg din această lege se referă la localitatea de domiciliu, în eventualitatea că ați fost luați în evidență și în alte localități, această măsură va fi anulată la prezentarea dovezii eliberate de Consiliul popular al comunei Mihăilești.

SCRISORI de la corespondenți

tarea, fie chiar și succintă, a realizărilor obținute la complexul avicol de la Golești, fără a aminti, de asemenea, despre munca pe care o desfășoară cu pasiune inginerul Emil Albu, directorul complexului. (Alexandru Deșliu — funcționar).

COMPLEXUL AVICOL DE LA GILĂU. De curînd, pe harta economică a județului

Construcția este prevăzută cu utilaje ce vor produce un microclimat optim, de mare eficiență economică. Atrag atenția, între altele hălele de creștere a tineretului de reproducție și hălele destinate creșterii păsărilor adulte de reproducție. Acestora li se adaugă stațiile de incubație, de ultimă concepție, înscrise cu opt incubatoare de

CALEIDOSCOP

Frumusețile patriei

PODUL LUI APOLLODOR

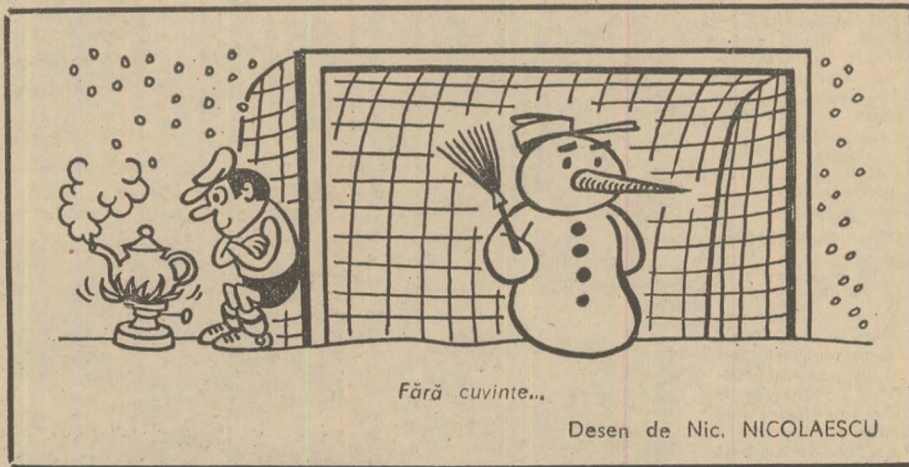
La Drobeta-Turnu Severin se păstrează și azi vestigiile uneia dintre minunatele construcții ale lumii antice: podul lui Apollodor din Damasc, ridicat între anii 103 și 105. După descrierea lui Siliolos (cea a lui Apollodor și Diocasius s-au pierdut), podul avea inițial lungimea de 1134,70 m, înălțimea de 18 m., 22 de picioare care erau legate între ele prin bolți cu deschiderea de 33 m; majoritatea picioarelor erau fixate în apă, iar picioarele principale — pe maluri. Pe malul drept și pe cel stâng s-au înălțat două cetăți-Fontes (poduri) și Drobeta (așezarea de la despicătură). Azi, din pod au mai rămas doar câteva vestigii.

Uimesc și astăzi mărturiile grecului Siliolos despre felul cum s-a executat această suplu și solidă legătură între maluri: în albia riului au fost scufundate cutii imense de lemn, de formă romboidală. Ca să nu le ducă apa, ele au fost fixate cu stâlpi bătuți în albie; s-a pompat apa și au început să fie ridicate picioarele podului. Amestecul de cărămidă cu mortar din var și ciment de origine vulcanică, adus tocmai de la Camen-Italia, surprinde și acum prin rezistența la intemperii.

Alte mărturii despre pod au rămas de la contele Marsiali (un italian venit în principatul Moldovei cu misiune diplomatică), de la Miron Costin și de la Dimitrie Cantemir.

Castrul Drobeta, care adăpostea 1 000 de soldați, a fost ridicat tot după planurile lui Apollodor și avea forma cunoscută din tratatul de arhitectură al lui Vitruviu. În interior, dintre construcții trebuie menționate capela și casa comandantului. Din mărturii, cea mai interesantă este aceea datând din secolele XIII-XIV, în care se spune că pe toată această întindere se găsea o populație românească.

Carol BORA



COLECȚIE DE OBIECTE INGURGITATE

Bohdan Ladyzynski, un medic veterinar din Przemysl, (R.P. Polonă) care lucrează de mulți ani la abator, a hotărât într-o bună zi să-și facă o colecție de obiecte găsite în stomacul animalelor. Hotărând să păstreze asemenea obiecte pe măsură ce-i cădeau în mână, curind el a început să acumuleze mingi de cauciuc, cuțite, bucăți de curea, foarfeci, monede, obiecte de podoabă, jucării, fierărie de toate felurile și chiar o sondă metalică neobișnuit de lungă. De fapt, pasiunea de colecționar a lui Bohdan Ladyzynski nu se mărginește la obiectele îngurgitate de animale. Locuința sa este un adevărat muzeu de obiecte de uz militar, arheologice, paleontologice, mineralogice, de artizanat vechi, de filatelie și, pe deasupra, conține o bogată colecție de plante. Obiectele aflate în posesia pasionatului colecționar sînt indeobște originale și uneori cu totul ieșite din comun. Astfel, în locuința lui se pot găsi urne funerare străvechi, unelte primitive de piatră, oase de mamut, bucăți de corali din mările australiene, un cuib de pasăre din Borneo, lănci, săbii, vechi arme de foc, por-

țelanuri chinezești și de Saxa, obiecte de fildeș, samovare vechi etc. Fiecare din aceste obiecte are o poveste a lui. — Citeodată, declară medicul veterinar colecționar, dau peste un obiect care-mi este necunoscut și vreau cu tot dinadinsul să știu la ce a servit. De aceea, încerc să-i descopăr istoria, lucru care nu este totdeauna prea ușor. Adesea îmi vine în ajutor hazardul. Astfel, într-o zi am obținut un mic scaun pliant foarte bine executat și extraordinar de frumos. Ornamentele pe care le purta indicau o origine orientală. Abia după cîțiva ani, răsfoind un număr vechi al unei reviste de popularizare științifică, privirea mi-a căzut asupra unei fotografii care înfățișa un scaun absolut identic. El s-a dovedit a fi unul din acele scaune admirabil lucrate de vechii meșteri arabi și care erau folosite de cei care citeau Coranul. O colecție atât de bogată și diversă nu a putut fi strînsă decît într-un număr destul de mare de ani. Într-adevăr, pasiunea lui Ladyzynski datează din vremea cînd acesta era elev de liceu. Și, după cîte se pare, nu are nici o șansă să-l părăscască vreodată.

SFATURI PENTRU GOSPODINE

Cum se prepară varza cu hrean...

Se aleg verze mici și îndesate, se curăță și se taie în patru pînă la cocean, avînd grijă să nu se desfacă frunzele. Varza tăiată se ține 5 minute în apă fierbinte și sărată după gust. Apoi se scoate și după ce se scurge lichidul în exces, se pune în borcane. Peste fiecare rînd de varză se adaugă hrean ras, iar deasupra se toarnă saramură fiartă și răcită, pregătită dintr-un litru de apă, 1 litru de oțet și 100 g de sare. Suprafața se presează cu un grătar de lemn. Totul se păstrează la rece. Varza astfel pregătită se poate folosi după 4-5 zile ca garnitură pentru fripturi la tavă sau la grătar.

...cu mere

După curățire și spălare, varza se toacă, se pune într-un vas mare și se sarează adăugîndu-se 25 g sare la 1 kg varză. După o oră, varza tocată se pune în borcane sau puțină de mărime convenabilă, în straturi de 3-4 cm grosime, alternate cu straturi de mere întregi sau tăiate, dulci sau acre. În timpul aranjării straturilor de varză și mere se apasă puternic cu mîna, pentru ca să lase suficientă zeamă pînă la acoperire. Deasupra se adaugă un strat mai gros de varză, se acoperă cu o bucată curată de pinză și se apasă cu un grătar de lemn pînă ce saramura depășește suprafața grătarului cu 3-4 cm. Vasul astfel pregătit, se ține 2 săptămîni la temperatura camerei, după

care se așează la rece, putîndu-se păstra pînă primăvara.

...cu sfeclă roșie

Varza tăiată mărunt se pune într-un vas larg, se sarează (circa 30 g la 1 kg de varză), se amestecă și după 1-2 ore se pune în borcane în straturi, apăsîndu-se cu mîna sau cu o lingură de lemn pentru a lăsa o cantitate suficientă de zeamă ca să o acopere. După fiecare strat de varză, gros de 5 cm, se adaugă felii rotunde de sfeclă roșie, fiartă sau coaptă și răcită (socotîndu-se 10 kg de varză la 2 kg de sfeclă). Ultimul strat de la suprafața borcanului va fi de sfeclă, peste care se pune o bucată de pinză curată. Se apasă apoi cu un grătar de lemn, pînă ce saramura depășește cu 3-4 cm suprafața acestuia. După fermentația obișnuită, borcanele cu varză se păstrează la rece.

Lozul in plic nu se dezmente



Atribuirea marilor premii la LOZ IN PLIC nu încetează nici un moment, zilnic alte autoturisme fiind predate cîștigătorilor.

Pentru astăzi vă prezentăm pe VASILE PIRVAN din com. PLOPII SLAVILEȘTI jud. Teleorman care a realizat un autoturism „SKODA S100” cu primul loz pe care l-a jucat la seriile speciale.

NUMAI CINE JOACA POATE CÎȘTIGA!

Zilnic autoturisme la Loz in plic



Lozul în plic, sistemul cel mai popular și la îndemîna tuturor, continuă zilnic atribuirea premiilor în autoturisme și bani, atît în marile orașe ale țării, cît și în cele mai îndepărtate comune și sate.

Vă prezentăm pe HRISTESCU PAULA din Slatina care s-a fotografiat lîngă autoturismul „SKODA S100” cîștigat la seriile speciale LOZ IN PLIC

ORIUNDE VA AFLAȚI JUCAȚI LA LOZ IN PLIC!

MAGAZIN SPORTIV

MICROINTERVIU DESPRE VÎNĂTOARE

Iată o temă inedită pentru această rubrică: vînătoria. Pasiunea omului pentru vînătoare a apărut din vremuri străvechi, în lupta sa pentru existență și apărare. În decursul timpului însă, etica vînătorească a înnobit pasiunea de vînător. Legi nescrise îl obligă pe acesta la o luptă dreaptă în fața vînătorului. Căci scopul de azi al vînătorii este recreerea, distracția în mijlocul naturii. Cu aceste gînduri am abordat microinterviul nostru, în pragul noului sezon de vînătoare la iepuri, cu ing. ION CAZACU, vicepreședinte al Asociației generale a vînătorilor și pescarilor sportivi (A.G.V.P.S.).

— Care este situația actuală a efectivelor de iepuri?

— După evaluările făcute în acest an, situația este staționară; pe față dispunem de același număr de exemplare, ceea ce reprezintă 80% din efectivul optim stabilit pentru această specie de vînător. Referindu-mă la fondurile aflate în folosința A.G.V.P.S. — care cuprind circa 77% din numărul total de iepuri — putem aprecia că efectivele existente sînt în ușoară creștere față de anul trecut, făcînd o comparație între asociațiile noastre de vînătoare, se constată un le creșteri de efective în județele Argeș, Cluj, Dolj, Mureș și Său Mare, în timp ce la Alba, Bihor, Dimbovița, Iași, Ilfov, Mehedinți, Olt și Vaslui, ele sînt în scădere. De aceea, înscriserea în cifra de recoltă stabilită de asociațiile noastre și inspectoratele silvice județene, pentru fiecare fond de vînătoare, este obligatorie pentru toate filialele și grupele de vînători. În general, cifra de recoltă pentru sezonul 1972-1973 reprezintă circa 120% din efectivul existent, cu variații pe asociații de la 5 la 200%. Se înțelege că ne referim la asociațiile în care iepurele reprezintă specia majoritară de vînător. Avem însă și alte surse de vînătoare, în primul rînd fazanul, specie pe care am izbutit s-o extindem, în ultimii ani, pe tot mai multe fonduri, cuprinse în mai toate asociațiile noastre.

— Ați putea să vă reîntîriți, pe scurt, și la această specie de vînător?

— Ca urmare a eforturilor făcute de către A.G.V.P.S., în ultimii patru ani, pe terenurile de vînătoare au fost răs-pîndiți, prin colonizare, mai mult de un sfert de milion de fazani, produși în mare parte în condiții seminaturale. În prezent, fazanul există în peste 80% din fondurile de vînătoare aflate în folosința asociației noastre. Se poate afirma că această specie începe să devină vînătorul viitorului, merit să ofere satisfacții în plus membrilor noștri vînători.

În încheiere, din cele relatate de interlocutorul nostru mai consemnăm faptul că, în ultima vreme, au fost luate diverse măsuri de îmbunătățire atît în ce privește posibilitățile, cît și condițiile de practicare a vînătorii pe terenurile A.G.V.P.S. De asemenea, pentru a încuraja creșterea și folosirea ciinilor, la vînătorile colective de iepuri și fazani se acordă cîte o piesă în plus pentru vînătorul recuperat.

V. NISTOR

„Aurul” Carpaților

UN TROFEU DE CERB CARE A ÎNTRUNIT 248,95 PUNCTE C.I.C.



În ultimii ani, Carpații noștri s-au impus pe plan mondial nu numai prin frumusețile lor, ci și prin calitatea vînătorului adăpostit de întinsele păduri. În toamna acestui an, din Carpați (Ocolul silvic Domnești, județul Argeș) s-a recoltat un cerb al cărui trofeu a întrunit 248,95 puncte C.I.C. și de-așteze trofeul record al țării de pînă în prezent, obținut la Cașin în 1940 (243,17 puncte C.I.C.).

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 3 — 9 decembrie

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Luni, marți miercuri, joi vineri și sîmbătă: programul I: 9.00; 10.00; 11.00; 14.00; 15.00; 17.00; 21.00; 23.00; 24.00; 2.00; 4.00; 5.00; programul II: 6.05; 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; 14.00; 15.00; 21.00; 23.00; 24.00; 2.00; 4.00; 5.00; programul II: 9.30; 14.00; 17.00; 20.00; 23.00; 0.55; 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.

EMISIUNE PENTRU SATE

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

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6.05; 11.05; 19.30; programul II: 7.05; 13.00; 18.00; 19.00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 17.25; programul II: 7.05; 9.35; 11.30; 15.00; 19.30.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.50; 21.00; programul II: 7.05; 9.35; 11.30; 13.30; 17.00; 20.05.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 14.30; 17.30; 20.40; programul II: 7.05; 9.35; 12.15; 13.00; 16.30; 19.30.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 16.05; 20.40; programul II: 7.05; 9.35; 11.00; 12.15; 13.30; 17.05; 19.30.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 10.05; 12.30; 17.30; 20.40; programul II: 7.05; 9.35; 12.15; 17.00.

SÎMBĂTA: Muzică populară: programul I: 6.05; 11.00; 12.30; 13.30; 17.20; 20.40; programul II: 7.05; 9.15; 13.00; 17.05; 19.30; 22.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: PROGRAMUL I: 8.15 — Gimnastica pentru toți; 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — **VIATA SATULUI:** ● Din 7 în 7 zile — jurnal filmat despre activitatea de sezon în unitățile agricole ● Oameni și fapte din marea întrecere: Odoreu-Dorolt — anul II. Două din cele 14 sate sămărene reconstruite după inundații se prezintă prin faptele locuitorilor lor ● Tărani condeieri — reportaj despre rapsozi ai satului ● Muzică populară; 11.10 — Mari muzicieni la București; 12.00 — De strajă Patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară: 14.20 — „360 DE GRADURI”; 17.10 — Film serial pentru tineret: „Pierduți în spațiu”; 18.00 — Cîntec Patriei; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** ● În cinstea aniversării Republicii — Cronică mării întreceri; 20.00 — Avanspremieră; 20.05 — Comentariu la 40 de steme; 20.25 — Pitestiul... pe adresa dv.; 22.20 — **TELEJURNAL**; 22.40 — Duminică sportivă. **PROGRAMUL II:** 12.30 — Promenada duminicală; 20.00 — Eroi îndrăgiți de copii; 20.25 — Teatrul liric TV.; 21.15 — Reportaj bucurestean; 21.30 — Romante; 21.55 — Telex tehnico-stiințific; 22.10 — Film serial: „Mannix” (reluare).

LUNI: PROGRAMUL I: 17.30 — Curs de limbă franceză; 18.00 — Căminul; 18.40 — Ecranul; 19.00 — Săptămîna în imagini; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** ● În cinstea aniversării Republicii — Cronică mării întreceri; 20.00 — Avanspremieră; 20.05 — Ancheta TV.; 20.45 — Roman foileton: Elizabeth R.; 21.30 — Steaua fără nume Floarea din grădină; 22.30 — 24 DE ORE; 22.45 — Contraste în lumea capitalului. **PROGRAMUL II:** 20.00 — 22.20 — **SEARĂ PENTRU TINERET.**

MARȚI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX**; 9.05 — Telescoală; 10.00 — Curs de limbă engleză; 10.30 — Căminul (reluare); 11.10 — Selecțiuni din emisiunea „Seară pentru tineret”; 11.50 — Film serial: „Pierduți în spațiu” (reluarea episodului II); 12.40 — Publicitate; 12.45 — **TELEJURNAL**; 17.30 — Curs de limbă rusă; 18.00 — Panoramic științific; 18.20 — Cum vorbim; 18.35 — Tehnic-club; 19.00 — Caleidoscop cultural-artistic; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL**; 20.00 — Comentariu la 40 de steme; 20.20 — Seară de teatru: „Coroană pentru Doja”; 21.50 — În actualitate — școala; 22.20 — Paradă vedetelor; Claude Francois; 22.30 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Telecinemateca pentru tineret; 21.30 — O interpretă a cîntecului doljenesc; Ione-la Prodan; 21.40 — Ghiseul; 22.00 — Film

documentar; 22.15 — Emisiune de divertisment (reluare).

MIERCURI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX**; 9.05 — Bucureștiul necunoscut (reluare); 9.25 — Prietenii lui Aschiuță; 9.55 — Publicitate; 10.00 — Curs de limbă franceză; 10.30 — Comentariu la 40 de steme (reluare); 10.50 — Telecinemateca pentru tineret (reluare); 12.20 — Tehnic-club (reluare); 12.45 — **TELEJURNAL**; 17.30 — Curs de limbă germană; 18.00 — Întrebări și răspunsuri; 18.25 — Pentru sănătatea dumneavoastră; 18.35 — Tragerea Pronoexpres; 18.45 — Muzică — emisiune de actualitate muzicală; 19.00 — **TIMP ȘI ANOTIMP ÎN AGRICULTURĂ:** ● Inițiative — soluții, Preocupările specialiștilor Direcției agricole județene Brașov privind executarea unor lucrări de îmbunătățiri funciare, cu posibilități locale, în cooperativele agricole de producție ● Despre adăposturile pentru animale la... adăpostul hîrtilor!; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** ● În cinstea aniversării Republicii — Cronică mării întreceri; 20.00 — Teleobiectiv; 20.20 — Oameni și fapte; 20.35 — Telecinemateca: „Hoții de biciclete”; 21.55 — Balet; 22.15 — Teleglob; 22.35 — 24 DE ORE; 23.00 — Baschet masculin: **DINAMO BUCUREȘTI—AKADEMIK SOFIA** în „Cupa campionilor europeni”; **PROGRAMUL II:** 20.00 — O viață pentru o idee; 20.25 — România în lume; 20.55 — Agenda; 21.05 — Luminile rampei; 21.45 — Cărți și idei; 22.10 — Roman foileton: „Elizabeth R.” (reluare).

JOI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX**; 9.05 — România în lume; 9.35 — O viață pentru o idee (reluare); 10.00 — Curs de limbă rusă; 10.30 — De la Alfa la Omega; 10.50 — Teleobiectiv (reluare); 11.10 — Telecinemateca (reluare); 12.30 — Variațiuni pe muzică de Havdn (reluare); 12.50 — **TELEJURNAL**; 16.00 — 17.00 — Telescoală; 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — Cronică literară; 19.00 — **SATUL CONTEMPORAN**; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** ● În cinstea aniversării Republicii — Cronică mării întreceri; 20.00 — Comentariu la 40 de steme; 20.20 — Studioul de poezie al TV.; 21.10 — Pagini de umor; 21.35 — Tinerii despre ei însiși; 22.15 — Interpretul săptămînii: Ana Petria; 22.30 — 24 DE ORE. **PROGRAMUL II:** 17.30 — Agenda; 17.40 — Dans și muzică de pretutindeni; 18.10 — În direct... de la fabrica „Autobuzul”; 18.40 — Film serial pentru tineret: „Pierduți în spațiu” (reluare); 19.30 — **TELEJURNAL**; 20.00 — Concert al Orchestrei simfonice a Radioteleviziunii. **În pauză:** la ora 20.50 — Desene animate; 21.35 — Viața științifică a Capitalei; 21.55 — Telescital: „Costache Antoniu”.

VINERI: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX**; 9.05 — Teleenciclopedia (reluare); 9.45 — O interpretă a cîntecului doljenesc (reluare); 9.55 — Publicitate; 10.00 — Curs de limbă germană; 10.30 — Comentariu la 40 de steme (reluare); 10.50 — Cronică literară (reluare); 11.00 — Satul contemporan (reluare); 11.20 — Telescital (reluare); 12.05 — Teleglob (reluare); 12.25 — Pentru sănătatea dumneavoastră; 12.35 — Selecțiuni din Promenada duminicală; 12.50 — **TELEJURNAL**; 16.00 — 17.00 — Telescoală; 17.30 — Curs de limbă engleză; 19.00 — Cunoașteți legile?; 18.15 — Tragerea Loto; 18.25 — Școala campionilor; 18.50 Teleconferință de presă; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** ● În cinstea aniversării Republicii — Cronică mării întreceri; 20.00 — Reflector; 20.15 — Film artistic: „Caruselul”; 21.40 — Mai aveți o întrebare?; 22.20 — Muzică ușoară; 22.30 — 24 DE ORE; 22.45 — Din țările socialiste. **PROGRAMUL II:** 20.00 — Film serial pentru copii; 20.25 — Publicitate; 20.30 — Fragmente din Opera „Don Pasquale”; 20.55 — Program de circ; 21.15 — Revista economică TV; 21.30 — Un sfert de veac în muzica românească; 22.15 — Stadion.

SÎMBĂTA: PROGRAMUL I: 9.00 — **TELEX**; 9.05 — Cunoașteți legile? (reluare); 9.20 — A fost odată ca niciodată...; 9.50 — De vorbă cu gospodinele; 10.05 — Mai aveți o întrebare? (reluare); 10.45 — Pe sub Felac; 11.00 — Comentariu la 40 de steme (reluare); 11.20 — Un sfert de veac în muzica românească (reluare); 12.05 — Program de circ; 12.25 — Fragmente din opera „Don Pasquale” (reluare); 12.50 — **TELEJURNAL**; 16.30 — Emisiune în limba germană; 18.15 — Ritm, tinerețe, dans; 19.00 — Picturi și vers; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** ● În cinstea aniversării Republicii — Cronică mării întreceri; 20.00 — Are peste timp; 20.15 — Teleenciclopedia; 21.00 — Film serial: „Mannix”; 21.50 — Toate viorile lumii și... Mihaela Mihai; 22.50 — **TELEJURNAL**; 23.00 — Săptămîna sportivă; 23.15 — „Crizantema de aur”. **PROGRAMUL II:** 16.30 — Agenda; 16.40 — Cîntece și jocuri populare; 17.10 — Statornice. Film documentar; 17.30 — Pagini de mare popularitate; 18.00 — Film artistic: „Păsări și ogari”.

Uzina

SINTEZA

ORADEA

produce:

Benzoat de sodiu alimentar



DIPOL


INOL

LINOXIN

Heibel 72

DECEMBRIE

LUNA CADOURILOR



RECOOP

Decembrie este prin tradiție „Luna Cadourilor”. Și, cum orice dar aduce o bucurie, să nu-i uităm în aceste zile pe toți cei care ne sînt dragi!

În mod special pentru acest eveniment, magazinele cooperativele de consum s-au aprovizionat cu mărfuri dintre cele mai felurite, frumoase și de bună calitate: jucării, pulovere și iachete, lenjerie fină, baticuri, fulare, cordoane, mănuși, poșete, cămăși bărbătești din tricot și diferite materiale, parfumuri și alte articole de toaletă, bibelouri, podoabe, confecții elegante — rochii, fuste, taioare, paltoane într-un sortiment variat — aspiratoare de praf, aparate de radio cu tranzistori, picup-uri cu și fără amplificator, aparate de ras și foto, tacimuri inoxidabile și multe alte articole care pot constitui cadouri deosebit de atrăgătoare.

ÎNAINTE DE A VA DECIDE CE SĂ CUMPARATI, VIZITATI MAGAZINELE COOPERATIVELE DE CONSUM! VETI AVEA POSIBILITATEA SA ALEGETI DARURI PENTRU TOATE GUSTURILE, PENTRU TOATE VIRSTELE.



AGRICULTURA PE GLOB

ORIZONTURI

Voivodina — pământ dător de viață, așa se spune într-o veche cronică a Serbiei. Pe bună dreptate se apreciază că această provincie autonomă constituie grătarul de aur al Iugoslaviei. I-am străbătut drumurile netede în această toamnă oscilantă. La ceasurile cind întinsele lanuri de porumb foșneau încă metalic, cind în aer mai stăruiau aromele dulci ale strugurilor, merelor și gutuilor, cind ogoarele trăiau clipele tainice ale logodirii cu bobul. Am poposit în câteva mari combinate agro-industriale, în cooperative agricole și gospodării ale țărănilor individuali. Pretutindeni aici, în întinsul șes al Panoniei, agricultura e la ea acasă.

Deși reprezintă doar 8,5% din suprafața Iugoslaviei, iar ca populație 10%, ne spunea Drasko Berisavljević, secretarul sectorului pentru agricultură și industrie alimentară al Camerei economice provinciale, Voivodina asigură aproape 50% din necesarul de alimente al țării, iar la unele produse, cum ar fi zahărul și uleiul, de floarea-soarelui, această proporție este cu mult mai mare.

Firește, politica agrară a provinciei, continuă interlocutorul, este cea a întregii țări. Se urmărește, în principal, socializarea agriculturii, ieșirea din structura agrară bazată pe economia naturală și crearea marii producții de mărfuri. Procesul de socializare a satului se desfășoară pe fondul unei dezvoltări economice generale. Se tinde către o integrare agro-alimentară complexă, bazată pe cooperarea largă a țărănilor cu cooperativele agricole și marile unități agro-alimentare. În prezent, ca

urmare a concentrării producției, a integrării, în cuprinsul provinciei există 23 de combinate agro-industriale și 180 de cooperative agricole care, prin relațiile noi create, asigură modernizarea și progresul întregii agriculturi. Marile unități bazate pe proprietatea socială pun la dispoziția gospodăriilor țărănești mașini, semănări de soi, îngrășăminte, asistență tehnică și alte mijloace

pretutindeni. Fie că este vorba de combinate-gigant de talia celui care se ocupă de administrarea canalului Dunăre-Tisa-Dunăre, fie de o simplă gospodărie țărănească. La Uzdin, bunăoară, localitate din Banatul Sîrbesc, a cărei faimă a făcut inconjurul lumii datorită școlii de pictură naivă și, în general, activităților culturale ce se desfășoară aici, ne-a fost dat să constatăm preocuparea a-

producțiile pe care le obțin sint tot atât de mari ca ale cooperativei: aproape 5 000 de kg la hectar la porumb, peste 50 000 de kg la sfeclă...

La scară mare, cu preocuparea pentru încorporarea în producție a cuceririlor științei-aveam să ne întâlnim la Combinatul agro-industrial Tamiș. Combinatul dispune chiar de o stațiune proprie de cercetări, care are menirea tocmai de a oferi marii producții soluțiile cele mai eficiente. După cum ne informa inginerul agronom Cedomir Milosavljević, șeful stațiunii, pe cele 40 de hectare afectate în acest scop se verifică permanent și se recomandă producției cele mai potrivite soiuri pentru zonă, nivelul optim de alimentare cu hrană a plantelor, timpul cel mai propice pentru semănat, spațiile adecvate de vegetație etc. Stațiunea colaborează în această privință cu institutele de cercetări de profil și cu cele de învățămînt din țară, ca și cu o seamă de institute științifice din străinătate.

Ne-a bucurat nespuse faptul că aici, în cîmpurile experimentale ale stațiunii, soiul de floarea-soarelui „Record”, creat de amelioratorii români, a trecut cu succes minuiosul examen la care a fost supus, beneficiind de o bună apreciere din parte specialiștilor iugoslavi. Este și aceasta o dovadă a colaborării fructuoase pe tărîmul activității științifice și economice dintre țara noastră și Iugoslavia vecină și prietenă, colaborare care, așa cum apreciau specialiștii cu care am stat de vorbă, găsește un teren tot mai fertil de dezvoltare.

P. VOICULESCU

SUFLU NOU PE OGOARELE VOIVODINEI

ÎNSEMNĂRI DE CĂLĂTORIE
DIN R. S. F. IUGOSLAVIA

necesare, ajutîndu-le să ridice și ele necontenit nivelul producției, să sporească productivitatea muncii. Iată un fapt destul de semnificativ în această privință. Din 1961 și pînă acum, producția globală agricolă s-a dublat, în condițiile în care, așa cum arată situația statistică, populația angajată în acest sector a scăzut de la 51 la 37%.

Într-adevăr, grija pentru intensificarea producției, pentru introducerea și generalizarea în practică a celor mai noi cuceriri ale științei agricole o întîlnești

siduă pe care fiecare țăran o manifestă față de nou.

Pentru mine, mărturisesc Puia Lința Lințu, unul din gospodarii de frunte ai satului, nu există altă grijă decît să preia de la cooperativa agricolă, cu care de altfel am încheiat contracte de cooperare, tot ceea ce ea aplică nou în producție. Dacă ea tratează sămînță cu o anumită substanță, același produs îl folosesc și eu. Dacă cultivă un soi nou, mi-l procur și eu. Dacă ea începe azi semănatul, mine în zori sînt și eu cu semănătoarea în brazdă. Așa se explică, de fapt, că

mare se poate conta pe o cantitate proporțională, iar de pe întregul ocean...

După părerea celor care au studiat cu atenție problema, este rațional să se ia în considerație numai acea parte a oceanului care corespunde cu așa-numita platformă continentală — adică trei la sută din suprafața totală. De asemenea, trebuie avute în vedere doar adîncimile care nu depășesc 30 de metri și acelea numai în cazul în care nu sînt stîncose și apa nu este prea rece. Dar, chiar și așa, suprafețele care se pretează la acvacultură pe coastele Asiei, Africii și Americii de Sud, suprafețe încă neexploatate, sînt de ordinul milioanei de hectare. Acestea ne oferă o bună posibilitate de a aprecia dimensiunile problemei.

Se afirmă că producția de proteine ar putea să crească de câteva ori — potrivit opiniei autorului antecitat, de zece ori chiar — atîngînd cam jumătate din ceea ce se realizează prin pescuit. Este nevoie pentru aceasta ca anumite condiții de ordin tehnic să fie îndeplinite, iar anumite bariere de ordin juridic și sociologic să fie depășite. Însă pe deasupra tuturor acestor restricții există una majoră, și anume, poluarea.

Deșeurile de toate felurile care se revărsă în apele mărilor și oceanelor fără încetare — s-a calculat că proporția poluării marine crește de șase ori într-un răstimp de 35 de ani! — mai cu seamă în locurile propice acvaculturii, pot pune sub semnul întrebării această ramură de producție și în general posibilitatea ca apele să ajungă din urmă uscatul sub raportul foloaselor obținute pentru om.

Iată de ce întrebarea pe care și-o pun teji cei care, legați într-un fel sau altul de valorificarea împărțirii apelor, se preocupă de apărarea ei este formulată cam așa: ce urmează să devină oceanul — o sursă de hrană sau o sursă de iluzii?

Multe depind de răspunsul la această întrebare.

Adrian COSTA

Probleme contemporane

OCEANUL: o sursă de hrană ori o sursă de deziluzii?

Aminteam nu de mult, în revista noastră, despre practica cultivării scoicilor purtătoare de perle în Japonia. Presa centrală a adus și ea, zilele trecute, informații tot cu privire la punerea în cultură a unor zone oceanice din apropierea coastelor Uniunii Sovietice. Aceste fapte izolate sugerează intensificarea preocupărilor care se manifestă în ultima vreme pentru valorificarea unuia dintre mediile de ale cărui foloase omul beneficiază încă în prea mică măsură.

Punînd această problemă expertii constată că, despărțindu-se de ape, pămîntul le-a lăsat cu mult în urmă în ceea ce privește resursele de hrană pentru om. Altfel spus, în timp ce de pe uscat omul își asigură substanța necesară ca hrană prin cultivarea pămîntului și creșterea animalelor pe care le-a domesticit, din ocean el nu obține decît ceea ce vinează, așa cum se petreceau lucrurile pe uscat cu multe mii de ani în urmă.

De aceea iată că dintr-o dată își nesete ideea atât de simplă de a... cultiva și oceanele. Cu atât mai mult cu cît anumite prime rezultate par a fi încurajate. Ele dovedesc că acvacultura poate contribui la soluționarea problemei alimentare ale omenirii. Se consideră, de altfel, ca probabil, faptul că fiecare porțiune de ocean este cel puțin tot atât de productivă ca și o suprafață corespunzătoare de uscat. Mai ales dacă

este amenajat, mediul acvatic poate deveni și mai darnic. Astfel, în Statele Unite s-a văzut că 74 000 de hectare de „parc” oceanic amenajat produce tot atîtea scoici cît și 1 600 000 ha neamenajate. În unele țări din Asia, un hectar de ocean produce 350 kg de masă biologică sau o tonă, după cum este sau nu îngrijit. În Japonia, creșterea organizată a crevetelor produce pînă la 2,5 tone de crustacee la hectar. În Europa, pe coastele mediteraneene și atlantice, „cultivarea” scoicilor comestibile (această ocupație are și o denumire proprie — mitilicultură) are ca rezultat producții de ordinul a 560 de tone de carne la hectar. Acest rezultat, specialiștii — și între ei profesorul Clarence Idyll, de la Institutul de științe marine al Universității din Miami (S.U.A.) — îl compară cu cele aproximativ 0,9 tone de carne de bovine pe care le poate produce un hectar de pășune de calitate bună. Cel puțin la prima vedere, concluzia înclină în favoarea acvaculturii. Trebuie să observăm însă a că celor două forme de obținere a proteinelor, căci despre aceasta este vorba în ultimă instanță, nu sînt într-un totuși comparabile, ceea ce ar putea da naștere la rezultate greșite. La fel, este nerățională, în acest caz, extrapolarea. Desigur, e foarte ușor să calculezi că, dacă la un hectar de ocean se poate obține o anumită cantitate de proteine, la o suprafață și mai

SALONUL INTERNAȚIONAL AL ALIMENTAȚIEI: O INVITAȚIE PENTRU INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ

În cursul lunii noiembrie a avut loc la Paris Salonul Internațional al Alimentației.

Adăpostit în vastul Parc al Expozițiilor, de la Porte de Versailles, tradiționalul salon — aflat la cea de-a 5-a ediție — a reunit reprezentanți din 38 de țări, între care și România.

Delegația țării noastre, a fost condusă de Constantin Iftode, șeful Departamentului Industriei Alimentare.

Au fost expuse — la cele 1 263 de standuri — fructe, legume, vinuri, bere, produse lactate, preparate din carne și pasăre, mezcluri, produse congelate și liofilizate, dulciuri și altele, precum și produse dietetice etc. Dintre toate acestea, 500 de produse au fost prezentate pentru prima oară, fiind complet noi.

Țara noastră a participat la această importantă manifestare internațională cu conserve de legume și fructe, de pește, preparate de carne, brînzeturii și vinuri.

Salonul Internațional al Alimentației — ne-a declarat la întoarcerea de la Paris, Ilie Carabulea director în Departamentul Industriei Alimentare, care a făcut parte din delegația română — a reprezentat, și la această ediție, o imagine a „geografiei gastronomice” mondiale, o panoramă internațională a inovației în materie alimentară (au fost prezentate numeroase produse aflate încă în stadiu de cercetare sau de testare pe piață) și, în ultimă instanță, o invitație pe care consumatorul o face industriei de a-și adapta mai bine producția la gusturile și exigențele sale, iar agriculturii — de a ține tot timpul seama de aceste exigențe — dacă vrea să progreseze.

ȘTIINȚA SOVIETICĂ ELABOREAZĂ „MEDICAMENTE” PENTRU PĂMÎNT

Specialiștii Institutului de chimie al Academiei de Științe a U.R.S.S. (Moscovia), împreună cu colegii lor din R.S.S. Estonă au obținut nerozină din sisturi. Nerozina apără solul împotriva eroziunii provocate de vînt.

Pelucula de nerozină permite plantelor să rețină apa la rădăcină și mărește absorbția de energie calorică în sol. În afară de aceasta, nerozina activează microflora și distruge parțial dăunătorii agricoli.

Preparatul a fost folosit experimental pe soluri nisipoase și seminispoase. În Kazahstan, de exemplu, cu ajutorul noului preparat au fost redat agriculturii mari suprafețe de pămînturi erodate. (A.P.N.)

PROGNOZA PIETEI MONDIALE A GRULUI ÎN 1980

Tehnologiile moderne fac ca, în general, producțiile de grâu să crească de la un an la altul. De aici concluzia experților că, în următorii ani, se vor crea condiții tot mai bune, în unele țări ale globului, pentru obținerea unui excedent față de consumul intern, asigurîndu-se cantități sporite pentru export. Astfel, principalele țări exportatoare de grâu și anume Australia și Noua Zeelandă, Argentina, Canada, S.U.A. vor realiza în 1980 circa 97,1 milioane tone de grâu.

Important de subliniat este și faptul că țările dezvoltate importatoare de grâu, între care țări membre ale Pieței comune, alte țări din Europa occidentală, precum și Japonia își dezvoltă propria producție astfel încît deficitul acestora în 1980 va fi de numai 4,2 milioane tone.

În schimb, sporește deficitul de grâu în majoritatea țărilor în curs de dezvoltare din America Latină, Africa și Asia. El ar urma să se cifreze, la 33,9 milioane în 1980.

MĂSURI ÎMPOTRIVA RĂSPINDIRII RABIEI

Săptămînalul elvețian „La Terre Romande” semnalează că, de la sfîrșitul ultimului război mondial, rabia a continuat să se extindă, în Europa, urmînd direcția Nord — Vest către Sud — Est.

În Elveția — relevă amintita revistă — în 1971, rabia a fost diagnosticată la 347 de animale, în cea mai mare majoritate vulpi, care au fost capturate în special în cantonele Appenzell, Zürich, Saint-Gall, Thurgovie, Grisons, Schaffhouse. În acest bilanț au fost incluse și cazurile detectate în principatul Lichtenstein.

În diverse țări europene au fost luate măsuri în vederea eliminării pericolului de contaminare cu rabie. Astfel, ca o primă acțiune importantă, s-a trecut la vaccinarea preventivă a ciinilor de vîntoare. În Franța, ciinii imunitați au fost, în același timp, marcați astfel încît să poată fi identificați cu ușurință.