

AGRICULTURA

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

PLENARA COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Miercuri, 3 noiembrie, au început lucrările Plenarei Comitetului Central al Partidului Communist Român.

Plenara are la ordinea de zi: Programul P.C.R. pentru îmbunătățirea activității ideologice, ridicarea nivelului general al cunoașterii și educația socialistă a maselor, pentru așezarea relațiilor din societatea noastră pe baza principiilor eticii și echității socialiste și comuniste.

La lucrările plenarei iau parte ca invitați șefi de secții la Comitetul Central, membri ai Colegiului Central de Partid, miniștri, membri de partid cu stagiu din ilegalitate, cadre din conducerea Frontului Unității Socialiste, Uniunii Generale a Sindicatelor, Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, Uniunii Tineretului Communist, Consiliului Național al Femeilor, ale consiliilor oamenilor muncii de naționalitate maghiară și germană, secretarii cu probleme de propagandă ai comitetelor județene de partid, conducerea Academiei de științe sociale și politice și Academiei „Ștefan Gheorghiu” pentru pregătirea cadrelor de conducere a activității de partid, social-politice, economice și administrației de stat, rectori ai instituțiilor de învățământ superior din Capitală și din țară, conducători ai Consiliului Culturii și Educației Socialiste, ai Ministerului Învățământului, ai unor instituții de artă și cultură, ai uniunilor de creație, directori de teatre, scriitori, muzicieni, artiști plastici, oameni de știință, redactori șefi ai presei centrale, ai presei literar-artistică, directori de edituri, lucrători în domeniul cinematografiei și radio-televiziunii.

A fost aprobată componența Comisiei pentru elaborarea proiectului de hotărâre a plenarei, constituită din tovarășii

Emil Bodnaraș, Gheorghe Pană, Miu Dobrescu, Iosif Uglar, Vasile Potop, Zaharia Stancu, Ștefan Voicu

Tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Communist Român, a prezentat Expunerea cu privire la Programul Partidului Communist Român pentru îmbunătățirea activității ideologice, ridicarea nivelului general al cunoașterii și educația socialistă a maselor, pentru așezarea relațiilor din societatea noastră pe baza principiilor eticii și echității socialiste și comuniste.

În cursul după-amiezii au început dezbaterile pe marginea expunerii prezentate de secretarul general al partidului.

Au luat cuvântul tovarășii Emil Bodnaraș, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C.R., vicepreședinte al Consiliului de Stat, Mircea Malița, ministrul învățământului, Gheorghe Blaj, prim-secretar al Comitetului județean Maramureș al P.C.R., Ilie Verdeț, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C.R., prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Aurel Baranga, dramaturg, Ilie Rădulescu, secretar al Comitetului municipal București al P.C.R., Constantin Dăscălescu, prim-secretar al Comitetului județean Galați al P.C.R., Paul Niculescu-Mizil, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent, secretar al C.C. al P.C.R., Traian Dudaș, prim-secretar al Comitetului județean Mehedinți al P.C.R., Valter Roman, directorul Editurii politice, Mihai Gere, membru supleant al Comitetului Executiv, secretar al C.C. al P.C.R., și Zaharia Stancu, președintele Uniunii scriitorilor.

Lucrările Plenarei C.C. al P.C.R. continuă.

RITMURI GĂLĂȚENE

Galați este unul din județele țării care, în actualul plan cincinal al dezvoltării economiei românești, ocupă un loc important. Alături de ritmurile înalte de creștere prevăzute industriei gălățene, agricultura — ramură de seamă a economiei județului nostru — va cunoaște, în perioada 1971—1975, o dezvoltare nemaîntâlnită până acum pe aceste locuri. În anii cincinalului, în vederea extinderii bazei tehnico-materiale a producției agricole a județului este prevăzută o investiție de 2.377,9 milioane de lei, adică de două ori mai mult decât în anii cincinalului precedent. Producția globală agricolă va ajunge în 1975 la o valoare de 3.478 milioane de lei, cu 83,2% mai mare decât cea realizată în anul 1970. Dacă ar fi să ilustrăm, în mare, potențialul de producție pe care-l va avea agricultura gălățeană la sfârșitul acestui cincinal vom arăta că, în sectorul vegetal, se va atinge o producție totală de 142.500 tone la grâu, 397.300 tone la porumb, 34.510 tone la floarea-soarelui și 127.900 tone la struguri — acestea fiind principalele culturi din județul nostru. În 1975, față de 1970, valoarea producției globale din sectorul vegetal va fi cu 50% mai mare. Și zootehnia va cunoaște o dezvoltare pregnantă; prin intrarea în funcțiune a unor moderne complexe industriale de creștere și îngrășare a porcinelor și taurinelor, a păsărilor, valoarea producției globale din sectorul zootehnic va fi în 1975 de 2,3 ori mai mare decât la sfârșitul cincinalului trecut.

Această dezvoltare impetuoasă a agriculturii se fundamentează pe posibilitățile realiste ale județului nostru, având la bază numeroase studii și programe întocmite și elaborate sub directă îndrumare a Comitetului județean Galați al Partidului Communist Român, larg dezbătute și îmbogățite de specialiștii din agricultură și aprobate în cadrul unor plenare ale organizației județene a partidului. Considerăm, așadar, că toate prevederile privind dezvoltarea agriculturii județului Galați sînt realiste, mobilizatoare, pe deplin realizabile și ele vor fi îndeplinite prin munca și inteligența celor ce lucrează pe ogoarele din această parte a țării.

Realizarea producțiilor prezentate atât în sectorul vegetal cât și animal se sprijină pe o serie de acțiuni de modernizare a producției, acțiuni care au o arie largă de aplicabilitate în județul nostru.

O măsură de importanță capitală pentru producția agricolă o reprezintă folosirea integrală, intensivă și rațională, a pământului. Relieful foarte frământat al județului Galați — reprezentat din peste 60% terenuri agricole în pantă, supuse eroziunii de suprafață și adâncime — impune luarea unor măsuri specifice atât pentru conservarea potențialelor naturale cât mai ales pentru ridicarea acestora prin lucrări antierozionale și de îmbunătățiri funciare. Una din zonele țării, cea mai afectată de eroziune, bazinul hidrografic al Văii Chineții și Suhurluiului, va fi ameliorată prin lucrări complexe, ce se vor executa pe 53.600 ha, susținute cu lucrări corespunzătoare de cultură a plantelor și o structură adecvată a acestora, acțiuni pentru care prin planul cincinal sînt afectate 135 milioane de lei. Continuind prețioasa experiență acumulată în județ de valorificare a terenurilor în pantă, slab productive,

Ing. Emil PETRACHE
director general
al Direcției generale județene Galați
pentru agricultură,
industrie alimentară,
silvicultură și ape

(Continuare în pag. a 8-a)

Factori esențiali în realizarea prevederilor planului cincinal în agricultură:

SĂMÎNȚA ȘI MATERIALUL SĂDITOR

Prof. Nicolae GIOSAN

președintele Academiei
de Științe Agricole și Silvice

În deplină concordanță cu obiectivele stabilite de Congresul al X-lea al partidului, noul plan cincinal, recent adoptat de Marea Adunare Națională, prevede o sporire substanțială a contribuției agriculturii la dezvoltarea și progresul întregii economii, la satisfacerea mai bună a nevoilor de consum ale populației.

Pentru a răspunde acestei cerințe, în perioada 1971—1975 producția agricolă globală va crește cu 36—49 la sută față de media anilor 1966—1970. Este un spor de producție considerabil, pentru a cărui realizare au fost prevăzute mijloacele materiale și financiare necesare. Cele peste 80 de miliarde de lei pe care statul le investește în această perioadă — de două ori mai mult ca în cincinalul precedent — vor permite accelerarea procesului de dezvoltare intensivă și de modernizare a acestui sector al economiei.

Investițiile de care va beneficia agri-

cultura — și care vor totaliza 100 de miliarde de lei — asigură dotarea acestui sector cu un parc sporit de tractoare și mașini agricole diversificate și cu randamente ridicate, extinderea considerabilă a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, de irigații, utilizarea unor cantități mai mari

de substanțe chimice — îngrășăminte, produse fitofarmaceutice și zooveterinare.

Condițiilor pe care le creează statul trebuie să li se suprapună o activitate susținută din partea lucrătorilor din agricultură pentru a valorifica în cel mai înalt grad investițiile făcute.

Unul din mijloacele esențiale și totodată economice care pune în valoare fertilitatea pământului, care condiționează eficiența tuturor investițiilor ce se fac în agricultură, a mecanizării, a îngrășămintelor chimice, a irigațiilor, a lucrărilor de îmbunătățiri funciare și, ca urmare, nivelul producției agricole îl constituie utilizarea de semințe și material săditor cu înaltă valoare biologică și culturală, din soiuri și hibrizi productivi, adaptați condițiilor de sol și climă din țara noastră. Potențialul biologic de producție al acestora joacă un rol primordial în realizarea producțiilor globale anuale prevăzute în planul cincinal: 16 300 000—17 450 000 tone de cereale, 4 800 000—4 900 000 tone de sfeclă de zahăr, 990 000—1 075 000 tone de floarea-soarelui, 3 200 000—3 500 000 tone de fructe și struguri etc.

În acest context este intrutotul firesc că producerea, folosirea, controlul calității semințelor și materialului săditor au fost ridicate în țara noastră la rangul unor

(Continuare în pag. a 3-a)

În paginile 4-5:

Proiect **LEGE PENTRU ORGANIZAREA
PRODUCERII ȘI FOLOSIRII RAȚIONALE A
RESURSELOR DE NUTREȚURI**

AGRICULTURA

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

Nr. 44 (456)

Joi, 4 noiembrie 1971

SUMAR

- **PENTRU PROGRESUL ZOOTEHNIEI:** Dezbateri proiectului legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri (pag. 6)
- În dezbateri: **PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI** (pag. 7)
- În județul Iași: **MAI MULTĂ ATENȚIE REALIZĂRII INVESTIȚIILOR!** (pag. 8)
- „TUTUNUL, DACĂ IL ÎNGRIJEȘTI, ÎȚI RĂSPĂTEȘTE BINE MUNCĂ” (pag. 9)
- **COMPLEXUL DE IRIGAȚII MOSTIȘTEA ● EVOLUȚIA CONDIȚIILOR AGROMETEOROLOGICE** (pag. 10)
- **PRINTRE PADURĂRII DE LA FÎNTINELE ȘI HEMEIUȘI** (pag. 11)
- **Anchetă în județul Bihor: CONȚINUT BOGAT ȘI VARIETATE DE FORME ÎN MUNCA EDUCATIVĂ** (pag. 12)
- **POPAS LA LICEUL AGRICOL DIN TR. MĂGURELE ● CĂRȚI NOI APĂRUTE ÎN EDITURA „CERES”** (pag. 13)
- **CALEIDOSCOP ● MĂGAZIN SPORTIV** (pag. 14)
- **DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIȚIUNE** (pag. 15)
- **AGRICULTURA PE GLOB** (pag. 16)

COLEGIUL DE REDACȚIE

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

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”. 40.000



BLOC-NOTES

ÎNCHIEIEREA VIZITEI DELEGAȚIEI AGRICOLE DIN R. P. D. COREEANA

Vizita în țara noastră a delegației agricole din R.P.D. Coreeană, condusă de Ciang Jung Phil, președintele Comitetului de stat pentru agricultură, a luat sfârșit, iar oaspeții au părăsit vineri Bucureștiul, înapoiindu-se în patrie.

În ajun, s-au încheiat convorbirile între Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, și Ciang Jung Phil, președintele Comitetului de stat pentru agricultură, convorbiri în cursul cărora au fost discutate posibilitățile de dezvoltare a colaborării în agricultură între cele două țări, îndeosebi în ceea ce privește schimbul de semințe și specializarea de cadre în diferite domenii ale producției agricole.

VIZITA UNEI DELEGAȚII DE SPECIALIȘTI DIN AGRICULTURA BULGARIEI

Luni, a sosit în Capitală o delegație de specialiști din agricultura Republicii Populare Bulgaria, condusă de N. Nestorov, adjunct al ministrului agriculturii și industriei alimentare care va face o vizită în țara noastră.

În cursul zilei, membrii delegației au avut o întrevedere cu Ion Moldovan, șeful Departamentului industriei alimentare, și Gheorghe Moldovan, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor.

În cursul zilei de marți, membrii delegației au vizitat complexul de creștere și îngrășare a porcilor, Giurgiu, precum și complexul intercooperatist de îngrășare a porcilor, din comuna Izvoarele, județul Ilfov.

Miercuri, oaspeții au vizitat Institutul de studii, cercetări și proiectări pentru construcții zootehnice, precum și I.A.S. „30 Decembrie”.

În cursul zilei de miercuri, membrii delegației au părăsit țara noastră, înapoiindu-se în patrie.

PRIMA CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Marți și-a început lucrările, în aula Academiei de științe agricole și silvice, prima conferință națională de medicină veterinară cu tema „Patologia tineretului animal și erodopatologia”.

La conferință participă medici veterinari practicieni, ingineri zootehniști, cadre didactice de la facultățile de medicină veterinară din țară, cercetători de la Institutul de cercetări veterinare și biopreparate „Pasteur”, A.S.A.S., precum și reprezentanți ai Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor. La conferință participă, ca invitați, specialiști și cercetători din Belgia, Bulgaria, Italia, Iugoslavia, R. F. a Germaniei și Ungaria.

De-a lungul celor trei zile ale conferinței sînt prezentate 7 rapoarte și numeroase comunicări.

„Patologia tineretului animal reprezintă una din problemele majore cu care este confruntată medicina veterinară pe plan național și mondial — a declarat revistei noastre dr. Marin Marinescu, membru al comitetului de organizare. Aceasta a impus să se consacre o conferință națională. Obiectivele ei esențiale constă în a clasifica principalele probleme care pro-

cupă astăzi pe medicii veterinari în domeniul etiologiei, profilaxiei și terapiei bolilor tineretului animal, a elabora direcții de aplicabilitate practică și a semnala cele mai importante probleme de ordin științific nerezolvate”.

LA A.S.A.S. — ȘEDINȚA SECȚIEI DE HORTIVITICULTURĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSELOR HORTICOLE

Marți dimineața, la Academia de Științe Agricole și Silvicultură a avut loc ședința trimestrială largită a secției de hortiviticultură și tehnologia produselor horticole. Membrii secției și invitații au luat în discuție probleme legate de valorificarea legumelor și fructelor, tema referatului prezentat de Institutul de studii, cercetări și proiectări pentru construcții hortiviticoale. Discuțiile purtate și propunerile făcute cu acest prilej au stat la baza întocmirii unei rezoluții ale cărei prevederi sînt menite să urgenteze aplicarea în producție a rezultatelor cercetării științifice.

GALĂ DE FILME DE ZIUA PRESEI R. P. D. COREENE

Cu prilejul Zilei presei R.P.D. Coreene, Ambasada R.P.D. Coreene la București, a organizat, luni, o gală de filme, urmată de un cocteil.

Au luat parte funcționarii superiori din Ministerul Afacerilor Externe, ziarștii români și străini.

PENTRU 3 MILIOANE DE HECTARE

La Săvinești, în județul Neamț, a început montajul instalațiilor pentru o nouă unitate industrială producătoare de îngrășăminte chimice. Ea va avea două fabrici — una de amoniac și cealaltă de uree. Aici vor fi produse îngrășăminte chimice granulate, cu un ridicat conținut în substanță activă. Capacitatea mare de producție a noilor fabrici va permite ca, într-un singur an, ele să asigure agriculturii îngrășăminte chimice pentru fertilizarea a peste 3 milioane de hectare.

UN NOU ÎNGRĂȘĂMINT CHIMIC

La U.S.A.S. Năvodari s-a realizat un nou tip de îngrășămint chimic. Este vorba de „Superkaliu” — îngrășămint mixt binar, cu fosfor și potasiu, destinat fertilizării solurilor sărace în aceste elemente nutritive. Se fabrică în trei sortimente, în funcție de raportul P₂O₅/K₂O, care poate fi 1 : 1 ; 1 : 2 sau 1 : 3.

Se prezintă sub formă de granule cu diametrul mediu de 1—4 mm. Îngrășămintul se livrează ambalat în saci de polietilenă de câte 50 kg.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista „AGRICULTURA”

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

DIALOG CU CITITORII

Printre evenimentele politice interne desfășurate în cursul lunii trecute, locul central îl ocupă sesiunea Marii Adunări Naționale, care, la primul punct al ordinii de zi, a dezbătut și aprobat legea pentru adoptarea planului cincinal de dezvoltare economico-socială a Republicii Socialiste România pe perioada 1971—1975, vast program de lucru care, mobilizează resursele materiale și umane pe drumul propășirii continue a patriei noastre.

Forumul nostru legislativ suprem a adoptat, totodată, alte acte normative de mare însemnătate în noua etapă a construcției societății socialiste multilateral dezvoltate. Legea privind producerea, folosirea și controlul calității semințelor și materialului săditor pentru producția agricolă vegetală, de exemplu, se înscrie în complexul de măsuri inițiat de către partidul și statul nostru pe linia îmbunătățirii conducerii, planificării și organizării producției agricole, reprezentînd o necesitate obiectivă pentru realizarea sarcinilor stabilite prin planul cincinal.

Aceste documente, ca și proiectele legii viei și vinului, a legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri — supuse dezbaterii publice — constituie temele de bază pentru colaboratorii noștri care ne-au scris în ultima vreme și de la care așteptăm articole care să slujească schimbului de opinie și de experiență.

Cititorul nostru Kulcsar Ioan din comuna Vile Satu Mare, județul Satu Mare, ne scrie pentru prima oară. Vă mulțumim pentru aprecierile făcute la adresa revistei noastre, mai ales pentru articolele de îndrumare pe care le citiți cu regularitate de vreo trei ani de zile de cînd v-ați abonat la „Agricultura” și vă promitem, tovarășe Kulcsar, să vă dăm răspunsul solicitat cit mai curînd posibil.

Ing. Adam Mihăilă de la cooperativa agricolă Valea Singiorgiului din orașul Călan, județul Hunedoara, dorește să urmeze doctoratul și ne cere unele lămuriri în legătură cu înscrierea sa la concursul de admitere. De altfel, în revista noastră

au mai apărut informații despre condițiile ce se cer pentru a deveni doctorand, dar probabil dv. v-au scăpat numerele respective. În primul rînd, trebuie să vă fixați lucrarea pentru obținerea titlului de doctor și aceasta o faceți împreună cu profesorul respectiv. La rectoratul institutului mai trebuie să depuneți o cerere tip, copie legalizată de pe diploma de inginer și o recomandare din partea direcției generale județene. Vă urăm succes!

În dialogul trecut, subliniam necesitatea precizării semnăturii pe scrisorile trimise redacției, lată că cititorul în cauză din orașul Blaj ne scrie din nou, dîndu-ne și numele, dar ne roagă să-i menționăm numai inițialele. Și de data aceasta, tovarășe R.S. ne manifestăm nedumerirea și nu înțelegem de ce trebuie să vă ascundeți numele. Așteptăm să ne mai scrieți.

Zilele trecute, am primit o scrisoare din partea Regionalei de căl ferate București, care — trebuie s-o recunoaștem — ne-a încîntat, aflînd că revista „Agricultura” este citită și de ceferiști. De fapt, văzuseră un articol (apărut în nr. 40) unde se dădeau indicații despre funcționarea corectă a mașinii de săpat gropi pentru plantat. Stimăți cititori ceferiști, pentru a vă achiziționa o astfel de mașină de săpat gropi de diferite diametre (40—60—80 cm) vă rugăm să vă adresați Direcției generale de aprovizionare tehnico-materială din M.A.I.A.S.A., care v-ar putea satisface cererea dv.

Tot pe marginea unui articol publicat în revista noastră (nr. 41) ne scrie și ing. Carolina Radu de la cooperativa agricolă „23 August” din comuna Săceni, județul Teleorman. În articol, mai mulți specialiști — printre care și semnatarul acestei scrisori — erau criticați pentru unele deficiențe în desfășurarea campaniei agricole de toamnă. Este adevărat, tovarășe Radu, că redactorul nostru nu a ajuns și în unitatea dv, datele respective fiindu-i oferite de conducerea direcției generale județene. Cred că o analiză mai atentă a faptelor petrecute v-ar conduce la recunoașterea obiectivă a situației, față de care inginerul șef al cooperativei nu are răspunderea cea mai mică. Dimpotrivă!

În încheierea dialogului nostru, un cuvînt adresat tuturor cititorilor „Agriculturii” pentru reînnoirea abonamentelor pe anul 1972, acțiune care este înscrisă pe agenda de lucru a organelor de difuzare a presei din toate județele țării.

ing. Vasile CIAUȘU

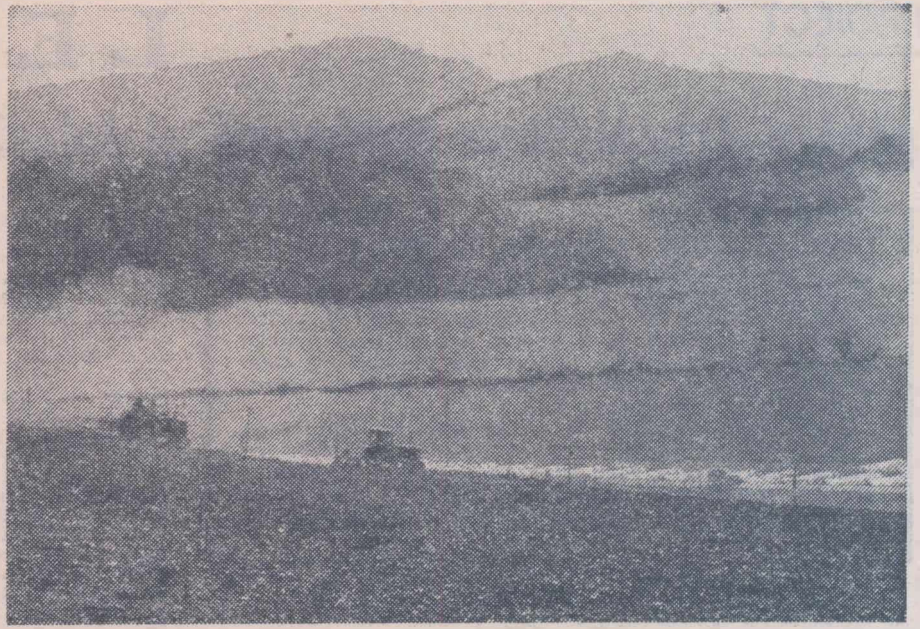
RĂCIREA VREMII IMPUNE TERMINAREA LUCRĂRILOR AGRICOLE DE TOAMNĂ

În unele zone din țară, toamna s-a grăbit să facă loc iernii. Ploile și chiar zăpada stînjinesc acum munca în cîmp, lucru de care se lovesc mai ales cei ce nu au știut să folosească zilele frumoase. O serie de acțiuni — însămînțările de toamnă, recoltarea culturilor tîrzii sînt, practic, încheiate în aproape toate unitățile agricole. Mai există însă, în unele județe, mici diferențe față de plan care nu trebuie nicidecum neglijate. Așa, de pildă, mai au de recoltat cartofi unități din județele Covasna, Brașov, Mureș; recoltarea porumbului nu este terminată în cooperativele agricole din județul Brașov — unde nu s-a strîns recolta nici de pe un sfert din suprafața cultivată — și nici în cele din județele Sibiu, Ialomița, Constanța, Ilfov etc. Și în ultima săptămînă s-a desfășurat greoi stringerea recoltei de sfeclă de zahăr, rămase în urmă fiind mai cu seamă județele care cultivă suprafețe mai mari.

Făcînd parte integrantă din acțiunile specifice toamnei, însămînțarea legumelor verdețuri nu a constituit o preocupare pentru toate unitățile agricole. În timp ce în județele Buzău, Dolj, Timiș, Caraș-Severin, Vrancea, Hunedoara s-au îndeplinit și depășit prevederile, în altele — care se bucură, de altfel, de condiții mult mai bune — suprafețele realizate sînt mult sub posibilități: Bacău, Sălaj, Satu-Mare, Iași, Ilfov și Olt.

Odată cu eliberarea tractoarelor de la alte lucrări, în toate județele s-a trecut la executarea arăturilor de toamnă. Cele mai bune realizări se înregistrează în județele Dolj, Olt și Dimbovița. Ritmul trebuie însă intensificat în toată țara, astfel încît lucrarea să se termine, așa cum s-a prevăzut, pînă la 15 noiembrie.

Aceste zile, care devin tot mai puțin prielnice, obligă pe toți lucrătorii din agricultură să-și concentreze eforturile și să realizeze, prin utilizarea deplină a fiecărei ore bune de lucru și prin folosirea tractoarelor și mijloacelor de transport la întreaga lor capacitate, stringerea de pe cîmp a întregii recolte și încheierea grabnică a tuturor acțiunilor menite să asigure producții sporite.



La C.A.P. Livezeni, județul Mureș, mecanizatorii se află într-o nouă înțrecere cu timpul: fiecare oră bună de lucru este folosită din plin pentru ca ogoarele de toamnă să se termine într-o perioadă cit mai scurtă.

Foto: V. MOLDOVAN

SĂMÎNȚA ȘI MATERIALUL SĂDITOR

(Urmare din pag. 1)

importante probleme de stat. Situația necorespunzătoare existentă pînă acum în acest domeniu este cunoscută. Nu o dată, ea a fost semnalată și criticată de conducerea partidului, de tovarășul secretar general Nicolae Ceaușescu, care a dat indicații prețioase în direcția organizării unui sistem rațional de producere și utilizare a semințelor și materialului săditor.

Elaborarea unei legi speciale, care asigură cadrul juridic pentru desfășurarea acestor acțiuni și votarea ei în forul suprem al țării — Marea Adunare Națională, corespunde unei necesități existente în actuala etapă de dezvoltare a producției agricole. Acum, datorită noastră, a tuturor celor care lucrăm în agricultură, este de a acționa potrivit prevederilor acestei legi, de a asigura aplicarea ei în toate verigile, de la laboratorul sau cîmpul experimental și pînă la marea unitate de producție.

Disponem în prezent, pe baza acestei legi, de o organizare într-un sistem unitar a producerii, folosirii și controlului semințelor și materialului săditor. S-a urmărit și se asigură, astfel, îmbunătățirea rezultatelor în munca de creare a unor noi soiuri și, totodată, menținerea potențialului biologic de producție al soiurilor și hibridilor folosiți, la nivelul pe care aceștia l-au avut la introducerea lor în cultură.

Ceea ce se desprinde cu pregnanță din cuprinsul legii este rolul esențial care revine științei. Academia de Științe Agricole și Silvicultură, institutele de cercetări și stațiunile experimentale, împreună cu cadrele de cercetare din învățămîntul superior, au răspunderi precise, care au fost acum legiferate și care vor constitui un adevărat program de acțiune.

Țelul spre care trebuie să tindă întreaga activitate de cercetare desfășurată în această direcție este bine precizat prin lege: crearea de soiuri și hibridi care să asigure un spor de producție de cel puțin 10 la sută sau să prezinte însușiri fiziologice ori calitative superioare față de cele mai bune soiuri și hibridi cultivați în condiții similare, într-o anumită zonă.

Cerințe de acest gen există la fiecare cultură. La grâu, de exemplu, s-au obținut unele soiuri, dar ele nu sînt satisfăcătoare deoarece le lipsește baza genetică necesară pentru a da producții mari în condițiile agriculturii intensive. Noile soiuri ce se vor crea, trebuie să fie așa cum se prevede și în lege, de mare productivitate, mai bogate în gluten, să reacționeze favorabil la îngrășăminte, să fie adaptate la lucrări mecanice, mai timpurii și rezistente la ger, secetă, boli și dăunători. La unele plante tehnice, ca de pildă la sfeclă de zahăr și floarea-soarelui, ne preocupă nu numai sporirea producției, ci și calitatea ei, prin crearea unor forme capabile să sintetizeze mai mult zahăr și ulei.

În momentul de față există deficiențe

serioase în ceea ce privește plantele furajere. Va trebui ca, în cel mai scurt timp, să obținem, pentru fiecare zonă din țară, un sortiment mai bogat de soiuri, mai productive, cu un conținut mai ridicat de proteină, vitamine și alte elemente nutritive, acordînd atenția cuvenită producerii semințelor necesare pentru ameliorarea pășunilor și fînețelor naturale.

Prin lărgirea gamei de soiuri și hibridi de legume și cartofi va trebui satisfăcută cererea de consum a populației pe o perioadă mai lungă din an și să se pună la dispoziția industriei alimentare sortimentele de care aceasta are nevoie. Un cîmp larg de activitate stă în fața amelioratorilor din viticultură și pomicultură, chemați să creeze soiuri noi, mai productive, cu calități comerciale și tehnologice superioare. O atenție deosebită trebuie dată speciilor valoroase pentru condițiile țării noastre — cireșul, vișinul, nucul — și obținerii de material săditor liber de viroză.

Ceea ce evidențiază caracterul tot mai intensiv al agriculturii noastre este și faptul că legea subliniază necesitatea creării de soiuri și hibridi capabili să folosească condițiile superioare existente

în terenurile amenajate pentru irigații și să reacționeze prin sporuri de producție economice. De asemenea, se impune realizarea unor hibridi foarte timpurii de porumb, pentru a se obține o a doua cultură de boabe după grîul irigat și, în același scop, a unor soiuri timpurii de fasole, mazăre și soia.

Oricit de importante ar fi, însă, realizările amelioratorilor, munca lor poate deveni zadarnică, neîmplinită, dacă nu se asigură și producerea unor cantități corespunzătoare de sămînță și material săditor, atît pentru satisfacerea cerințelor unităților socialiste cit și pentru membrii cooperatori și țărani cu gospodărie individuală. În acest scop, Academia de Științe Agricole și Silvicultură a luat măsura de a folosi din plin rețeaua institutelor și stațiunilor experimentale pentru a produce, la toate soiurile și hibridii, semințe și material săditor de calitate, din categoriile biologice superioare, care să satisfacă integral nevoile agriculturii și să asigure reinnoirea semințelor la perioadele specifice, în așa fel încît ele să se

mențină în permanență la un înalt potențial de producție.

Precizările pe care le face legea în această privință sînt deosebit de eficiente. Ele vor permite lichidarea lipsurilor care s-au manifestat pînă acum. În același timp, ele obligă, pe toți cei ce lucrează în acest domeniu, la o înaltă conștiinciozitate și corectitudine.

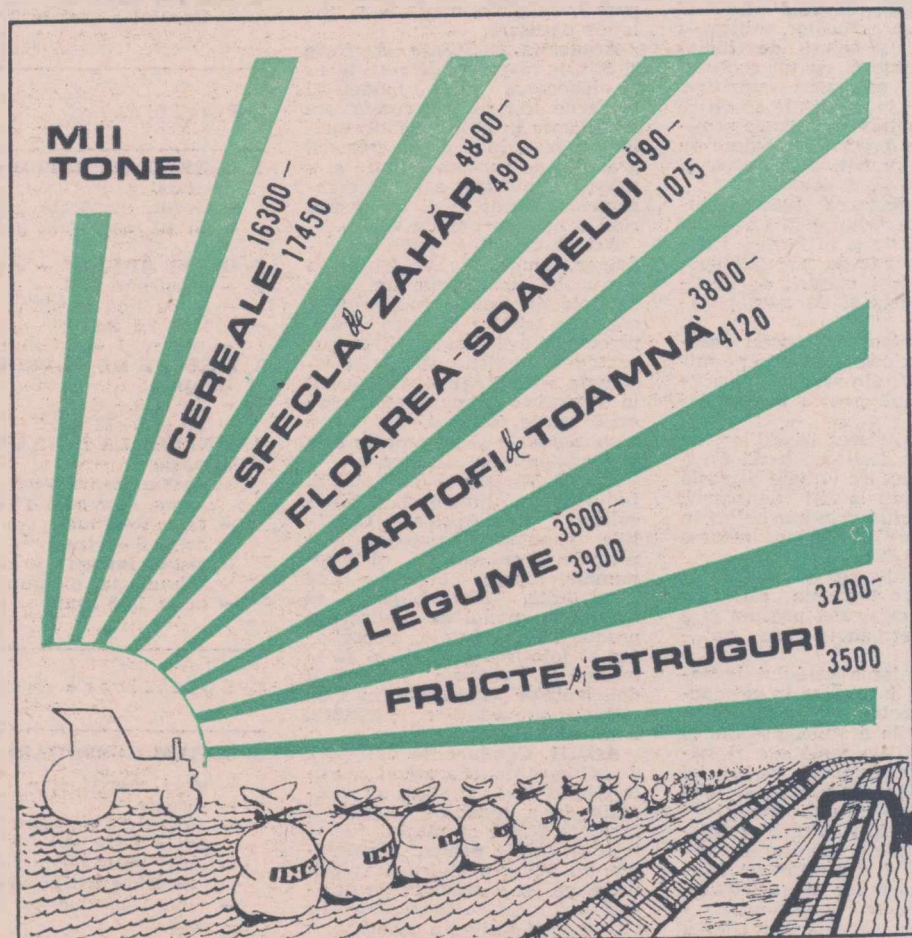
Faptul că în agricultură s-a trecut la organizarea fermelor specializate pentru înmulțirea semințelor și materialului săditor constituie o garanție a aplicării tuturor măsurilor tehnice care condiționează rezultatele finale. Aceste ferme, autorizate, prin lege, să-și exercite activitatea, trebuie să se bucure de sprijin deplin din partea conducerii unităților în care funcționează. În același timp, ele sînt chemate să devină modele vii ale agriculturii noastre socialiste, moderne și intensive. Unitățile academiei vor acționa în strînsă colaborare cu aceste ferme specializate, îndrumîndu-le în permanență. Munca cercetătorilor nu va fi considerată ca încheiată decît atunci cînd semințele obținute în cîmpul experimental își vor demonstra potențialul lor biologic în condițiile marilor unități de producție. Aici se realizează, în cele din urmă, valorificarea vastei activități de producere și înmulțire a soiurilor și hibridilor superiori.

Așa cum se precizează în lege, toți producătorii au obligația de a folosi numai semințe sau material săditor din soiurile sau hibridii înscrși în registrul de stat și în lista oficială ce se va publica anual și care îndeplinesc condițiile de calitate necesare. Derivă, de aici, o serie de răspunderi precise pentru fiecare unitate agricolă, în ceea ce privește gospodărirea fondului de semințe care i se pune la dispoziție, reinnoirea acestora și, în unele cazuri, înmulțirea lor în loturi semincere proprii. Se prevede, astfel, ca la o serie de culturi — cereale, mazăre, fasole de grădină, cartofi etc. — care reinnoirea nu se face anual, fiecare unitate să-și organizeze loturi semincere proprii pentru realizarea cantităților necesare producției. Specialiștii unităților respective sînt datori să asigure, și în această verigă, menținerea întregului potențial de producție al semințelor respective pentru ca el să se poată manifesta, apoi, în aceeași măsură în cantitatea și calitatea produsului final.

Răspunzînd unor vechi cerințe, legea asigură cadrul organizatoric și juridic necesar cu privire la controlul păstrării calității semințelor și materialului săditor, pe tot parcursul producerii și folosirii lor. Inspecția de stat, organism nou creat în acest scop, va realiza controlul necesar și va urmări respectarea tuturor normelor tehnice, în toate etapele, începînd cu producerea și înmulțirea și continuînd cu condiționarea, prelucrarea și circulația semințelor și materialului săditor.

Oglîndînd sintetic una din cele mai ample activități care condiționează nu numai rezultatele proprii agriculturii ci și ale altor ramuri ale economiei naționale, Legea privind producerea, folosirea și controlul calității semințelor și materialului săditor constituie un document de primă însemnătate. Respectarea prevederilor lui va permite, fără îndoială, o soluționare rapidă a problemelor existente în prezent în acest domeniu și va asigura evoluția producției agricole în conformitate cu programul trasat de Congresul al X-lea al partidului.

ÎN PERIOADA 1971—1975 LA PRINCIPALELE PRODUSE AGRICOLE VEGETALE, SE VOR OBȚINE — ÎN MEDIE ANUALĂ — URMĂTOARELE PRODUCȚII :



PROIECT

LEGE

pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri

Pe baza hotărârii Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R. din 19 octombrie 1971, proiectul Legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri elaborat de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, este supus dezbaterii publice pentru a da posibilitatea specialiștilor din acest domeniu, tuturor oamenilor muncii să-și poată aduce contribuția la definirea sa.

Propunerile, sugestiile și observațiile, în legătură cu acest proiect de lege vor fi înaintate direcțiilor județene pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape, Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, presei centrale și locale.

În cadrul dezvoltării intensive și multilaterale a agriculturii noastre socialiste, creșterea animalelor ocupă un loc important datorită ponderii sale în structura producției și veniturilor, precum și rolului pe care îl are în aprovizionarea populației cu produse de mare valoare alimentară.

Elaborarea de către partid a Programului Național de dezvoltare a zootehniei și creșterea producției animalelor în anii 1970-1980, document de însemnată istorică pentru progresul continuu al zootehniei, a dat un nou impuls activității ce se desfășoară în acest domeniu, stabilind liniile directoare, căile și mijloacele necesare punerii în valoare a condițiilor naturale, sociale și economice, din țara noastră, deosebit de favorabile pentru creșterea animalelor.

Hrana constituie factorul determinant în punerea în valoare a potențialului genetic al animalelor, conținutul acesteia influențând direct nivelul, calitatea și eficiența producției zootehnice.

Folosind cu pricepere tradiția și experiența pozitivă existentă la noi în producerea furajelor, aplicând în mod creator, în condițiile specifice țării noastre, cerceririle științei și practicii mondiale în domeniul nutriției animalelor, specialiștii din unitățile agricole și toți crescătorii de animale trebuie să-și concentreze atenția spre asigurarea întregului necesar de nutrețuri, organizând acțiuni pentru creșterea producției de pe suprafețele arabile destinate bazei furajere, precum și de pe pășunile și fânețele naturale.

Cantitățile mari de nutrețuri grosiere care se produc anual constituie o importantă sursă de furaje ieftine pentru hrana taurinelor și ovinelor.

Există condiții deosebit de favorabile pentru diversificarea producției de nutrețuri prin extinderea în cultură a dovleciilor și sfeclii furajere, precum și prin dezvoltarea industriei de granule din furaje verzi, deshidratarea și granulara borhoturilor, a reziduurilor de la fabricile de conserve, utilizarea în hrana animalelor a resturilor culinare și altele.

Reducerea continuă a consumurilor specifice de concentrate pe produs, prin utilizarea lor rațională, în primul rând sub formă de nutrețuri combinate și de amestecuri furajere, corespunde pe deplin intereselor economice, ca mijloc principal de sporire și ieftinire a producției zootehnice.

În îndeplinirea acțiunilor preconizate, Academia de Științe Agricole și Silvice are un rol important atât în ceea ce privește elaborarea unor metode și procedee tehnologice din ce în ce mai moderne în hrănirea animalelor, care să permită punerea în valoare a tuturor resurselor care pot constitui nutrețuri, cât și în ceea ce privește producerea unor noi soiuri și hibridi de plante de nutreț și elaborarea tehnologiilor de cultivare a acestora.

Pentru realizarea obiectivelor prevăzute, MAREA ADUNARE NAȚIONALĂ A REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA, adoptă prezenta lege:

CAPITOLUL I

Dispoziții generale:

Art. 1. Sint considerate nutrețuri, în sensul legii de față, toate produsele de origine vegetală, animală, minerală și de sinteză, care folosite în hrana animalelor, determină asigurarea funcțiilor vitale și punerea în valoare a potențialului productiv al acestora.

Art. 2. În funcție de caracteristicile nutritive și de proveniență, nutrețurile se clasifică astfel:

a) - grupa nutrețurilor fibroase:

- b) - grupa nutrețurilor succulente;
- c) - grupa nutrețurilor grosiere;
- d) - grupa nutrețurilor concentrate;
- e) - grupa substanțelor energetice;
- f) - grupa substanțelor minerale;
- g) - grupa aditivilor furajeri;
- h) - grupa preparatelor furajere.

Încadrarea nutrețurilor pe grupe este redată în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta lege.

Art. 3. Toate cantitățile de nutrețuri din grupele prevăzute la articolul 2, indiferent de sectorul în care se produc, constituie fond național de furaje; Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, în calitate de titular de balanță pentru toate resursele furajere din unitățile socialiste, are obligația organizării valorificării eficiente a acestora, prin dirijare, în stare naturală sau după prelucrare, în funcție de nevoile sectoarelor și sarcinile economice de producție.

CAPITOLUL II

Organizarea producerii nutrețurilor

Art. 4. Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor răspunde de organizarea producerii tuturor categoriilor de nutrețuri necesare hrănirii întregului efectiv de animale.

Deținătorii de animale sint obligați să asigure, pentru efectivele de animale aflate în proprietate, custodie sau tranzit, nutrețurile necesare punerii în valoare a întregului potențial de producție al animalelor și pentru întreținerea și păstrarea sănătății acestora.

Art. 5. În vederea creșterii continue a producției și pentru îmbunătățirea sortimentului de nutrețuri necesare, deținătorii de suprafețe destinate pentru culturile furajere, inclusiv cele destinate culturilor succesive, precum și de pașiști naturale sau semănate, sint obligați să ia următoarele măsuri:

- a) - realizarea unei structuri favorabile a culturilor, utilizarea unor specii și soiuri de înaltă productivitate și cu un conținut ridicat de substanțe nutritive, astfel încât în condițiile specifice de sol și climă să asigure realizarea unor producții maxime de substanțe nutritive la hectar și de cea mai bună calitate;
- b) - executarea tuturor lucrărilor agrotehnice la un înalt nivel calitativ și în termenii optimi, în funcție de cerințele specifice fiecărei culturi, de destinația acesteia și de zona pedoclimatică;
- c) - cultivarea leguminoaselor și gramineelor perene pe minimum 60% din suprafața arabilă, prevăzută pentru baza furajeră;
- d) - extinderea irigațiilor pe suprafețele destinate bazei furajere, din fiecare unitate agricolă socialistă sau la alți deținători, în primul rând prin amenajări în vederea utilizării unor resurse locale de apă;
- e) - fertilizarea sistematică a suprafețelor destinate plantelor de nutreț cultivate, precum și a pașiștilor semănate sau naturale;
- f) - creșterea gradului de mecanizare a lucrărilor în producția de nutrețuri ce se obține de pe terenurile arabile, precum și de pe pașiștile semănate și naturale. Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini și Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor răspund de asigurarea perfecționării și diversificării continue a mașinilor și utilajelor, specifice pentru producerea, recoltarea, transportul, depozitarea și prelucrarea nutrețurilor. Pentru crescătorii de animale cu gospodării personale se vor pro-

duce mașini și utilaje de mică capacitate.

Art. 6. Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și Consiliile populare județene, municipale, orașenești și comunale răspund de organizarea loturilor seminare necesare pentru producerea întregii cantități de semințe din toate sortimentele de nutrețuri, inclusiv pentru pașiștile naturale. Producerea semințelor de plante de nutreț se va organiza la nivelul fiecărei unități agricole pe consilii intercooperatiste, prin specializarea unor unități agricole, precum și prin înființarea de loturi semincere în cadrul întreprinderilor județene pentru execuția lucrărilor de îmbunătățire și exploatare a pașiștilor, astfel încât întreaga cantitate de semințe necesară să se asigure în cadrul fiecărui județ.

Academia de Științe Agricole și Silvice are obligația ca, pe baza programelor de cercetare și experimentare în producție, întocmite la cererea Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, să amelioreze soiurile existente și să creeze noi soiuri și hibridi de plante furajere anuale și perene, de înaltă productivitate și cu conținut ridicat de proteină.

Academia de Științe Agricole și Silvice răspunde de organizarea producerii seminței elită, în cantități corespunzătoare pentru toate culturile furajere.

Art. 7. Pentru asigurarea producerii nutrețurilor necesare tuturor efectivelor de animale, indiferent de deținător, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, Consiliile populare județene, municipale, orașenești și comunale, răspund ca toate suprafețele de teren prevăzute pentru culturile furajere, inclusiv cele destinate culturilor succesive, precum și suprafețele de pașiști semănate sau naturale, să fie folosite numai în scopul obținerii de nutrețuri și din culturile cele mai eficiente. Producțiile obținute de pe aceste terenuri vor fi folosite în exclusivitate în hrana animalelor.

Suprafețele și producțiile totale de furaje constituie indicatori ai planului de stat.

CAPITOLUL III

Folosirea rațională a nutrețurilor

Art. 8. Deținătorii de resurse furajere sint obligați să organizeze recoltarea, conservarea și prelucrarea, în cele mai bune condiții a întregii producții de nutrețuri din toate categoriile, sau a produselor care pot constitui materie primă pentru producerea nutrețurilor, astfel încât acestea să-și păstreze, în totalitate, cantitativ și calitativ, conținutul în principii nutritive. În acest scop au obligația să-și asigure instalațiile, mașinile și utilajele necesare.

Academia de Științe Agricole și Silvice răspunde de cercetarea și elaborarea unor tehnologii moderne de recoltare, conservare și utilizare în hrană a nutrețurilor produse, în vederea creșterii gradului de consumabilitate și a aportului nutritiv a tuturor resurselor furajere și în primul rând a nutrețurilor de volum.

Art. 9. Consiliile populare județene, municipale, orașenești și comunale, conducerea unităților agricole de stat și cooperatiste, organele tehnice de specialitate, precum și toți deținătorii de suprafețe de pașiști naturale și semănate au obligația valorificării în întregime a producției de masă verde folosind în acest scop metodele și procedeele cele mai eficiente de utilizare.

Art. 10. Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, Consiliile populare județene, municipale, orașenești și comunale, prin organele de specialitate, sint obligate să controleze modul de realizare a producției de furaje, depozitarea și folosirea acesteia și să ia măsuri în vederea înlăturării deficiențelor constatate în aplicarea prevederilor prezentei legi.

Art. 11. Conducerea unităților deținătoare de animale și cadrele tehnice ale acestora, au obligația de a organiza bucătării furajere dotate cu mașini, instalații și utilaje pentru prepararea, în vederea ridicării valorii nutritive și a gradului de utilizare a tuturor sortimentelor de nutrețuri folosite în hrană, în funcție de specia și categoria de animale.

Art. 12. Furajele de bază pen-

tru toate categoriile de taurine și ovine, sint constituite în timpul verii, de masa verde de pe pășuni, de pe pașiștile cultivate, din culturile furajere și din păduri, iar pe timp de iarnă de nutrețurile succulente, fibroase și grosiere.

Nutrețurile concentrate se vor consuma numai în vederea optimizării structurii rațiilor, până la limitele prevăzute în prezenta lege, care sint considerate maxime.

În creșterea și îngrășarea porcilor în sistem intensiv și semintensiv se vor folosi cantități cât mai mari de masă verde și succulente.

Art. 13. Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor răspunde de determinarea valorii nutritive a tuturor sortimentelor furajere și elaborează standarde de calitate pentru fiecare nutreț.

Valorile nutritive medii ale nutrețurilor în alimentația animalelor se vor publica în buletine oficiale ale Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor.

În scopul cunoașterii calității furajelor, din punct de vedere al conținutului nutritiv și al stării de salubritate, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, împreună cu Consiliile populare județene, vor înființa laboratoare județene specializate și vor dota fiecare unitate agricolă crescătoare de animale cu un minimum de aparatatură, instrumentar și reactivi necesari pentru efectuarea permanentă a unor analize primare.

Art. 14. Ministerul Agriculturii

Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor răspunde de generalizarea în producție a metodei conservării nutrețurilor de volum: leguminoase și graminee perene, porumb plantă în treagă, tescovină și borhoturi, resturi de la fabricile de conserve, prin deshidratare, brichetare sau granulare, organizând și asigurând buna funcționare a unităților specializate în acest scop.

Împreună cu Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini va asigura, potrivit cerințelor, asimilarea și producerea mașinilor de recoltat și transportat, precum și a instalațiilor de deshidratat, brichetat și granulat, de dimensiuni și capacități diferite în vederea folosirii acestora, staționar sau mobil, în modul cel mai economic.

CAPITOLUL IV

Cerințele nutritive și normele medii de consum în alimentația animalelor

Art. 15. Se stabilesc ca cerințe nutritive și norme medii de consum, pe specii, categorii de animale și unitate de produs, valabile în unitățile socialiste crescătoare de animale, valorile cuprinse în anexa nr. 2, care face parte integrantă din prezenta lege.

Din valoarea normelor medii de consum, concentrate cultivate, tărâțele și șroturile, nu vor depăși, la un loc, următoarele cantități:

A. TAURINE

Specificare	Normă de consum furaje concentrate în U.N.
1. TAURI DE REPRODUCȚIE - cerințe pe zi furajat	
a) Tăurași de peste 18 luni	2,5
b) Tauri adulți sub 700 kg greutate peste 700 kg greutate	3,4 3,8
2. VACI PENTRU LAPTE	
a. Pentru 100 kg greutate vie - întreținere pe zi	-
b. Pentru 1 litru lapte	-
- până la 3 l/zi	0,11
- de la 3,1 - 5 l/zi	0,12
- de la 5,1 - 7 l/zi	0,14
- de la 7,1 - 9 l/zi	0,16
- de la 9,1 - 11 l/zi	0,19
- de la 11,1 - 13 l/zi	0,23
- de la 13,1 - 15 l/zi	0,27
- peste 15 l/zi	0,27
- în ultimele 2 luni de gestație (se are în vedere producția planificată).	
3. TINERET TAURIN DE PRĂSILA - cerințe pe zi furajat	
- de la 0 - 6 luni	1,2
- de la 6 - 18 luni	1,1
- juninci gestante	1,1
4. TINERET TAURIN LA INGRĂȘAT - pentru obținerea a 1 kg spor.	
- sistem gospodăresc în condițiile realizării unui spor mediu zilnic de 700 g:	1,8
- sistem intensiv, în condițiile realizării unui spor mediu zilnic de 900 g	3,0
5. BOI DE MUNCA	
- Greutatea corporală 600 kg	0,95

B. OVINE

Specificare	Normă de consum furaje concentrate în U.N.
1. BERBECI DE REPRODUCȚIE - cerințe pe zi furajat	
- Greut. corporală sub 70 kg	0,25
- Greut. corporală peste 70 kg	0,30
2. OVINE ADULTE - cerințe pe zi furajat	
- oi cu lână fină - producție de lână 4 kg	0,11
- oi cu lână semifină și grosieră producție lână 2,5 kg	0,085
- pentru 1 kg. lână peste producția de bază:	0,015
3. TINERET DE REPRODUCȚIE - cerințe pe zi furajat	
- de la 0 - 6 luni	0,10
- de la 6 - 18 luni	0,08
4. TINERET LA INGRĂȘAT - cerințe pe zi furajat	
a) sistem gospodăresc, greutate finală 30 kg. spor mediu zilnic 120 gr.	0,10
- de la 0 - 3 luni	0,08
- de la 3 - 8 luni	
b) sistem intensiv, greut finală 35 kg. la 5 luni, spor mediu zilnic 190 gr.	0,40
- de la 1 - 5 luni	

C. PORCINE

Specificare	Perioada în zile	Normă de consum furaje concentrate în U.N.
a) SISTEM GOSPODĂRESC		
- vieri reproducție	365	900
- scroafe	365	700
- tineret de reproducție de la 1-80 kg.	210	300
- porci grași de la 1-100 kg.	265	300
b) SISTEM INTENSIV		
- vieri reproducție	365	1100
- scroafe	365	940
- tineret de reproducție de la 1-80 kg.	210	340
- porci grași de la 1-100 kg	220	360

D. PASARI

Specificare	Consum nutreț combinat		
	Pe ou gr.	Pentru kg. spor	Total kg.
GĂINI OUĂTOARE			
— găini ușoare cu producție anuală de 200—260 ouă pe an	160	—	44
— tineret reproducție pentru găini ușoare	—	—	11
Găini grele reproducție			
120—180 ouă pe an	430	—	65
Tineret reproducție rase grele			
0—26 săptămâni	—	—	15
Pui de carne	—	2,5	—

E. CABALINE

Specificare	Normă de consum furaje concentrate în U.N.
— cerințe pe zi —	
Armăsari de reproducție din depozite și herghelii	3,5
Iepe de reproducție din depozite și herghelii	2,5
Cai și iepi de muncă	1,5

Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor va organiza controlul permanent asupra modului în care se aplică prevederile privind normele de consum de furaje concentrate.

Art. 16. Deținătorii de animale sînt obligați să respecte normele de consum și pe baza lor să stabilească rații furajere economice, să creeze condiții optime de întreținere a animalelor, în vederea valorificării la maximum a potențialului lor biologic și creșterii eficienței furajelor consumate.

Conducerile unităților agricole, toți specialiștii din unități au obligația introducerii unor programe de acțiuni care să asigure, în condițiile aplicării prevederilor noii legislații, îndeplinirea și depășirea sarcinilor de producție din planurile anuale și de perspectivă, precum și reducerea acestor consumuri prin folosirea unor noi sisteme, metode și procedee în nutriție.

Art. 17. Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, va elabora normative, cuprinzînd cerințe nutritive, norme medii de consum și rații furajere, pentru toate speciile și categoriile de animale și păsări necuprinse în prezenta lege.

CAPITOLUL V

Dispoziții finale

Art. 18. În vederea intensificării acțiunilor de chimizare a consumului de nutrețuri, Ministerul Industriei Chimice împreună cu Ministerul Industriei Lemnului, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor și Ministerul Sănătății, pe baza unui program, vor asigura producerea, în decurs de doi ani, a întregului necesar de substanțe active de uz furajer, aminoacizi sintetici, produse enzimactice, biostimulatori chimici și hormonal, antibiotice, antioxidanți și alte substanțe aditive care să asigure folosirea științifică și eficientă a resurselor de furaje.

Art. 19. Încălcarea prevederilor prezentei legi atrage răspunderea disciplinară, contractuală și materială, după caz.

Încălcarea, de către angajații și membrii unităților și organizațiilor socialiste, a prevederilor articolului 4 alin. 2, articolelor 5, 6, 7 și 8 alin. 1, articolelor 9, 11, 12 alin. 2 și articolului 16 alin. 1, precum și alte fapte privind folosirea rațională a resurselor de nutrețuri, ce se vor stabili și sancționa prin Hotărîre a Consiliului de Miniștri, constituie contravenții.

Art. 20. Orice dispozițiuni sau reglementări care contravin prevederilor prezentei legi se abrogă.

ANEXA 1
Clasificarea nutrețurilor

Nr. crt.	Grupa nutrețurilor	Denumirea nutrețurilor din grupă
1.	grupa nutrețurilor fibroase	a. — finuri; b. — granule și brichete de plante verzi deshidratate; c. — făină de nutrețuri fibroase.
2.	grupa nutrețurilor suculente	a. — nutrețuri insulozate; b. — semisilozi; c. — nutrețuri verzi; d. — borhoturi; e. — rădăcinoase; f. — tuberculi; g. — bostănoase; h. — resturi culinare.
3.	grupa nutrețurilor grosiere	a. — pale de cereale; b. — coceni de porumb; c. — ciocălăi; d. — vreji; e. — plevuri; f. — gozuri III.
4.	grupa nutrețurilor concentrate	a. — concentrate cultivate; b. — concentrate industriale; c. — făinuri proteice de origine vegetală; d. — făinuri proteice de origine animală; e. — spărturi de cereale (gozuri I); f. — gozuri II.
5.	grupa substanțelor energetice	a. — grăsimi vegetale de uz furajer; b. — grăsimi animale de uz furajer; c. — zahăr furajer; d. — glucoză; e. — amidon; f. — melasă.
6.	grupa substanțelor minerale	a. — macroelemente; b. — microelemente.
7.	grupa aditivilor furajeri	a. — vitamine; b. — aminoacizi; c. — antibiotice furajere; d. — substanțe enzimactice; e. — coloranți; f. — antioxidanți.
8.	grupa preparatelor furajere	a. — nutrețuri combinate; b. — nuclee; c. — premixuri; d. — substituenți.

ANEXA 2

Cerințe nutritive și norme medii de consum în hrana animalelor

A. TAURINE

Specificare	S.U. kg.	Cerințe nutritive		Norme de consum			
		Valoarea energ.		Proteină digestibilă grame	Furaje de volum		Concentrate U. N.
		U. N.	E. D. Kcal.		%	%	
1. — TAURI DE REPRODUCȚIE							
— cerințe pe zi furajată							
a. Tăurași de peste 18 luni	13,2	7,5	22500	936	67	33	2,5
b. Tauri adulți sub 700 kg. greutate	14,6	8,2	24600	1025	59	41	3,4
peste 700 kg. greutate	15,4	9,0	27000	1100	58	42	3,8
2. — VACI PENTRU LAPTE							
a. Pentru 100 kg. greutate vie — întreținere pe zi	1,45	1,25	3750	70	100	—	—
b. Pentru 1 litru lapte							
— pină la 3 l/zi	0,46	0,47	1330	70	100	—	—
— de la 3,1—5	0,46	0,47	1330	70	76	24	0,11
— de la 5,1—7 l/zi	0,46	0,47	1330	70	75	25	0,12
— de la 7,1—9 l/zi	0,46	0,47	1330	70	70	30	0,14
— de la 9,1—11 l/zi	0,42	0,47	1330	72	66	34	0,16
— de la 11,1—13 l/zi	0,42	0,47	1330	72	60	40	0,19
— de la 13,1—15 l/zi	0,42	0,47	1330	72	51	49	0,23
— peste 15 l/zi	0,42	0,47	1330	72	43	57	0,27
— în ultimele 2 luni de gestație (se are în vedere producția planificată)							
3. — TINERET TAURIN DE PRĂSILĂ — cerințe pe zi furajată							
— de la 0—6 luni	2,4	3,0	9000	207	60	40	1,2
— de la 6—18 luni	9,2	6,0	18000	605	82	18	1,1
— juninci gestante	13,0	6,8	20000	680	84	16	1,1
4. — TINERET TAURIN LA INGRĂȘAT — pentru obținerea a 1 kg.							
— sistem gospodăresc, în condițiile realizării unui spor mediu zilnic de 700 g.	7,5	9,10	27500	820	80	20	1,8
— sistem intensiv, în condițiile realizării unui spor mediu zilnic de 900 g.	5,0	6,10	18000	725	50	50	3,0
5. — BOI DE MUNCA							
— Greutate corporală 600 kg.	14,5	9,7	29100	750	90,5	9,5	0,95
B. OVINE							
1. — BERBECI DE REPRODUCȚIE — cerințe pe zi furajată							
— Greutate corporală sub 70 kg.	2,9	2,1	6300	310	92	8	0,25
— Greutate corporală peste 70 kg.	3,5	2,5	7500	350	91	9	0,30
2. — OVINE ADULTE — cerințe pe zi furajată							
— oi cu lînă fină — producție de lînă 4 kg.	2,4	1,6	4800	170	93	7	0,11
— oi cu lînă semifină și grosieră, prod. lînă 2,5 kg.	2,1	1,4	4200	151	94	6	0,085
— pentru 1 kg lînă peste producția de bază	0,13	0,15	450	18	90	10	0,015
3. — TINERET DE REPRODUCȚIE — cerințe pe zi furajată							
— de la 0—6 luni	1,10	0,90	2500	80	89	11	0,10
— de la 6—18 luni	1,40	1,25	3800	140	94	6	0,08
4. — TINERET LA INGRĂȘAT — cerințe pe zi furajată							
a. sistem gospodăresc, greutate finală 30 kg. spor mediu zilnic 120 gr.							
— de la 0—3 luni	0,42	0,37	1020	52	76	24	0,10
— de la 3—8 luni	1,40	1,00	3000	100	92	8	0,08
b. sistem intensiv, greutate finală 35 kg. la 5 luni spor mediu zilnic 190 gr.							
— de la 1—5 luni	1,40	1,15	3300	115	65	35	0,40

C. PORCINE

Specificare	Perioada zile	Cerințe nutritive		Norme de consum				
		S. U. kg.	U. N.	Energ. metab. kcal.	Proteină brută digestibilă kg.	Furaje de volum		Concentrate U. N.
						%	%	
a. SISTEM GOSPODĂRESC								
— vieri reproducție	365	980	1100	2607	187	18	82	900
— scroafe	365	810	900	2133	150	22	78	700
— tineret de reproducție de la 1—80 kg.	210	390	435	1050	62	31	69	300
— porci grași de la 1—100 kg.	265	390	410	984	60	27	73	300
b. SISTEM INTENSIV								
— vieri reproducție	365	1130	1260	2990	190	13	87	1100
— scroafe	365	970	1080	2420	175	13	87	940
— tineret de reproducție de la 1—80 kg.	210	380	400	960	60	13	85	340
— porci grași de la 1—100 kg.	220	360	382	970	58	6	94	360

D. PASARI

Specificare	Valoarea nutritivă a rației			Consum nutreț combinat		
	E. M. kcal/kg.	P. B. %	Grăsimi %	pe ou gr.	Pentru kg. spor	Total kg.
GĂINI OUĂTOARE						
— găini ușoare cu producție anuală de 200—260 ouă	2900	17	4	180	—	44
— tineret reproducție pt. găini ușoare	2950	18,5	4	—	—	11
— Găini grele reproducție 120—180 ouă/an	2800	17	4	430	—	65
— tineret reproducție rase grele 0—26 săptămâni	2950	18,5	4	—	—	15
— Pui de carne	3150	22,5	6	—	2,5	—

E. CABALINE

Specificare	Cerințe nutritive		Proteină brută digestibilă gr	Norme consum			
	Valoarea energet.			Furaje de volum %	Concentrate %	U. N.	
	S.U. kg.	E. D. kcal.	%				%
— cerințe pe zi —							
Armăsari de reproducție din depozite și herghelii	10,5	12,0	36000	1560	61	39	3,5
Iepe de reproducție din depozite și herghelii	12,0	10,0	30000	1000	60	40	2,5
Cai și iepi de muncă	12,0	10,8	32400	940	88	14	1,5

PENTRU PROGRESUL ZOOTEHNIEI

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

Proiectul legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri, publicat și în numărul de față al revistei, a stîrnit un larg ecou în rîndul tuturor celor ocupați, într-un fel sau altul, cu creșterea animalelor. Prezentul act normativ urmează să întregască cadrul legislativ, consolidat continuu, în urma elaborării de către partid a Programului național de dezvoltare a zootehniei și creșterea a producției animaliere în anii 1971—1975. Din acest punct de vedere, interesul lucrătorilor din zootehnie, din întreaga noastră agricultură, este explicabil: domeniul definit de proiectul de lege, supus dezbaterii publice, este hotărîtor pentru punerea în valoare a resurselor variate și abundente de nutrețuri și a bazei tehnico-materiale, în plină dezvoltare, de care dispune sectorul creșterii animalelor.

Este semnificativ, totodată, faptul că proiectul legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri este supus dezbaterii în momentul în care multe unități agricole își asigură, încă, necesarul de furaje și, cînd, pe cîmp, mai sînt însemnate resurse de nutrețuri. Încheierea grabnică a pregătirilor pentru iarnă în condițiile stabilite de prezentul proiect de lege constituie, pentru fiecare lucrător, expresia unei înalte îndatoriri patriotice și legale, expresia înțelegerii cerințelor tot mai mari ale economiei naționale.

Redăm mai jos opiniile unor cititori urmînd ca, în numerele următoare, să continuăm publicarea celor care vor sosi la redacție.

Un act normativ impus de însăși dezvoltarea în perspectivă

Zi de zi, în activitatea noastră din zootehnie, sîntem confrunțați cu probleme tot mai complexe generate de particularitățile domeniului de producție. Dintre acestea, hrănirea animalelor este, fără îndoială, cea mai importantă, prin faptul că ea constituie — așa cum se arată și în preambulul la proiectul de lege — „factorul determinant în punerea în valoare a potențialului genetic al animalelor, conținutul acesteia influențînd direct nivelul, calitatea și eficiența producției zootehnice”.

Realismul prevederilor cuprinse în proiectul de lege iese în evidență cu atît mai mult cu cît în activitatea noastră de creștere și exploatare a animalelor s-au verificat, întrutotul, în practică. Astfel, în ferma nr. 26 — Roseți a I.A.S. Dragalina, județul Ialomița, suprafața destinată producerii furajelor, necesare celor 1550 vaci pentru lapte, tineret taurin de prăsilă și tineret taurin la îngrășat, este de 400 ha. Din acestea pe 236 ha se cultivă leguminoase perene ceea ce reprezintă 58% din suprafața. În articolul 5, alin. c se stipulează că leguminoasele și gramineele perene vor ocupa minimum 60% din suprafața arabilă, prevăzută pentru bază furajeră. Specificația că procentul nu constituie decît un minim este deosebit de importantă; chiar în ferma noastră s-a impus extinderea culturii de lucernă, actuala suprafață neacoperind integral necesarul de fin de calitate superioară. Totodată, considerăm că ar trebui precizat și termenul în care unitățile urmează să realizeze procentul menționat, așa cum s-a specificat termenul de producere a întregului necesar de substanțe active de uz furajer, de 2 ani, la articolul 18.

Tot în capitolul referitor la organiza-

rea producerii nutrețurilor se prevede, în mod clar, în art. 5, alin. e, obligativitatea fertilizării sistematice a suprafețelor destinate plantelor de nutreț cultivate, precum și a pajiștilor semănate sau naturale. În ferma noastră s-au administrat anual cîte 40—50 de tone la ha de îngrășăminte organice într-un sistem de rotație a soarelui, fapt ce a dus la obținerea unor producții sporite la unitatea de suprafață. În prezent, în condițiile sporirii efectivului de animale, este posibil ca prin intensificarea fertilizării suprafeței destinate producerii furajelor, prin exploatarea mai rațională a sistemului de irigații de care dispunem și prin extinderea mecanizării lucrărilor în producția de nutrețuri, să obținem cantități superioare de furaje — cantitativ și calitativ — fără extinderea suprafeței, ci numai prin creșterea producțiilor medii la hectar.

Cerințele nutritive și normele medii de consum, stabilite prin anexa 2, sînt cît se poate de apropiate de cerințele și normele de consum reale. De pildă, pentru producția medie zilnică de 9 litri de lapte pe zi, se administrează, în general, cantitățile prevăzute în anexă. Această producție s-a obținut la noi chiar cu un consum mai mic de concentrate decît cel stabilit, prin proiect, pentru producția respectivă. La tineretul taurin, indiferent de destinația lui, nu s-au administrat nici un fel de concentrate și, totuși, sporurile în greutate au depășit pe cele stabilite prin plan. Desigur că, ținînd seama de aceste cerințe și norme, șefii de fermă și brigadierii își pot repartiza judicios suprafața necesară pentru producerea furajelor. Totuși, ar fi util, pentru munca lor de planificare a producerii furajelor, să se stabilească, orientativ, tot în

cuprinsul unei anexe, suprafețele necesare pentru producerea furajelor, în condiții de irigare și neirigare, pe specii și categorii de animale, sau în unități convenționale. În acest fel, s-ar individualiza lotul pentru producerea furajelor asupra căruia urmează să acționeze ferma sau brigada zootehnică.

Se observă lesne că propunerile făcute pe marginea proiectului de lege pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri capătă mai mult o notă de nuanțare, de precizare a prevederilor ei, de care zootehniștii trebuie să țină seama în întreaga lor activitate. În ce privește valoarea în sine a acestui proiect de lege, se poate spune că el este impus de însăși perspectiva dezvoltării zootehniei în țara noastră.

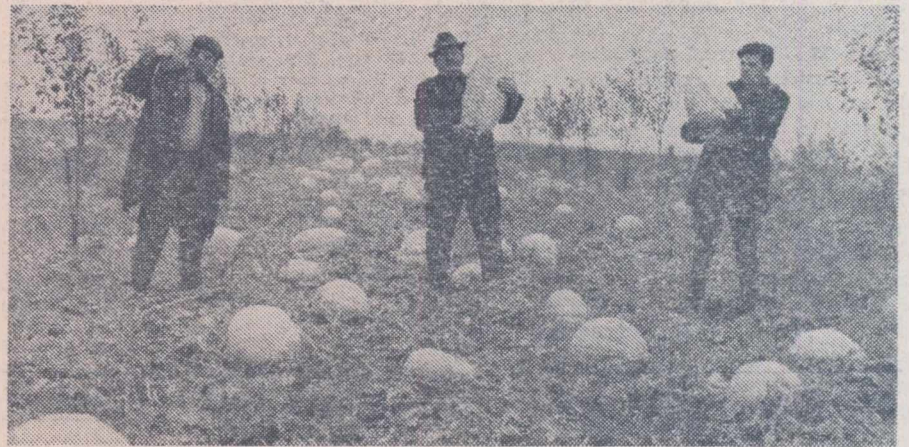
Ion STOICA
tehnician,
șeful fermei nr. 26 — Roseți,
a I.A.S. Dragalina,
județul Ialomița

PROPUNERI

Pentru noi, cercetătorii, care lucrăm în domeniul ameliorării și producerii semințelor de plante furajere, „Legea pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri” este un valoros ghid, care ne precizează cu multă claritate direcțiile principale ale activității pe care o avem de desfășurat. Personal, sînt convins că vom reuși într-un timp scurt să dăm agriculturii soiurile care ne sînt solicitate, să ne aducem astfel contribuția la sporirea producției de furaje.

Avînd în vedere că la activitatea noastră se referă și „Legea privind producerea, folosirea și controlul calității semințelor și materialului săditor pentru producția agricolă vegetală” — adoptată de curînd de către Marea Adunare Națională — propun ca prevederile articolelor privind crearea de soiuri noi și producerea semințelor din „Legea pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri” să fie puse de acord cu cele ale primei legi. Astfel, la cap. II, art. 6, să se prevadă ca „semințele de plante furajere să se realizeze numai în stațiuni experimentale și ferme specializate, organizate în unități agricole de stat și cooperative agricole de producție” (cap. II, art. 6 din Legea semințelor) și ca în cadrul Academiei de științe agricole și silvice „la culturile furajere să se creeze soiuri productive și cu un conținut ridicat în principii nutritive” (cap. I, art. 2 din Legea semințelor).

Dr. ing. E. KELLNER
I.C.C.P.T.-Fundulea



Cooperatorii din Sanislău, județul Satu-Mare, au practicat cu foarte bune rezultate, cultura bostănoaselor în intervalele din plantațiile de pomi. Au experimentat două variante: cultivarea dovlecilor pe toată suprafața livezii și cultivarea lor între rîndurile de pomi, alternativ: un interval cultivat, un interval lăsat liber. La această ultimă variantă s-au obținut cele mai bune producții de dovleci și, totodată, a fost posibilă executarea în bune condiții a lucrărilor de îngrijire în livadă. Din cele aproape 400 ha de livadă, 200 ha au fost cultivate cu dovleci, obținîndu-se o producție totală de 1 000 de tone, adică circa 50 tone/ha.

Dezvoltarea zootehniei, creșterea producției animaliere, acțiune de mare anvergură cuprinse în Programul național privind dezvoltarea zootehniei, impun o asigurare corespunzătoare cu furaje, astfel încît să se pună cît mai eficient în valoare potențialul biologic al animalelor.

În acest sens, o deosebită însemnătate are în prezent dezbaterea, în vederea definitivării, a proiectului de lege pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri. O primă apreciere asupra acestui proiect de lege am reținut-o de la **ing. Oprea Horațiu**, Director general adjunct al Direcției generale județene Sălaj pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape.

— În economia județului nostru, zootehnia ocupă un loc important, datorită condițiilor naturale deosebit de favorabile dezvoltării acestei ramuri a agriculturii.

Paralel cu preocuparea pentru specializarea producției, cu înființarea fermelor cu profil zootehnic în care avem concentrate circa 45 000 de taurine și 126 000 de ovine — aceste două specii deținînd ponderea în cadrul septelului județului — am urmărit să avem asigurată, în același timp, o bază adecvată

De nutrețuri depind: NIVELUL, CALITATEA ȘI EFICIENȚA PRODUCȚIEI ANIMALIERE

de furaje. Și, putem spune că pînă în prezent am reușit acest lucru. Am urmărit în mod deosebit atît producerea plantelor de nutreț, cît și folosirea lor rațională. Aș da un exemplu în acest sens. An de an, în timpul verii unitățile agricole din județul nostru au căutat să folosească masa verde de pe pășuni, pajiști cultivate, precum și o parte din culturile furajere special însămîntate. În felul acesta, ele au reușit ca o mare parte din furaje să le usuce și să le depoziteze pentru a fi consumate în anotimpul friguros. La fel s-a procedat și cu furajele grosiere și suculente, care, în cea mai mare parte, au fost însilozate. Putem spune că în prezent experiența pozitivă acumulată de specialiștii din cooperative în depozitarea și însilozarea furajelor ne-a permis să avem o balanță furajeră echilibrată, în care concentrațiile să fie înlocuite, cu bune rezultate, cu alte categorii de

nutrețuri mai ieftine, dar tot atît de eficiente.

Dacă asigurarea cu furaje a animalelor crescute în sistem gospodăresc nu ridică probleme concentrarea lor în complexe a făcut ca procurarea, transportul și distribuirea plantelor de nutreț să solicite multă energie. Acest fapt ne-a determinat ca, imediat după constituirea asociației de creștere și îngrășare a berbecuților de la Uileac, unde cooperează 13 unități, să înființăm și o fermă specializată în producerea de furaje. Rezultatele au fost foarte bune.

Acest mod de organizare l-am extins și asupra asociației de vaci pentru lapte de la Horoatul Crasnei. Deși Complexul va fi populat abia în decembrie, în această toamnă a fost constituită și ferma specializată în culturi furajere.

— Urmărind capitolele, articolele și alineatele proiectului legii pentru organizarea produ-

cerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri și pornind de la ideea că prezentul proiect este susceptibil de îmbunătățiri, ce ameliorări credeți că i-ar mai putea fi aduse?

— Aș face mai întîi o apreciere pozitivă asupra acestui proiect. Mi se pare binevenită precizarea făcută la capitolul II, art. 7, alineatul 2: „Suprafețele și producțiile totale de furaje constituie indicatori ai planului de stat”. Pornind de la acest principiu, ne-am gîndit la utilitatea ca în toate cele 37 de ferme cu profil zootehnic să delimităm suprafața afectată plantelor de nutreț urmînd ca de producerea furajelor să se ocupe în mod deosebit ajutorul șefului de fermă.

Venim, în același timp, în întîmpinarea prevederilor articolului 5, alineatul a, din prezentul proiect de lege cu o propunere izvorîtă dintr-o experiență valoroasă existentă în județ și anume aceea ca fie-

care unitate care are animale și folosește pășunile comunale să aibă obligativitatea de a fertiliza suprafețele respective.

La noi, fiecare crescător de animale este obligat ca pentru o unitate vită mare dusă la pascut să aducă pe pășune o tonă de gunoi de grajd. Această acțiune a început să cuprindă un număr tot mai mare de unități din județ.

În altă ordine de idei, aș dorî ca prezentul proiect de lege să insereze un alineat în care să se stabilească un necesar minim de dotare a secțiilor și stațiilor de mecanizare a agriculturii cu utilaje destinate lucrărilor pe pajiștile naturale.

Lipsa mașinilor este la noi, destul de evidentă. Cele 90 de cooperative din județ dispun doar de 42 C.S.U. Din această cauză, o mare parte, din cultura dublă de porumb se strînge destul de greu de pe cîmp. Și în alte compartimente sîntem deficitari în mașini, dar și în acest sector, al producerii de furaje lipsa devine mai evidentă deoarece forța de muncă este concentrată, în această perioadă, de regulă la recoltatul porumbului, la semănat, arat etc.

C. STĂNESCU

**Largi perspective
de valorificare
superioară
a patrimoniului
viticol**

Ocupații milenare în țara noastră, cultura viței de vie și producția viti-vinicolă au cunoscut în ultimii ani o evoluție caracteristică marilor prefaceri din agricultură. De la o indeletnicire casnică, empirică, s-a ajuns astăzi la o activitate dirijată după criterii științifice, ceea ce permite folosirea conștientă a condițiilor naturale de care dispunem și, totodată, satisfacerea în măsură din ce în ce mai mare a nevoilor economiei cu struguri și produse vinicole.

Nu este, cred, cazul să arăt aici rezultatele incontestabile obținute în acest domeniu cu sprijinul continuu al statului. Dezvoltarea patrimoniului viticol, îmbunătățirea calitativă a structurii lui, trecerea la aplicarea unor tehnologii moderne, intensive, dezvoltarea capacităților de vinificare, depozitare și condiționare sînt realități binecunoscute de toți cei ce lucrează în acest domeniu. Dar, tot atât de bine este cunoscut și faptul că, atât în viticultură cît și în vinificație, rezultatele nu corespund în totalitate posibilităților create, investițiilor făcute; că, uneori, în graba de a se atinge mai repede indici cantitativi ridicăți se neglijează unele reguli de bază sau se utilizează practici necorespunzătoare, cu efecte — în timp — dintre cele mai nefavorabile. De aceea, elaborarea unei legi care să așeze pe baze științifice activitatea în viticultură și în vinificație era absolut necesară și, de altfel, așteptată. Proiectul supus acum discuției deschide largi perspective acestor sectoare pentru că el asigură îmbunătățirea substanțială a muncii tuturor celor care contribuie într-un fel sau altul la realizarea producțiilor de struguri și de vinuri. Aplicarea prevederilor viitoarei legi va face posibilă valorificarea superioară a potențialului viti-vinicol al țării, folosirea rațională a condițiilor naturale și a fondurilor, cu rezultate care să corespundă în totalitate eforturilor depuse și cerințelor.

Ceea ce mi se pare deosebit de important este faptul că, printr-o serie întregă de prevederi, proiectul de lege stimulează concentrarea viticulturii în centre și podgorii binecunoscute, și intensificarea procesului de producție. Acțiunile începute în acest sens vor putea fi astfel dezvoltate și consolidate. Aplicarea unor măsuri cum sînt cele privind delimitarea teritorială a culturii viței de vie și a arealelor de producere a principalelor categorii de vinuri, pe podgorii, centre viticole și plaiuri, introducerea registrului viticol obligatoriu, reglementările legate de producerea materialului săditor și altele vor ridica considerabil eficiența muncii ce se desfășoară în aceste domenii.

Element nou, introducerea, prin lege, a noțiunii de **vinuri cu denumiri de origine** și a măsurilor care reglementează producerea lor, deschide mari perspective în lărga competiție ce se desfășoară atât pe plan intern cît și pe plan extern. Fiecare podgorie, fiecare centru se va putea prezenta cu produsele care îi definesc cel mai bine personalitatea. Este, de asemenea, semnificativ faptul că proiectul pe care îl discutăm acordă o importanță cu totul specială contribuției oamenilor de știință chemați să se integreze în desfășurarea proceselor de producție și să asigure rezolvarea cît mai rapidă a problemelor ridicate de acestea.

Pornind de la experiența pe care stațiunea noastră a acumulat-o în dezvoltarea viticulturii în zona în care își desfășoară activitatea, considerăm util să facem următoarele propuneri care ar putea folosi la definitivarea legii sau a instrucțiunilor de aplicare a acesteia.

Astfel, în legătură cu prevederile cuprinse în Secțiunea I, în articolul 2, mi

se pare utilă următoarea completare: pentru a se asigura o mai mare concentrare și specializare a podgoriilor și centrelor viticole, în aceste zone, obiectul delimitării teritoriale a culturii viței de vie să îl facă și terenuri ocupate în prezent cu alte culturi, dacă acestea formează insule mici, răzlețe, mai puțin indicate scopului în care sînt folosite și care fragmentează masivele viticole. Este necesară o precizare în acest sens, deoarece în interiorul plantațiilor de vie se întîlnesc, frecvent, fie plantații de pomi în declin, cu soiuri necorespunzătoare, destinate defrișării, fie chiar plante agricole anuale cu producții slabe, cultivate fără amenajări antierozionale, ceea ce favorizează degradarea solurilor.

De asemenea, în cazul în care se defrișează vie degradate, nobile sau hibride, situate răzleț pe terenuri arabile, legea să prevadă posibilitatea recuperării suprafețelor respective prin întregirea patrimoniului teritorial al podgoriilor și centrelor viticole consacrate, fie chiar cu suprafețe ocupate în prezent cu alte plante agricole, dar adecvate culturii viței de vie.

Ținînd seama că viticultura se va dezvolta cu precădere în zonele colinare, pentru a se evita eșecurile — uneori petrecute — legea să precizeze pentru cercetarea științifică sarcina de a stabili, pentru fiecare podgorie, limitele

**Un cadru legal
care asigură
îmbunătățirea
substanțială
a activității noastre**

Ritmul alert în care se dezvoltă toate ramurile economiei este prezent și în agricultură și, bineînțeles, și în viticultură. Ultimele hotărîri adoptate de conducerea de partid și de stat privind concentrarea, specializarea și profilarea producției agricole precum și introducerea acordului global ca formă de retribuție, au înviat și mai mult activitatea în viticultură.

Acum, prin elaborarea proiectului de lege a viei și vinului, supus dezbaterii publice, se constituie un cadru legal prin care se urmărește atât dezvoltarea în continuare a acestui sector — printr-o valorificare eficientă a investițiilor în noile plantații — cît și asigurarea unor cantități suficiente de struguri pentru vin și masă, eșalonate în timpul anului. Aș da un exemplu în acest sens. Luînd în cultură toate suprafețele destinate viticulturii și, în special, cele din zona colinară și a nisipurilor și folosind soiuri cu diferite

de ferme specializate cu profil viticol. În acest sens, aș arăta că, în prezent, în județul nostru, deși există peste 16.000 ha ocupate cu viță de vie, din care 10.300 ha proprietate cooperatistă, sînt organizate doar patru ferme specializate, a căror suprafață nu depășește 550 ha. Ar fi însă posibil să se organizeze circa 70 astfel de ferme, dacă pentru unirea unor parcele sau trupuri s-ar putea folosi și terenurile limitrofe, ocupate însă de alte culturi.

În aceste condiții, am putea rezolva și o altă problemă care ni se pare destul de acută în momentul de față: pregătirea unor oameni care să execute corect și la timp toate lucrările ce se impun pentru întreținerea acestei culturi și care să răspundă în final pentru calitatea muncii depuse.

Acordul global aplicat în prezent, constituind, într-adevăr, o formă stimulativă de retribuție, ar trebui generalizat în toate fermele viticole, cu condiția ca aceeași brigadă, grupă de familie sau familie să se ocupe de suprafața pe care o are de îngrijit cel puțin cinci ani la rînd. Spun aceasta fiindcă la noi în județ au fost cazuri cînd lucrările din primăvară, în special tăiatul, s-au făcut defectuos, lăsîndu-se un număr mai mare de coarde decît permitea vigoarea fiecărui butuc. În anul respectiv, producția a fost bună, dar în următorii ani ea a fost mult sub așteptări. Cred că prin permanentizarea forței de muncă asemenea situații pot fi evitate.

În altă ordine de idei, m-aș opri asupra unui aspect ce derivă din activitatea întreprinderilor județene ale viei și vinului. Se știe că acestea se ocupă și de îndrumarea cooperativelor agricole pentru specializarea, concentrarea și profilarea lor în viticultură. Pe lângă asistență tehnică se acordă, la începutul fiecărui an, avansuri de pînă la 40% din valoarea producției contractate sume din care unitățile trebuie să-și asigure, în primul rînd, toate materialele, astfel ca producția de struguri să nu sufere. Uneori însă, aceste credite se folosesc pentru alte sectoare de activitate, iar în final volumul producției este atât de mic încît nu se pot nici acoperi creditele acordate. În această situație se află, în prezent, multe cooperative din județ: Săpoca, Cernătești, Pleșcoi, Cîndești-Berca, Largu etc. La C.A.P. Zorești, de pildă, avansul primit pentru întreținerea viței de vie și completarea de goluri a fost folosit pentru cumpărarea de atelațe. Și exemplele ar putea continua. Cred că asemenea situații s-ar evita dacă prin lege s-ar putea controla modul cum sînt folosite creditele alocate și s-ar interzice schimbarea destinației lor.

Prezentul proiect de lege deschide o etapă nouă în dezvoltarea viticulturii în țara noastră. Dintre multiplele și valoroasele lui prevederi, deosebit de binevenită mi se pare și cea specificată la secțiunea a II-a, art. 24, prin care se decide ca vinurile prelucrate în diverse podgorii și care se disting prin originalitatea însușirilor și a caracteristicilor imprimare de o zonă strict determinată de soiul de modul de cultură sau de o tehnologie adecvată, să poarte denumirea de origine. Această măsură va permite o veritabilă întrecere între diversele zone viticole ale țării la diferitele concursuri și degustări, lucru care va duce în final la o valorificare eficientă a producției realizate și obținere a unor sorturi de struguri pentru vin și masă din ce în ce mai bune și mai corespunzătoare cerințelor.

Ing. Viorel ANGHELESCU
directorul
Întreprinderii județene
a viei și vinului — Buzău

ÎN DEZBATERE PUBLICĂ:

**Proiectul legii viei
și vinului**

Reprezentînd unul din sectoarele importante ale agriculturii și, totodată, ale economiei noastre naționale, viticultura și producția viti-vinicolă se află acum în centrul atenției opiniei publice. Proiectul de lege recent elaborat, privind dezvoltarea în continuare a patrimoniului nostru viticol și ridicarea pe o treaptă superioară a activității în acest domeniu este supus unei dezbateri de masă, procedeu profund democratic, caracteristic politicii partidului și statului nostru.

Prezentăm, în cele ce urmează, primele opinii sosite la redacție, din partea unora din cei chemați să aplice prevederile acestui document și vom continua să punem la dispoziție paginile revistei pentru o cit mai largă discuție.

panțelor în cadrul cărora viței de vie îi sînt asigurate condițiile necesare — biologice și economice — de cultură.

În ceea ce privește producerea vinurilor, din cuprinsul legii (Cap. II, secțiunea a III-a) reiese că prelucrarea strugurilor și vinificarea producției proprii pot fi făcute și de cooperativele agricole. Conform reglementărilor în vigoare (H.C.M. 675/1968) vinul produs în cooperative poate fi livrat numai către întreprinderile viei și vinului, urmînd ca acestea să-l valorifice ulterior prin unitățile de comerț. Or, preferurile obținute de C.A.P. pentru vinul livrat pe bază de contract sau achiziții la categoriile de calitate ce se realizează în mod curent (vinuri cu tărie alcoolică de 9,1—12 grade Salleron/litru) sînt egale sau chiar mai mici decît în cazul livrării pe bază de contract a strugurilor neprelucrați. Această situație nu stimulează cooperativele în dezvoltarea sectoarelor proprii — eventual intercooperatiste — de prelucrare și vinificare a strugurilor. De aceea, considerăm că în podgoriile unde sectorul viticol din cooperativele agricole constituie ramură de bază a activității, acestea să-și organizeze producerea vinurilor în crame proprii, iar vinurile finite — vîrsate sau imbuteliate — să poată fi livrate direct unităților comerciale în aceleași condiții de preț cu unitățile agricole de stat. Acest lucru ar stimula interesul și ar face să crească răspunderea operatorilor pentru producții de struguri mari și de calitate superioară, din care să se realizeze vinuri cu caracteristici corespunzătoare intereselor economiei.

Ing. Gh. BUDAN
directorul
Stațiunii experimentale viticole
Ștefănești — Argeș

epoci de coacere se poate prelungi perioada de consum a strugurilor de la 60—70 zile, la circa 100 de zile sau chiar mai mult.

Este, de asemenea, destul de bine cunoscut, de toți specialiștii, că vîile valorifică cel mai bine atât suprafețele de deal slab productive, cît și nisipurile. Nu este însă mai puțin adevărat că aceste suprafețe nu sînt singurele pe care vița de vie le poate valorifica eficient. Cred, de aceea, că nu ar fi lipsit de interes dacă, prin lege s-ar prevedea și posibilitatea schimbării, în anumite situații, a unor categorii de folsință — pășuni, arabil etc. — și plantarea terenurilor respective cu viță de vie. În acest fel s-ar putea valorifica mai bine suprafețele cultivate cu viță de vie și s-ar putea trece la închiderea unor masive și, astfel, la organizarea



Cules și vinificație la ferma Țigmandru — I.A.S. Sighișoara

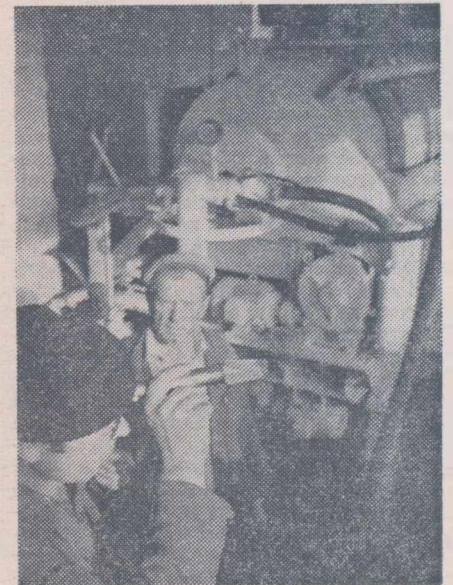


Foto: V. MOLDOVAN

In județul Iași

MAI MULTĂ ATENȚIE REALIZĂRII INVESTIȚIILOR!

Județului Iași i-au fost alocate, în acest an, importante fonduri de investiții pentru agricultură.

Dintre obiectivele fizice prevăzute a se realiza în sectorul de stat se numără un complex de porci la I.A.S. Tomești, un complex de vinificație la I.A.S. Bucium și altul pentru must din struguri la S.E.V. Iași, o fabrică de furaje combinate și altele. În sectorul cooperatist se construiește un complex intercooperatist de porci, un complex pentru îngrășarea tineretului taurin și un complex de vaci de lapte. Insemnate investiții sînt alocate și pentru alte obiective ale C.A.P.

Privită prin prisma realizării valorice pe cele 10 luni încheiate, situația investițiilor în agricultură se prezintă satisfăcătoare în ansamblu. Din punct de vedere fizic însă, lucrurile nu sînt prea îmbucurătoare. Mai întîi, să vorbim de trei obiective care trebuiau să fie de mult gata, dar care sînt și acum cu restanțe serioase.

Primul este fabrica de nutrețuri combinate care încă n-a intrat în funcțiune cu toate cele câteva termene amînate. Instalațiile de automatizare dau în continuare bătaie de cap, neputînd fi folosite. La al doilea, la stația de prelucrare a sucurilor de struguri de la S.E.V. Iași situația e și mai critică. Constructorii au terminat hala, dar de intrarea ei în funcțiune nici nu se poate pomeni. Asta, pentru că instalațiile nu numai că n-au sosit, dar multe nici nu s-au comandat.

În sfîrșit, la construcția combinatului de îngrășare a mieilor de la Movileni apare o situație foarte curioasă. Deși acest obiectiv trebuia terminat pînă la 30 iunie a.c., un număr de 3 tronsoane nu sînt gata nici în prezent. Un tronson abia se găsește cu scheletul de rezistență în lucru, al doilea la

fundatie, iar al treilea numai cu platforma realizată. Nu sînt terminate nici magazia de furaje de 50 de vagoane, 5 pătule de porumb, drumurile și aleile de acces. Cauza principală constă în lipsa materialelor de construcție. Mai curios pare faptul că, deși complexul se află în această situație nesatisfăcătoare, Direcția generală a investițiilor din MAIASA n-a mai prins în plan nici un fel de fonduri pentru terminarea acestui obiectiv. Mult rămase în urmă sînt apoi lucrările de la acumularea de pe Bahlui. Abia 7,3 la sută s-a realizat din planul total de terasamente. Slabele rezultate se datoresc lipsei utilajelor terasiere, cum ar fi 29 scropele de 3 și 6 mc, 30 buldozere, 3 excavatoare, o draglină, circa 50 basculante și alte mijloace de transport care trebuiau să fie trimise din parcul D.I.F. din MAIASA. Puținele utilaje venite în acest fel prin transfer sînt cu o așa uzură încît nu s-au putut folosi o zi. O.I.F. — Iași, care execută lucrarea nu are altă soluție decît să le propună pentru casare, deoarece lipsesc piesele de schimb cu care să le repare.

Celelalte obiective de stat, îndeosebi complexul de porci de la Tomești, se află în stadii mai avansate de construcție. Beneficiarul a populat deja halele la întreaga capacitate. În avans se găsesc lucrările și la complexul intercooperatist de porci de la Tomești, încît și aici popularea se face în condiții normale și la întreaga capacitate. De asemenea, se lucrează intens la complexul de îngrășat tineret taurin de la Pașcani. Trustul județean de construcții acordă atenția cuvenită pentru terminarea la timp a tuturor construcțiilor acestui complex. În schimb, situația de pe șantierul complexului de vaci de la Bivolari este critică. Constructorii aceluiași trust au

început 4 grajduri, castelul de apă, un pavilion utilitar și o magazie de 20 vagoane pentru furaje combinate, dar le lucrează în ritm de melc. Lipsesc, e drept, o serie de materiale — grinzi, pane etc. — pe care unii furnizori, printre care Întreprinderea de prefabricate din Buzău, nu le asigură. Totodată, lipsește și forța de muncă calificată, îndeosebi zidari și montori de prefabricate. Aici trebuie luate măsuri pentru grăbirea lucrărilor deoarece o mare parte din cele 760 vițele planificate a se procura, în această toamnă, au și sosit la Bivolari. Pe moment, acestea sînt adăpostite la C.A.P. din localitate, dar pe timpul iernii se vor găsi practic fără adăpost.

În sectorul cooperatist din județul Iași mai sînt de realizat și alte construcții agrozootehnice: 38 adăposturi pentru animale, 8 magazii de cereale, saivane etc. Din totalul de 77 obiective, cele care și-au încheiat lucrările pentru a putea adăposti în bune condiții pe timpul iernii animalele se pot număra pe degete. Marea majoritate sînt încă la fundații și zidărie, cîteva

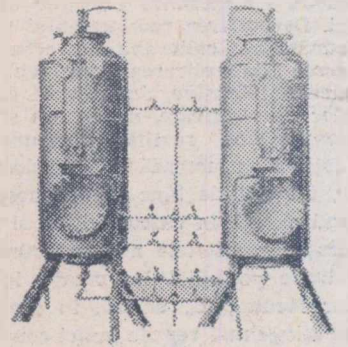
la șarpantă și învelitoare. Sînt și o serie de obiective la care n-au început deloc lucrările. Întîzierile au survenit din lipsa materialelor de construcție, repartițiile dîndu-se tîrziu sau incomplet. Nu s-au asigurat repartiții pentru 64.000 mp plăci azbociment, 800 mc lemn rotund și 200 mc lemn cherestea. Dar a existat și o slabă preocupare din partea unor consilii de conducere ale C.A.P., ca acelea din Deleni, Popricani, Românești și din alte părți, de a procura materiale și pe plan local, de a organiza mai bine munca constructorilor proprii.

Vremea rea și iarna bat la ușă, fapt ce impune a se lua toate măsurile necesare pentru impulsivizarea lucrărilor. Trebuie să se înțeleagă de toți factorii că animalele nu se pot ierna decît în adăposturi trainice, călduroase. Pentru aceasta să se facă totul, ce se mai poate, alît pe plan local, cît și cu sprijin de la nivel județean sau central — astfel ca pînă la sfîrșitul anului să se dea în folosință capacitățile prevăzute.

C. MANOLIU

UZINA DE FABRICAȚII, REPARAȚII ȘI MONTAJ IAȘI

Str. Pavlov nr. 14



PRODUCE

Stația de dedurizare a apei

Utilajul respectiv este destinat tratării apei de alimentare, în vederea eliminării depunerilor de piatră pe pereții instalațiilor.

Stația de dedurizare se compune din: două filtre ionice; un vas pentru saramură; un vas pentru fosfat trisodic; un vas pentru alimentarea filtrelor; o pompă cu motor electric. Dedurizarea se realizează trecînd apa de tratat prin filtru, de sus în jos, prin schimbul de ioni între apa de lucru și masa cationică, pînă la epuizarea capacității de schimb a masei.

Prețul cu ridicata al întreprinderii: 40.000 lei.

(Urmare din pag. 1)

prin terasări și plantări cu vii, în actualul cincinal în zona supusă procesului de ameliorare, vor fi plantate cu vie 4.000 ha. Îmbogățindu-se astfel patrimoniul viticol al județului, care ocupă al treilea loc pe țară în acest domeniu.

Prin grija conducerii de partid și de stat, în actualul cincinal își găsește rezolvare una din problemele vitale ale unităților agricole și așezărilor omenești din zona Tudor Vladimirescu — Branștea și Nămolosa — Măxineeni, supusă endemic inundațiilor rîului Siret. Va fi redată producției agricole, prin lucrări de îndiguire și desecare, suprafața de circa 10.000 ha de teren din cel mai fertil. Valoarea investiției pentru această lucrare este de 140 milioane de lei, din care o parte însemnată o constituie fondurile acordate de stat.

Alături de aceste măsuri de consolidare, îmbunătățire și punere în valoare a pămîntului, importante acțiuni se vor desfășura în direcția creșterii producțiilor la hectar, o serioasă rezervă a agriculturii județului. Astfel, propunerile făcute de lucrătorii din agricultura gălățeană, privitoare la gospodărirea resurselor de apă și-au găsit materializarea în prevederile actualului cincinal, cînd se vor amenaja în sisteme locale încă 10.850 ha, suprafața irigată ajungînd astfel la sfîrșitul anului 1975 la peste 50.000 hectare. Toate aceste măsuri de protecție și ameliorare a fondului funciar vor fi completate de asigurarea unei cantități sporite de îngrășăminte. La nivelul anului 1975, agricultura județului va folosi 64.200 tone substanță activă, revenind pe hectarul arabil 236 kg.

Dotarea cu tractoare și mașini agricole în actualul cincinal va asigura o mai largă diversificare a lucrărilor și mecanizarea integrală a unui însemnat număr de procese de producție. Pe tractor fizic, în anul 1975 vor reveni 87 hectare față de 98 hectare în prezent. Considerăm însă necesar ca Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor să țină cont, în cadrul planurilor anuale de dotare, de specificul agriculturii județului nostru, asigurînd tractoare și mașini specifice terenurilor noastre — tractoare grele, gredere, pluguri reversibile, nivelatoare de mare capacitate, utilaje la care repartiția a fost întotdeauna sub nivelul necesarului. O

problemă de mare importanță — încă nerezolvată pentru utilizarea intensivă a parcului de mașini și tractoare este aceea a pieselor de schimb, care va trebui să constituie o preocupare susținută a forurilor superioare.

Caracteristica dezvoltării pentru anii viitori a producției zootehnice din județul nostru este concentrarea și specializarea. Prin unirea eforturilor celor 96 de cooperative agricole din județ, în 5 asociații intercooperatiste, volumul de investiții prevăzut pentru această perioadă este orientat cu prioritate pentru realizarea de noi obiective. Pînă la sfîrșitul acestui cincinal se vor construi, prin asociere de către cooperativele agricole, 3 complexe de creștere și îngrășare a porcilor, cu o capacitate totală de 90 mii de capete,

optimă. La sfîrșitul anului 1975, efectivul de 39.000 de vaci se va crește în 62 de cooperative în care ponderea o vor constitui fermele de 400 — 1.000 de vaci. Această importantă acțiune de concentrare a producției de lapte în zone și unități care pot asigura punerea în valoare a potențialului biologic de care dispune șeptelul ce-l avem, este sprijinită cu volumul de investiții necesar pentru construirea a 14.200 de locuri pentru vaci, în ferme și plombe, ceea ce va asigura modernizarea construcțiilor folosite pentru această specie în scopul introducerii, în toate fermele, a proceselor de mecanizare a producției. În întreprinderile agricole de stat se mai prevede construirea a 3 complexe de vaci; în anul acesta a și fost dat în folosință complexul de 1.100

ductie ale unităților din sfera recepționării și industrializării acestora. Unitățile de industrializare vor investi 580,3 milioane de lei, destinat lărgirii, modernizării și diversificării producției. Printre obiectivele mai importante ale industriei alimentare din județ consemnăm: un complex de valorificare a legumelor și fructelor cu o capacitate de 7.000 de tone și o valoare de 32,7 milioane de lei, care va fi dat în funcțiune în anul 1972, rezolvîndu-se astfel una din marile probleme privind păstrarea legumelor și fructelor în scopul unei aprovizionări ritmice a populației; fabrica de bere de la Galați, cu o capacitate de 500.000 hl, a cărei construcție va începe în anul 1972, un siloz cu o capacitate de 48.000 de tone și alte spații de depozitare pentru încă 50.000 tone de produse.

Acest important volum de sarcini ce revin agriculturii și celorlalte ramuri ale sale, trebuie realizat și în județul nostru de cadre cu o temeinică pregătire, care să poată rezolva competent complexitatea problemelor din anii ce vin. Paralel cu preocupările noastre privind perfecționarea pregătirii profesionale a cadrelor existente în unitățile gălățene, primim an de an un sprijin însemnat prin repartizarea de absolvenți ai institutelor de învățămînt superior. Ritmul alert de dezvoltare a agriculturii solicită însă un număr sporit de specialiști. Pentru județul nostru nu s-au asigurat an de an specialiști de toate profilele la nivelul necesităților, bunăoară, în 1971, din necesarul de 83 de cadre solicitate s-au repartizat numai 17 cadre cu pregătire superioară. Din această cauză, mai sînt și în prezent cooperative agricole, cu suprafețe și efective de animale mari, în care activează numai un specialist agricol, ce nu poate face față tuturor cerințelor.

Amplu program de ridicare, pe coordonate superioare, a agriculturii județului Galați, izvorit din Directivele Congresului al X-lea al partidului și din prevederile actualului plan cincinal de dezvoltare a întregii economii naționale, găsește în fiecare din lucrătorii de pe ogoarele noastre un puternic ecou, un factor activ, neobosit de traducere a lui în viață, pentru faptul că asemenea prevederi mobilizatoare stîrnesc un sentiment de răspundere și mîndrie patriotică, generat de realitatea că fiecare participăm direct la elaborarea și înlăptuirea lui.

RITMURI GĂLĂȚENE

din care primul de 30 mii capete de la Independența a intrat în funcțiune cu 6 luni înainte de termen încă în acest an. La sfîrșitul anului 1975, 90% din efectivul de porci pentru realizarea fondului de carne se va crește în aceste complexe. La acestea se adaugă un complex de 60.000 de capete, ce se va construi în anul 1972 de către întreprinderile agricole de stat la Cosmești.

Complexul avicol integrat pentru pui de carne de la Galați, care a început să producă încă din trimestrul I, 1971, va fi dat integral în folosință la sfîrșitul acestui an. Fondul de stat prevăzut pentru acest cincinal la producția de ouă de 7.220.000 bucăți pe an se va realiza în 4 complexe de găini ouătoare, cu o capacitate totală de 144.000 de capete, ce se vor construi tot prin asociere, de cooperative agricole de producție. Întregul efectiv de păsări mătăci și producția mară prevăzută pentru anul 1975 se vor realiza în aceste complexe.

Și creșterea taurinelor va fi supusă concentrării și specializării, prin profilarea unui număr corespunzător de cooperative agricole de producție, în care se vor constitui ferme, asigurîndu-se toate posibilitățile de furajare

vaci de la I.A.S. Tecuci. Fondul de carne de taurină se va realiza prin specializarea a 10 cooperative agricole, în care se vor construi îngrășătorii cu o capacitate totală de 20.800 de capete, ceea ce înseamnă că, la sfîrșitul cincinalului, 65% din producția mară de carne se va realiza în astfel de unități specializate. În această perioadă, se vor mai extinde capacitățile pentru îngrășarea taurinelor cu 4.000 de locuri în unitățile agricole de stat. Se construiesc în județ și prima fabrică de nutrețuri combinate cu o capacitate anuală de 120.000 de tone, ce va fi dată în funcțiune în 1972, precum și o instalație pentru uscat furaje verzi, cu o capacitate de 38.000 tone, cu dare în folosință etapizată, completată de o instalație de brichetat furaje grosiere cu o capacitate de 20.000 de tone anual.

Obiectivele și acțiunile propuse în actualul cincinal pentru intensificarea producției zootehnice, vor asigura acestui sector, o pondere însemnată în structura producției agricole gălățene.

Creșterii producției agricole vegetale și animale îi corespund măsurile pentru lărgirea capacităților de pro-

Auzisem, în urmă cu ani, de la un bătrîn de prin părțile Buzăului, că tutunul rodește... bani. „Cînd culegi o frunză de tutun e ca și cum ai culege galbeni” — zicea moșul. N-am înțeles prea bine, atunci, ce voia să spună bătrînul buzoian. Recent, am pătruns înțelepciunea metaforei, cînd am zăbovit mai mult în zona de intensă cultură a tutunului ce se întinde în afara arcului carpatic în jurul fabricii de țigarete din Rîmnicu Sărat.

„De zeci de ani, în foarte multe din comunele de pe Cîmpia Buzăului, a Rîmnicului și Brăilei ori din lunca Siretului, tutunul se cultivă pe suprafețe întinse — ne relatează Gheorghe Mîruț, directorul Fabricii de țigarete din R. Sărat, un erudit în cultura și industrializarea tutunului, care lucrează în această branșă de aproape trei decenii. Tutunul oferă an de an cultivatorilor mari venituri. Cultivarea lui, aș putea spune că este de două ori rentabilă: și pentru cooperativa agricolă de producție, care contractează producerea de tutun și pentru cooperativă care-l cultivă. În zona noastră, în toate cooperativele agricole care se ocupă de cultura tutunului, s-a introdus acordul global pentru remunerarea muncii celor ce îngrijesc această plantă. Nici nu se putea găsi un sistem de retribuție mai bun. Rezultatele s-au văzut din primul an; avem, în 1971, o suprafață contractată cu peste 300 ha mai mare ca în anul trecut; recoltele sînt mult mai mari, veniturile cooperativelor și ale membrilor lor vor fi de asemenea bune. Fabricile și întreprinderile pentru producerea și valorificarea tutunului oferă cultivatorilor multe avantaje: acordă avansuri bănești, care se ridică la 40 la sută din valoarea producției contractate; ele asigură îndrumarea tehnică și pun la dispoziție toate materialele necesare cultivării și preindustrializării tutunului — rame și tocure din lemn, geam, polietilenă, sfoară etc. Dintre

„TUTUNUL, DACĂ ÎL ÎNGRIJEȘTI, ÎȚI RĂSPĂLĂTEȘTE BINE MUNCA”

- Acordul global — formă deosebit de stimulative în cooperativele agricole
- Producții mari, de calitate — venituri substanțiale pentru cultivatori

zecile de cooperative agricole care cultivă tutun ne-am putea opri la multe pentru a se ilustra felul în care se aplică acordul global, cum este organizată producția acestei prețioase plante tehnice, ce veniturile obținute de cooperativă și membrii ei. V-aș indica una — luată la întâmplare — cea din comuna Puiesti, județul Buzău!

„Puiesti. O comună mare, cu oameni harnici, care știu a gospodări bine pămîntul. Aici se cultivă, alături de diferite plante cerealiere sau viță de vie, și tutunul. Ce rezultate dă aici cultura respectivă?”

„Dacă stau să mă gîndesc, această plantă aduce în casa cooperativei, în fiecare an, sute de mii de lei — ne explică Irim Leana, președintele C.A.P. Puiesti. Bunăoară, în anul trecut s-au încasat pentru recolta de tutun 2,4 milioane de lei, din care 672 000 de lei au revenit cooperativei, iar restul — cooperativelor care l-au cultivat. În acest an, ne propusese să plantăm 165 ha cu tutun, dar suprafața s-a extins la 190 ha. Pentru plata muncii cooperativelor care produc tutun s-a aplicat acordul global — formă de retribuție foarte potrivită. Adunarea generală a hotărît ca din fiecare 1 000 de lei încasați pentru producția-marfă de tutun, 750 lei să revină cooperativelor care cultivă tutun iar 250 de lei cooperati-

vei. Este un sistem stimulative.

Iată cum am procedat noi. De cu primăvară se repartizează suprafața cultivată cu tutun, pe familii; noi dăm cite 10 ari pentru fiecare braț de muncă. Fiecare familie muncește lotul de tutun de la începutul anului și pînă la recoltare. S-a lucrat cu sirguintă. Fiecare a știut că pentru toată producția obținută peste plan primește o retribuție suplimentară. Fiecare a cunoscut că fabrica de tutun cu care încheiem contractele dă și alte sporuri speciale — pentru cei care cultivă tutun mai mulți ani la rînd sau pentru calitatea bună a foilor obținute. În anul trecut, de pildă, cooperativii din Puiesti au încasat numai din sporuri o sumă de 500 000 de lei — bani cu care se pot cumpăra 200 de vaci cu lapte”.

Am aflat că aici, în Puiesti, există o veche tradiție în cultivarea tutunului. Zeci și zeci de familii se ocupă de această treabă de prin anii 1939—1940, timp în care au acumulat o bogată experiență nu numai în obținerea unor producții mari de tutun, ci și în pregătirea unor frunze de calitate superioară. Unul din cultivatori, Sandu Leana, ne-a relatat că în anul ce a trecut a cultivat tutun, el și nevasta, pe o suprafață de 20 de ari; avea planificat să obțină 240 kg de frunze; dînd însă o atenție deose-

bită agrotehnicii ce o pretinde tutunul, el a obținut 400 kg de frunze de calitate superioară, pentru care a primit, cu sporuri cu tot, 8 000 de lei — cîștig obținut în afară de veniturile pe care soția Leana le-a avut în cooperativa agricolă.

„Tutunul ăsta e o plantă care dacă o îngrijești cu atenție îți răsplătește bine munca — ne spunea și Ionel Panait, un alt cooperativ, care an de an obține venituri mari din cultivarea tutunului. Nu trebuie decît să faci toate lucrările la timp. Răsadul ni-l pregătim noi fiecare cultivator. Se seamănă de timpuriu sămînța în răsadnițe calde, iar plantele le transplantăm în cîmp în perioada optimă, între 10—30 mai. Dacă se asigură o densitate de 80—90 000 de plante la hectar și se completează golurile, s-a făcut primul pas spre o producție mare. Tutunul cere să fie prășit de 3 ori; frunzele de la poala tulpinei trebuie îndepărtate pentru aerisire și evitarea mănării; dacă e cazul, e necesar să se trateze contra Trips-ului, un dăunător al acestei plante. Frunzele le recoltăm la maturitate. Adunăm toate frunzele care se pot prelucra. Este foarte important apoi ca această prelucrare a frunzelor de tutun să se facă cu mare grijă, pentru a se obține o calitate superioară”.

Cultivatorii de tutun din Puiesti, care au învățat din ge-

nerație în generație să pregătească excelent frunzele de tutun pentru industrializare, ne-au relatat principalele cerințe pentru obținerea unor foi de calitate superioară. Iată-le: înșiratul frunzelor de tutun să se facă nu prea des; dospirea frunzelor se execută în încăperi bine închise și întunecoase, întinse în straturi, pe paie, ca să nu se opărească; uscarea trebuie să se facă la soare puternic, în solarii confecționate chiar din ramele de la răsadnițe, pe care se întinde folie de polietilenă. Aici, în Puiesti, gospodarii folosesc pentru operațiunile de preparare a frunzelor de tutun — înșirat, dospit, uscat, conservat — încăperile grajdurilor și tindele, podurile și chiar unele camere neutilizate zi de zi.

Tutunul este așadar, o sursă importantă de cîștiguri. Astfel de venituri mari, precum au realizat cei doi cooperativi de mai sus, au obținut din cultivarea tutunului și Iorgu Tănase, Constantin Dobre, Vasile Marin, Aurică Gheorghe, Constantin Tănase și zeci de alți săteni din Puiesti. Badiu Marinescu, bunăoară, care a cultivat tutun pe 40 de ari, a avut un cîștig net de peste 14 000 de lei.

„În acest an — ne mai spune președintele cooperativei — gospodarii de la noi au dobîndit producții și mai bune de tutun decît în anul trecut. Acum se prelucrează cu atenție frunzele din recolta acestei toamne, în așa fel încît să se obțină cantități cît mai mari de tutunuri superioare. Concret, am avut prevăzut să obținem 1 500 kg de tutun la hectar. Apreciem însă că producția va fi superioară acestei cifre. În mod cert, cooperativa, cooperativii vor încasa venituri mai mari decît altădată, fapt ce ne stimulează ca, pe viitor, să muncim cu și mai mare hărnicie, cu și mai mult spor”.

La Puiesti ca și în alte părți, tutunul este o cultură rentabilă.

Ion PREDA

CERCETĂRI PISCICOLE ÎN DELTA DUNĂRII

Cunoașterea, păstrarea și dezvoltarea imenselor bogății naturale ale Deltei, căile prin care ele pot fi valorificate în folosul omului, au pus, acum trei decenii, problema înființării la Tulcea a unei stațiuni de cercetări piscicole, care avea să depindă de Institutul de cercetări piscicole.

Chiar după primii ani de activitate, stațiunea a coordonat introducerea unui nou sistem de exploatare în regim dirijat. Trecerea pescăriilor Deltei Dunării de la exploatarea în regim liber de inundații la acest sistem superior de exploatare s-a bazat pe rezultatele cercetărilor științifice, efectuate după un plan de perspectivă și planuri anuale elaborate în scopul stabilirii bazei științifice. În primul rînd, cercetarea a trebuit să stabilească productivitatea piscicolă naturală din Delta Dunării. Pentru a răspunde la această problemă, în perioada 1944—1956, colectivele stațiunii au efectuat, în majoritatea complexelor de bălți, ample studii hidrochimice, hidrobiologice și ihtiologice. Aceste studii s-au încheiat și cu propuneri de lucrări hidroameliorative, în scopul ridicării potențialului de producție.

Cercetările din această etapă au demonstrat că factorul principal, care determină productivitatea terenurilor piscicole, este alimentarea susținută cu apă.

O categorie cu totul deosebită de terenuri piscicole permanente acoperite cu apă o constituie unitățile ce intră în alcătuirea complexului Razelm-Sinoe, în care cercetările stațiunii au stabilit o productivitate

biologică superioară unităților din Delta propriu-zisă, datorită unei bune alimentări cu apă de Dunăre, unor posibilități excepționale de oxigenare a apei, ca și unui regim slab salmastru extrem de favorabil dezvoltării unei faune specifice, de înaltă productivitate.

Privitor la terenurile inundabile din Delta s-a constatat că acestea prezintă productivitatea cea mai ridicată — 300—400 kg/ha — datorită unor însemnate cantități de depuneri fertile aluvionare, a unei perfecte mineralizări a depunerilor organice — consecință a perioadei în care anual rămîn uscate — și a coperirii lor integrale numai cu apă de Dunăre.

În paralel cu cercetările hidrochimice și hidrobiologice s-au efectuat și cercetări ihtiologice, al căror principal scop a fost de a se stabili variația amestecului de specii din diferite unități ale Deltei, cauzele acestor variații și înțelegerea care este cel mai indicat amestec de pești în scopul unei valorificări optime a potențialului trofic. Producția piscicolă a Deltei se bazează pe specii migratoare de mare valoare economică (crap, plătică, somn, șalău) și specii tipice de baltă (știucă, biban, babușcă, roșioară, caracudă și lin). Dominanța uneia sau celeilalte categorii alternează de la perioadă la perioadă, producțiile cele mai ridicate fiind obținute, în general, cînd speciile din prima grupă — și în special crapul — devin dominante.

S-a ajuns la concluzia că pentru a se realiza producții piscicole mari este absolut necesar ca și amestecul de specii să fie dirijat — acțiune ce se află în plină desfășurare acum și care îmbunătățește rapid fondul piscicol al Deltei. Amestecul indicat pentru a valorifica în mod optim baza de hrană din Delta propriu-zisă este de 60—70% crap, maximum 5% știucă iar restul specii tipice de baltă în care să domine babușca, linul și caracuda; pentru complexul Razelm este indicat 70% crap, 10—20% șalău, iar restul să fie dominat din morunaș, babușcă și chefal.

A doua categorie de cercetări au fost axate pe găsirea celor mai in-

dicat mijloace și metode de introducere a pisciculturii în Delta Dunării — ca și a indicării terenurilor și complexelor pretabile diverselor categorii de amenajări piscicole — duse la bun sfîrșit între anii 1956—1960. Cercetările efectuate asupra zonelor de reproducție și a reproducției diverselor specii de pești au indicat metodele și căile dezvoltării pisciculturii în Delta Dunării, ca și suprafețele pretabile și necesare diverselor categorii de amenajări piscicole. Pentru asigurarea producției materialului de populare s-a impus amenajarea de pepiniere pentru crap, crearea de centre de producere pe cale dirijată a icrelor embrionate și amenajarea tuturor zonelor naturale de reproducere pentru a îndeplini funcția de pepiniere în regim liber de inundație. La baza amenajării primelor pepiniere din Delta au stat rezultatele experimentărilor efectuate în bazinele provizorii amenajate. Studiile s-au încheiat cu indicarea terenurilor și suprafețelor corespunzătoare pentru fiecare mare unitate piscicolă din Delta.

O altă serie de cercetări au fost întreprinse în unități stufile. O dată cu intrarea în funcțiune a primelor amenajări piscicole — 1960 — în centrul preocupărilor cercetării a stat introducerea tehnicii noi, în scopul realizării producțiilor sporite și extinderii pisciculturii în diverse categorii de terenuri din Delta. Pen-

tru verificarea și îmbunătățirea indicilor stabiliți pentru amenajările piscicole, cercetările au continuat în unitățile amenajate și în bazinele experimentale, în unități stufo-piscicole și în crescătorii în regim de hrană naturală. Cercetările s-au efectuat, în majoritate, în unități productive în care s-au atins și depășit parametrii tehnico-economici proiectați. Tot în această perioadă s-a trecut la înlocuirea în crescătorii a crapului sălbatic cu cel de cultură și s-a fundamentat științific trecerea de la creșterea crapului pe bază de hrană naturală la piscicultura intensivă prin furajare. Experimentările întreprinse au indicat căile de trecere de la o producție de 300 kg/ha la 1 500 kg/ha pește.

Între problemele principale de cercetare care revin colectivului de cercetători, sînt și cele de selecție, în vederea obținerii unui crap adaptat condițiilor de mediu din Delta, cu un ritm superior de creștere precum și cele pentru găsirea unor noi sortimente de furaje în hrana peștilor.

De un an, colectivul fostei stațiuni de cercetări piscicole lucrează, într-o secție specializată, în cadrul Institutului de cercetări și proiectări pentru Delta Dunării.

Dr. Ion MUNTEANU
șef de laborator
la Institutul de cercetări
și proiectări
pentru Delta Dunării.



Se pescuiește cu năvodul la Murighiol

COMPLEXUL DE IRIGAȚII MOSTIȘTEA

Pe zi ce trece, în județele țării apar noi și noi șantiere de îmbunătățiri funciare. O amploare nemaiîntâlnită pînă acum în istoria patriei noastre o iau irigațiile.

Experiența practică, viața, demonstrează că astăzi sîntem capabili să atingem în domeniul irigațiilor, ca de altfel în întreaga economie națională, ritmuri din ce în ce mai înalte. Acum un sfert de veac ideea de a aduce apele Danubiului pe „magistralele albastre”, lungi de zeci și sute de km, pînă în inima Bărăganului, ar fi părut o utopie. Iată însă că după scurt timp, forța creatoare a poporului, sub conducerea partidului a izbutit să înfăptuiască ceea ce atunci părea de domeniul fanteziei. Carasu, Jegălia, Gălățui-Călărași, Pietriou-Ștefan cel Mare sînt cîteva din marile sisteme de irigații care se materializează în cele mai fertile zone ale țării. La ele se va adăuga, în anii viitorii, un alt mare complex — Mostiștea.

Am avut prilejul să cunoaștem pe cîteva din specialiștii care, după multe calcule și studii, au dat naștere, pe planșetă, acestei vaste zone interzisă secetei. La numele inginerilor Ion Crașoveanu, Leonida Caraiani, Consuela Stanciu, Ion Giuscă, Ion Popescu, care au avut amabilitatea să ne dea amănunte despre viitorul complex — se cuvin, credem, adăugate și cele ale suterlor de specialiști — hidroamelioratori, proiectanți, economiști etc. — care

și-au adus contribuția la definitivarea proiectului.

Cum va arăta, în final, complexul Mostiștea?

Înainte de a înfățișa cîteva detalii de tehnică, să-l „localizăm” pe hartă. Așa cum se poate observa din schița alăturată complexul se va întinde în continuare marilor sisteme de irigații cuprinse între fluviul Dunărea și Ialomița. La est se învecinează cu sistemul Gălățui-Călărași, la vest cu calea ferată Oltenița-Fundeni și, în continuare cu șoseaua Fundeni-Brănești, la nord cu o limită convențională ce trece prin comunele Brănești, Măriuța, Bărcănești, iar la sud cu fluviul Dunărea. Vor fi amenajate pentru irigații, în acest vast perimetru, peste 200 000 de hectare — din care circa 110 000 ha pînă la sfîrșitul actualului cincinal.

Studiind proiectul Mostiștea nu poți să nu fi izbit de complexitatea lucrărilor prevăzute a se realiza aici; am putea spune, fără să greșim, că el prezintă o notă de inedit, care-l deosebește de alte documentații asemănătoare, întocmite pînă în prezent. Este de ajuns să amintim că în afară de irigații, în cadrul acestui complex se prevăd dezvoltarea navigației, turismului și activităților de agrement, sporirea cantităților de apă necesare industriei și centrelor populate. Cele trei lacuri de acumulare ce se vor crea aici — Mostiștea, Frăsinet și Preasna, cu un volum util total de 288 milioane m.c. vor contribui nu numai la extinderea irigațiilor și a altor activități, ci și la dezvoltarea pisciculturii. Se scontează pe producerea unei cantități anuale de 2 400 tone de pește. Amatori de pescuit sportiv nu pot deci, decît să se bucur!

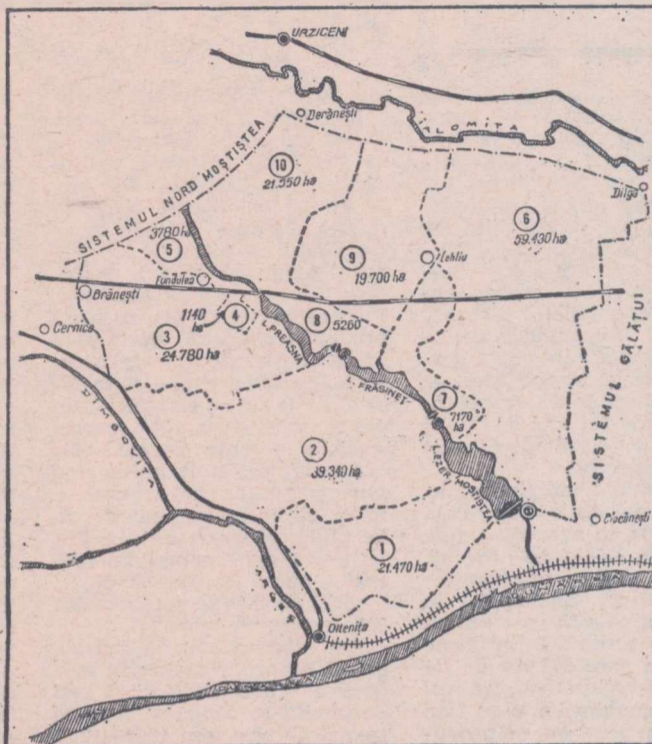
În jurul acestor „întinderi albastre” se vor dezvolta centre de agrement ce vor putea oferi, anual,

unui număr de circa 40 000 de vizitatori, momente de odihnă și destindere. O soluție preconizată este folosirea pentru navigație a lacurilor ce se vor crea pe Valea Mostiștei și legarea lor cu Capitala, printr-un canal navigabil. Astfel se va putea îndeplini un vechi deziderat: Bucureștiul, port la Dunăre.

Și acum, în încheierea rîndurilor de față, cîteva

impermealizări pe 5 770 000 m². Lungimea conductelor Premo și de azbociment va atinge peste 8 300 km. Potrivit proiectului se preconizează în final realizarea, la hectar, de a unor sporuri de producție de 3 700 kg de porumb boabe, 19 000 kg sfeclă de zahăr, 1 600 kg de griu etc.

...De curînd, unitatea constructoare a pornit la organizarea unor șantiere



cifre prevăzute în proiect. Suprafața globală a complexului va fi de 234 336 ha. Principala stație de pompare de la Dunăre va avea un debit de 167 m.c. pe secundă, cu alte cuvinte egal cu cel al Argeșului. În afară de aceasta se vor mai construi încă 18 stații de repompare. Lungimea totală a canalelor de irigație: 610 km. (toate canalele vor fi dalate). Vor fi necesare lucrări de terasamente în volum de aproape 64,5 milioane m.c.,

pe Valea Mostiștei. Au început primele măsurători, mașinile terasiere au pornit să „muște” din primii metri de teren. Este acum rîndul constructorului să-și spună cuvîntul. Promitem cititorilor să-i ținem la curent cu tot ce se va întîmpla pe șantierele acestui vast complex hidroameliorativ, menit să ne facă viața nu numai mai îmbelșugată, ci și mai frumoasă.

F. NICOLAE

Evoluția condițiilor agrometeorologice

Vremea frumoasă, dar deosebit de rece, semnalată între 27—30 octombrie, s-a datorat atît maselor de aer polar cit și radiației nocturne care s-a intensificat.

În acest interval de timp, temperaturile zilnice au scăzut cu 3° la 9° sub valorile medii pluri-aniuale; în stratul arabil al solu-lui temperaturile medii au fost cuprinse în general între 3° și 5°, fiind ceva mai ridicate (6°—8°) în sudul țării.

Temperaturile minime din aer, înregistrate la 29 octombrie, au oscilat — în Transilvania și Banat — între —12° și —5° și între —6° și 2° în restul teritoriului.

Înghețul la sol și bruma au fost semnalate în toate zonele țării.

De la 31 octombrie, vremea s-a schimbat brusc, devenind închisă și umedă ca urmare a perturbațiilor produse în straturile superioare ale atmosferei.

Și în aceste zile temperatura medie diurnă a rămas sub normal, abaterile termice fiind însă mai atenuate comparativ cu prima parte a intervalului.

Precipitațiile căzute în primele zile, semnalate mai ales în estul țării, au fost reduse cantitativ.

La 31 octombrie, precipitațiile sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare, s-au generalizat în toată țara, apoi aria de răspîndire a început să se restrîngă de la est spre sud-vest. Cantitățile de apă totalizate au fost sub 1 mm în Crișana și cea mai mare parte din Maramureș, între 1 și 10 mm în Transilvania, Banat, estul Moldovei și cea mai mare parte a Dobrogei. În restul zonelor s-au însumat 10—30 mm de apă, exceptînd bazinul mijlociu și inferior al Oltului, unde cantitățile au fost mai mari (30—50 mm).

Stratul de zăpadă ce s-a depus la 31 octombrie — în cea mai mare parte a Olteniei, vestul Munteniei, estul Banatului, Subcarpații sudici și jumătatea de sud a Transilvaniei, cu grosimi care au variat între 3 cm (la Pitești, Stolnici și Blaj) și 28 cm (la Tg. Logrești) — în dimineața zilei de 2 noiembrie era diminuat atît ca areal cit și ca grosime.

Tot în ultima zi a lunii octombrie s-a semnalat și îngheț în sol (1—2 cm), în sudul și estul Transilvaniei.

În aceste condiții, rezervele de umiditate accesibile din stratul de sol 0—20 cm se mențin puțin satisfăcătoare pentru procesele de germinare și răsărire a culturilor de toamnă în cîmpia Someșului, Crișurilor, Aradului și Vîgii (10—15 mm), satisfăcătoare în jumătatea de nord și vest a Transilvaniei, Moldova, nordul Bărăganului și Dobrogea și foarte favorabile în cea mai mare parte din cîmpiile și zona colinară din sudul țării.

Factorii atmosferici menționați au creat condiții prielnice de creștere și dezvoltare pentru culturile de toamnă însămințate în prima parte a lunii octombrie. Suprafețele însămințate mai tîrziu se află în faza de germinare și răsărire, iar aspectul lanurilor este neuniform.

Luna noiembrie va fi puțin mai caldă decît în mod obișnuit, în-deosebi în prima jumătate, cînd cerul va prezenta înnoirări mai accentuate în sudul țării, și se vor sem-nala precipitații neînsemnate cantitativ.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între —5° și 7°, iar maximele, între 6° și 18°.

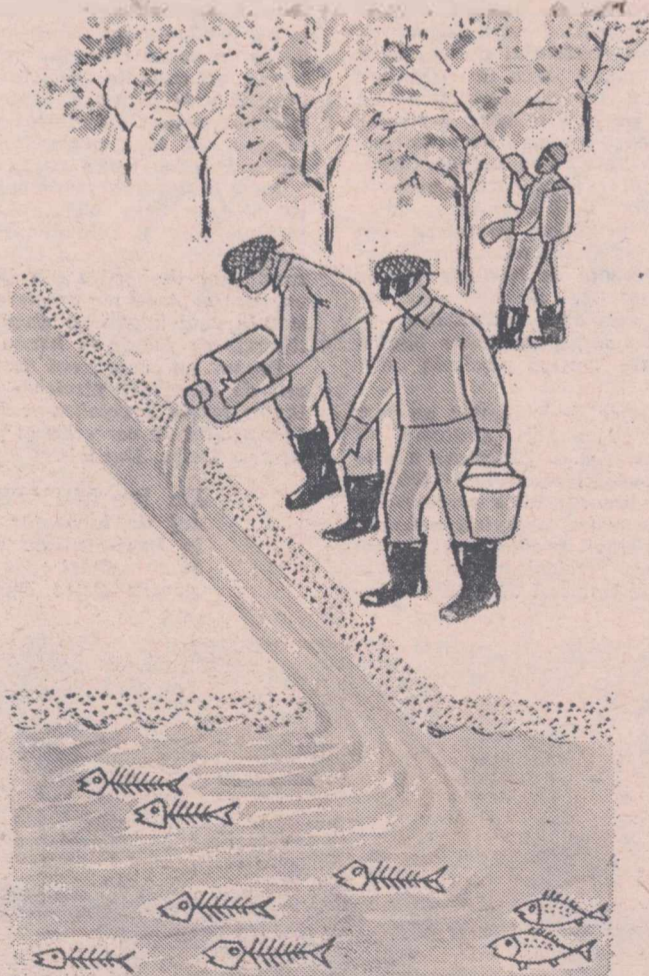
În a doua jumătate a lunii, nebulozitatea se va accentua, iar precipitațiile sub formă de ploaie, lapoviță și ninsoare, mai frecvente în jumătatea de sud-est a țării, vor depăși pe alocuri valorile normale. În Moldova, Dobrogea și Bărăgan vîntul, predominant din nord-est și est, va prezenta intensificări de scurtă durată.

Burnițele și cețurile frecvente din ultimele zile ale lunii vor imprima vremii un caracter închis și rece. Temperaturile minime vor fi cuprinse între —4° și 7°, iar maximele între 2° și 10°.

Ing. St. APETROAIE
Institutul de meteorologie și hidrologie

N. F.

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE, SILVICULTURII ȘI APELOR CONSILIUL NAȚIONAL AL APELOR



**NU ARUNCAȚI ÎN CURSURILE DE APĂ
SUBSTANȚE INSECTO-FUNGICIDE**

Însemnări Bărbăție

În fața noastră se așterne panglica albă a șoselei București-Călărași. La un moment dat, pe partea dreaptă a drumului ne răsare în față o clădire impunătoare, aidoma unei locuințe cu mai multe etaje; este stația de pompare de la Vlad Tepeș, una din principalele construcții hidrotehnice ale sistemului de irigații Gălățui-Călărași, din județul Ialomița, dată nu de mult în exploatare.

Ne-am oprit aici cîteva clipe cu intenția nu atît de a cunoaște detaliile tehnice ale acestei stații, — în timpul rîdicării ei fusesem de mai multe ori la fața locului — ci de a sta de vorbă cu unul din făurarii acestei adevărate „bijuterii”, a tehnicii moderne, cu maistrul constructor Ion Slăvoiu. Auzisem despre el, la sediul șantierului, cuvinte de apreciere și doream să-l cunoaștem mai îndeaproape. Ion Slăvoiu este un adevărat îndrăgostit de meseria sa; o dovedesc cei aproape 20 de ani petrecuți pe diferite șantiere de construcții și îmbunătățiri funciare. „La început — ne spune interlocutorul nostru — am fost zidar, apoi m-am calificat și am urmat școala de maistri. Am activat pe diferite șantiere — Fundulea, Mihăilești și altele. Pot afirma însă că la Călărași-Gălățui am putut să-mi pun în aplicare toate cunoștințele desăvîrșindu-mi totodată pregătirea mea de constructor. Aici, la Vlad Tepeș, în condiții deseori din cele mai vitrege, pot spune că m-am călit în lupta cu greutățile. Și nu numai eu. Mi-amintesc de un eveniment petrecut în iarna aceasta; la construcția bazinului de aspirație al stației apăruseră niște infiltrații de nisip amestecat cu apă, așa numitele „chișaiuri”. Au fost momente dificile, construcția fiind în pericol. N-am dat însă înapoi. Gheorghe Danciu, mecanic motopompist, frații Ion și Marin Gonțan, Constantin Bojică, inginerul șef mecanic al șantierului, șefii de echipă Gheorghe Floreșteanu, Marin Stanca și alături de ei alți zeci și zeci de hidroamelioratori, au lucrat neobosiți în „groapa cu lei”, cum am denumit-o, uneori sub nivelul pinzei de apă freatică, reușind să înlăture primejdia cure periclită existența bazinului.”

...Un fapt, ca multe altele, petrecute aproape zilnic pe șantierele de îmbunătățiri funciare, care dovedește bărbăția, abnegația specialiștilor și lucrătorilor pentru traducerea în fapt a prevederilor Programului național adoptat de conducerea partidului și statului nostru.

silvicultură

● Cercetarea și producția, mină în mină ● Rășinoase în așteptare spre cimpie ● Un parc dendrologic cu 800 de specii exotice

PRINTRE PĂDURILE DE LA FÎNTINELE ȘI HEMEIUȘI

Străbatem poteci acoperite de covorul moale al frunzelor căzute. E miez de toamnă și pădurile au îmbrăcat mantia policromă a acestui anotimp al maturității și plenitudinii. Ne găsim pe teritoriul Ocolului silvic Fîntinele, din județul Bacău, în patrimoniul forestier gospodărit de colectivul condus de ing. Gheorghe Covalciuc, șeful ocolului. Nimic de zis! Pădurile pe care le străbatem, unele din ele seculare, poartă peste tot pecetea mîinilor harnice ale silvicultorilor care le fac mai frumoase, mai productive. Iată, în fața noastră, pe o culme de deal, câteva masive păduroase în care alături de ruginiul specific foioaselor în acest anotimp, răzbate tot mai îndrăzneț verdele rășinoaselor. Pinul, molidul, laricele, douglasul și alte specii rapide crescătoare, mult solicitate astăzi pentru productivitatea lor, cîștigă tot mai mult teren. Avem de-aface cu o acțiune dirijată, conștientă, de „innoțirea” a arboretelor, servind unui scop major: mărirea cantitativă, dar mai ales calitativă, a masei lemnoase.

Am străbătut o zi întreagă minunatele păduri de aici, un-

de numeroși locuitori ai Bacăului vin adesea să-și petreacă timpul liber. Mulți dintre băcăoani, și nu numai ei, cunosc de-acum bine aceste locuri de un pitoresc inedit. Cîți dintre cei ce au străbătut potecile codrilor știu însă că aceste frumuseți nu sînt un „cadou” al naturii, ci rezultatul unei munci asidue, desfășurate de silvicultorii de-a lungul a zeci și zeci de ani?

Ne-a fost dat să cunoaștem, în răstimpul scurtului popas pe care l-am făcut pe teritoriul ocolului, un aspect oarecum aparte; este vorba de aportul pe care cercetarea îl aduce la intensificarea și, de ce n-am spune-o, modernizarea producției. În apropiere se află Stațiunea experimentală Hemeiuși, aparținînd I.C.S.P.S. A avut acest fapt vreo influență asupra activității productive a ocolului silvic de la Fîntinele? S-au mai văzut, poate veți spune, vecini care ani de zile n-au știut unul ce face celălalt, ba cîteodată s-au luat și la harță. Nu este cazul în situația de față, ci dimpotrivă; de o îndelungată perioadă de timp între cercetători și silvicultorii din producție s-au statornicit strînse legă-

turi de colaborare. Datorită acestui fapt, pe teritoriul ocolului au luat naștere blocuri experimentale unde sînt aplicate procedee și metode moderne. Unele teme de cercetare au fost și sînt amplasate chiar pe teritoriul ocolului, ele constituind pentru cei din producție o adevărată școală. „Amprentele” cercetării pot fi întîlnite aproape în toate pădurile.

În timpul vizitei noastre ne-am oprit, cîteva momente, la unul din cele două blocuri (în suprafață de 25 hectare) de plantație formate din larice, douglas și pin, destinate producerii de semințe selecționate, acclimatizate. Ele sînt, în întregime, opera conlucrării strînse cu cercetătorii de la Hemeiuși; alegerea condițiilor staționale, a speciilor, schemei de plantare etc. au fost indicate, cu exactitate, de oamenii de știință. Teritoriul plantajelor a fost împrejmuit spre a feri puietii de „poftele” oricărui dăunător. Pentru utilizarea cu randament maxim a terenului, printre rîndurile de puiet a fost plantată zmeură, care în anul viitor va intra pe rod. De asemenea, o parte din suprafața respecti-

vă a fost însămîntată cu lucernă.

„Ar fi foarte multe lucruri de spus în ceea ce privește modul în care știința ajută producția — ne spune gazda noastră, inginerul Covalciuc. Insuși faptul că o mare parte din experimentări se fac chiar în fondul nostru forestier, ne-a dat și ne dă putința să preluăm și să aplicăm, pe parcurs, în producție o serie de metode — bineînțeles verificate — fără a mai aștepta publicarea lor în anale sau literatură de specialitate. Cu alte cuvinte, cîștigăm timp foarte prețios. Vă dau un exemplu. Înainte vreme aplicam în arboretele de fag (în cadrul tratamentelor succesive) trei tăieri. Pe baza rezultatelor stațiunii de la Hemeiuși am simplificat lucrările, executînd, în cadrul aceluiași tratament, doar două tăieri. Avantajele au fost evidente, reducîndu-se în mare măsură pagubele pe care le pricinuia semințului parcurgerea arboretului cu un mare număr de lucrări cerute de exploatare. Producția n-a suferit, în schimb a cîștigat pădurea, oferindu-i acesteia condiții mai bune pentru regenerarea pe cale naturală. De altminteri, în acțiunea de dezvoltare a patrimoniului forestier al ocolului, noi mergem pe regenerarea naturală, căutînd să extindem rășinoasele, atît în arealul lor cit și în afara acestuia. Ați putut observa, pe traseu, cum aceste specii de perspectivă capătă o pondere tot mai mare. Foarte bine se comportă în regenerările naturale molidul, douglasul (în amestecurile de foioase avem la ora actuală exemplare la care s-au obținut creșteri de 18 m.c. pe an și hectar), laricele și altele. Și în această privință (este vorba de alegerea celor mai potrivite specii, scheme și formule de împăduriri etc) am primit și primim sprijin din partea cercetătorilor de la Hemeiuși.”

Cum era firesc, curiozitatea ne-a îndemnat să facem cunoștință și cu cîțiva din specialiștii acestui nucleu al cercetării silvice. Am ajuns la stațiunea experimentală după amiază; era încă lumină, așa că am putut admira în voie parcul dendrologic unde sînt

urmărite și acclimatizate peste 800 de specii exotice de interese forestier. Stațiunea conlucrează în această direcție cu pu mai puțin de 70 de grădini botanice din diferite țări ale lumii.

Munca de cercetare nu se rezumă însă la atît, ea îmbrăcînd forme mult mai variate și mai complexe. „Stabilirea tehnologiei culturilor intensive de rășinoase pentru producerea lemnului de celuloză și, în ansamblu, metodele cele mai indicate pentru extinderea și reușita rășinoaselor în afara arealului lor, selecția arboretului și crearea de plantații pentru producerea de semințe cu valoare ridicată, tehnica de executare a degajărilor pe cale chimică în moliduri, sînt cîteva din temele cele mai actuale de cercetare — ne spune inginerul Ana Mihalache, șefa stațiunii. Și, bineînțeles, activitatea noastră se intensifică și se diversifică pe zi ce trece. Apreciez că cercetătorului silvic, prin însuși specificul domeniului în care lucrează, îi trebuie multă putere de muncă și mai ales voință de a înfrunta greutățile, condițiile uneori grele în care este nevoit să-și culegă datele sau să amplaseze experiențele.”

Cuvintele Anei Mihalache cuprind o mare doză de adevăr. Am avut nu o dată ocazia să-i vedem pe acești cercetători cățărîndu-se pe povirnișuri de munte, străbătînd poteci aproape neumbrate ale codrilor, pentru a le smulge tainele. Gîndiți-vă, bunăoară, cît efort trebuie să depună un astfel de cercetător, în urmărirea unei experiențe de conducere a arboretului, de exemplu, unde trebuie inventariată (aceasta înseamnă zeci de date privind măsurarea diametrelor, a înălțimilor, marcarea etc.) mii de arbori, în locuri greu și foarte greu accesibile. Dar pasiunea și dragostea față de meseria aleasă îi ajută să învingă greutățile, să descopere, împreună cu silvicultorii din producție, noi căi de ridicare a productivității pădurilor.

Ing. N. FLORIAN



Toamna pe cărările pădurilor

AFLĂM DE LA A.G.V.P.S.

CALENDARUL VÎNĂTORULUI ȘI PESCARULUI SPORTIV PE LUNA NOIEMBRIE

În această lună se vinează mistreți, sîtari, porumbei sălbatici, cocoșari, cocori, ierunci, prepelițe, gîște, rațe sălbatice și alt vînat de baltă. Începînd de la data care va fi anunțată din vreme va fi permisă și vînașoarea la iepuri și fazani (numai cocoși). De asemenea, pot fi vînați toți dăunătorii cu păr sau cu pene, în afara celor ocrotiți de lege.

Cu autorizație specială pot fi vînați cerbi carpațini, cerbi lopătari, țapi de capră neagră, urși și jderi.

În această lună se transportă pe teren, în apropierea locurilor respective, hrana destinată vînatului pe timpul iernii. Incepe hrănirea suplimentară a fazanilor. Se amenajează locurile de nădire a vulpilor: „vulpăriile” sau „șorecăriile”. De asemenea, începe nădirea vulpilor la bordiele de pîndă amenajate din vreme, sau pe căile de trecere a răpitoarelor.

Din cauza răcirii simțitoare a vremii, peștii pașnici sînt din ce în ce mai puțin abordabili. Se poate pescui însă, cu bun randament, la răpitori, în special la știucă și biban, în bălțile interioare și, bine-

înțeles, în Delta Dunării. Se pare că noiembrie este o lună favorabilă și pentru pescuitul la loștriță (numai cu autorizație) și la lipan. Crapul mușcă numai în mod cu totul excepțional, în unele bălți, în locuri adînci.

În această lună se pregătesc bazinele pentru iernarea peștelui.

COLONIZĂRI MASIVE

Specie nouă de vînat în Oltenia, fazanul cunoaște o rapidă și largă răspîndire în județul Dolj. În afara colonizării efectuate în 1970, în județ, în acest an au mai fost procurați 2800 pui de fazan, care au fost lansați în pădurile Rebești, Bistreț, Gîngiova, Beloș și Izvoare. Pe lângă aceștia, prin mijloace proprii, gospodarii-vînatore de aici au mai produs 830 pui de fazan, care au fost lansați în pădurea Ciutura. În total, au fost colonizați peste 3600 pui de fazan. În curînd, în unele locuri, începînd chiar din această toamnă, vînatorii doljeni vor putea vîna, pe lângă tradiționalul iepure, și fazani.

PENTRU O MAI BUNĂ VALORIFICARE A CĂRNII DE VÎNAT

Zilele trecute, la Bacău a avut loc o consfătuire pe tema: studierea posibilităților și căilor care să ducă la o mai bună valorificare a cărnii de vînat. La consfătuire au participat organe de conducere a gospodăriei vînatorești din toate județele, responsabili unor unități frigorifice, medici veterinari, reprezentanți ai Prodexp-ului și ai Inspecției de stat pentru controlul calității produselor etc.

Este cunoscut faptul că o mare parte din carnea de vînat recoltată anual (că-

prior, mistreț, cerb, urs) este destinată exportului, fiind mult solicitată pe piața externă. Anumite carențe însă au cauzat în ultimii ani, însemnate pierderi care au diminuat veniturile din acest sector al economiei naționale. Evitarea pe viitor a unor astfel de deficiențe a constituit obiectul dezbaterilor consfătuirii întocmindu-se un program de măsuri adecvate. Printre acestea se înscriu: obligația vînatorelor de a folosi numai arme și muniții potrivite, condiționarea și manipularea vînatului în condiții de igienă absolută, expedierea operativă a lui, dotarea unităților cu dube frigorifice, conservarea cărnii în frigorifere etc. De asemenea, au fost reglementate o serie de probleme privind relațiile între cei care recoltează vînatul și cei care îl pun în valoare.

IMPRUDENȚA FATALĂ

De curînd, vînatul Constantin Gheorghiu din Focșani, în baza unei autorizații de împușcare a unui căprior, primită de la Ocolul silvic din aceeași localitate a ieșit la pîndă în pădure. Într-o vreme i s-a părut că se apropie un căprior și a tras, împușcîndu-l mortal pe pădurarul Ion Alanei. Într-adevăr, acest vînat orzintă un grad avansat de miopie (poartă ochelari cu lentile groase de peste un centimetru), ceea ce a făcut să confunde un căprior cu un om. Se pune însă întrebarea: de ce a fost lăsat să poarte armă de vînașoare? Imprudentul a fost deferit justiției.



Ilie CÎRCIU

Rodul bogat al apelor

Anchetă în județul Bihor

CONȚINUT BOGAT ȘI VARIETATE DE FORME ÎN MUNCA EDUCATIVĂ!

Se face simțit pretutindeni un suflu nou. Ideile cuprinse în amplul program elaborat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, cu privire la îmbunătățirea activității politico-ideologice, de educare socialistă a membrilor de partid, a întregului nostru popor, program temeinic dezbătut în ultima vreme de organele și organizațiile de partid și obștești, de fiecare colectiv de muncă, prind viață în întreprinderi și instituții, la fiecare loc de muncă, ele concretizându-se în măsuri hotărâte luate în vederea ridicării conștiinței socialiste a tuturor celor ce muncesc, a formării omului nou, capabil să participe activ la edificarea societății socialiste multilateral dezvoltate.

Sub conducerea organizațiilor de partid, comitetele și grupele sindicale, conducerile administrative din unități sint chemate deopotrivă să-și aducă din plin contribuția la materializarea acestor măsuri. Cum acționează ele? Ce forme și mijloace de educare folosesc? Ce-și propun în scopul întăririi muncii politico-educative? Sint câteva din problemele care au făcut obiectul anchetei întreprinse de curind în rindul unor cadre de conducere și activiști sindicali, din județul Bihor.

Stăm de vorbă cu ing. Iosif Kadar, director și Gheorghe Popa, președintele comitetului sindicatului de la S.M.A. Salonta.

— Unitatea noastră, ne spune ing. Kadar, este recent constituită. Încă n-a împlinit un an de la înființare. Se înțelege că, pentru a o consolida, avem nevoie de oameni nu numai bine pregătiți profesional, ci și cu o înaltă conștiință, disciplinați, legați trup și suflet de destinele întreprinderii, care să contribuie la găsirea celor mai potrivite mijloace de îmbunătățire a muncii. Iată de ce, așa cum a rezultat și din dezbaterile pe care le-am purtat în ultimul timp, este necesar și sintem hotărâți să intensificăm pe toate căile activitatea politico-educativă, de ridicare a conștiinței mecanizatorilor noștri.

— Prin ce modalități?

— Unele sint, ca să le spun așa, forme „clasice” ale muncii educative, de agitație. Este vorba de foaia volantă pe care o scoatem cu regularitate, de prelucrarea în cadrul secțiilor a documentelor de partid și de stat care apar în presă, de gazetele de perete.

— Ceea ce ne-am propus în mod deosebit, intervine în discuție tov. Popa, este punerea unui mai mare accent pe forța de înriurire a colectivului. În acest scop, vrem să folosim cu mai multă eficiență adunările grupelor sindicale, cu foruri ale muncii educative, așa cum, de altfel, se subliniază și în planul de măsuri adoptat de recenta plenară a Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România. După părerea mea — și experiența noastră a dovedit-o — punerea în discuția membrilor de sindicat din cadrul secției a fiecărui caz de indisciplină, a fiecărei abateri de la conduită, de la normele moralei noastre, are un efect educativ dintre cele mai mari. La secția din Mădăras, bunăoară, s-a ivit o situație cînd, un mecanizator, sustrăgînd tractorul, l-a folosit pentru a ara o grădiniță particulară, însusindu-și contra-

valoarea lucrării. Comitetul de direcție și cel al sindicatului, grupa sindicală a secției au făcut din aceasta „un caz”, care a fost dezbătut atît în adunarea grupei de la secția respectivă, cît și la celelalte. Nici nu vă închipuiți ce rezultat a dat procedeul. La fel am acționat și în cazul lui Emeric Gîndör care, fiind șef de secție, în loc să vegheze la respectarea disciplinei, a făcut presuni asupra mecanizatorului Gheorghe Manea, pentru a-l determina să meargă cu tractorul și remorca să facă un transport ilicit de materiale. Așa cum, sub același „foc concentrat” al membrilor grupei sindicale a fost supus și comportarea lui Sigismund Postol, care-și neglija obligațiile familiare.

Bineînțeles că, acordînd o mai mare atenție acestei forme a muncii educative, nu vom neglija nici celelalte mijloace. Ne gîndim, de exemplu, să activizăm grupele de agitari, să creăm bibliotecile la secții, să organizăm mai multe acțiuni culturale-sportive.

La Inspectoratul silvic Bihor, interlocutor ne este Trandafir Popa, secretar al comitetului sindicatului.

— Prin specificul sectorului nostru, relevă dînsul, posibilitățile de a desfășura o susținută activitate politico-educativă sint mai reduse. Membrii celor 14 grupe sindicale existente în cadrul inspectoratului, îndeosebi cei de la ocoale, sint dispersați, uneori nereușind să-i adunăm decît o dată pe lună, cînd de regulă au loc și ședințele organizațiilor de partid, adunările de grupă sindicală și cele de producție. Firește, într-o asemenea situație, căutăm să folosim cît mai eficient ședințele respective și în scopuri politico-educative. În adunările de grupă sindicală, de pildă, am stabilit să se prezinte de fiecare dată, în mod obligatoriu, și cite un material teoretic vizînd anumite laturi ale politicii partidului sau probleme ale eticii socialiste. De asemenea, în cadrul cursurilor profesionale, pe

care comitetul de direcție le organizează periodic pentru brigadiieri silvici și pădurari, pe o perioadă de 16 zile, o parte din lecții au în vedere tocmai aspecte cum sint cunoașterea politicii partidului, respectarea legilor statului, a normelor de conduită și altele. În plus, fiecare grupă sindicală dispune de bibliotecă, aparat de radio, abonamente la presă. Un climat bun, de emulație, îl creează, de asemenea, întrecerea socialistă pornită la începutul anului între ocoale, cu criteriul bine stabilite și a cărei desfășurare este riguros urmărită de comitetul de direcție și cel sindical.

— Într-adevăr, remarca Florian Chindelea, secretar al Consiliului județean al sindicatelor, în unitățile agricole și silvice condițiile în care se lucrează pretind forme cît mai variate pentru activitatea politico-educativă. Tocmai de aceea, și atenția noastră este îndreptată cu precădere către aceste unități. Vrem să le ajutăm să diversifice gama mijloacelor politico-educative, să permanentizăm această activitate. Pe bună dreptate sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în recenta cuvîntare rostită la plenara lărgită a Comitetului municipal București al P.C.R., că ridicarea nivelului muncii politico-educative nu trebuie considerată o chestiune de campanie. Ea face parte integrantă din opera de construcție socialistă și, ca atare, se cuvîne să ne stea permanent în atenție. Or, de ce n-am recunoaște-o, dacă în domeniul propagandei tehnice, inclusiv în ramura agriculturii, consiliul județean sindical a acordat sprijin unităților, în privința muncii educative nu ne-am făcut așa cum se cuvîne datorii.

Pe baza programului de măsuri elaborat de curind, s-a început deja să se inițieze unele acțiuni. La I.A.S. Oradea, de exemplu, s-a creat o gazetă satirică, unde sint supuse opoziției publice atitudinile și actele incompatibile cu normele societății noastre. De asemenea, prin grija forurilor sindicale, I.A.S. Oradea-sere a fost dotată cu o stație de radioficare, care va constitui un minunat instrument de educație socialistă a lucrătorilor. Ne-am propus, totodată, ca cerind sprijinul cinecluburilor de amatori din județ, să realizăm în cadrul unităților agricole, unele raiduri filmate, un fel de „reflector” local, pelicule care apoi să fie prezentate salariatilor din întreprinderile respective. O asemenea metodă, folosită anul trecut în unitățile de alimentație publică, a avut un efect educativ dintre cele mai bune. Organizarea unor procese și dezbateri publice în unitățile în care au loc furturi, delapidări și alte acte antisociale, trimiterea cu precădere în unitățile agricole și silvice a brigăzilor științifice, în vederea popularizării politicii partidului, a legilor statului, efectuării unei educații ateiste, constituie, de asemenea, forme de activitate pe care sintem hotărâți să le generalizăm.

★

Sint câteva din părerile, din măsurile, din acțiunile întreprinse în vederea intensificării activității politico-ideologice și cultural-educative în unitățile agricole și silvice bihorene. Firește, lor li se vor adăuga mereu altele, în măsură să contribuie la continua ridicare a conștiinței socialiste a lucrătorilor, la formarea omului nou, constructor al societății socialiste multilateral dezvoltate.

P. VOICULESCU

BREVIAR JURIDIC

Măsuri disciplinare pentru nerespectarea normelor de protecție a muncii

Desigur că pentru înlăturarea cauzelor accidentelor de muncă este necesară o intensă și permanentă acțiune de educare a muncitorilor, maștrilor, tehnicienilor și inginerilor, a tuturor angajaților, în vederea aplicării în practică și respectării cu strictețe a măsurilor de protecție a muncii, măsurilor strins legate de cele pentru realizarea planului de producție. Această activitate de instruire, de educare, cade atît în sarcina conducerilor administrative, cît și în cea a organelor sindicale. În cele ce urmează vrem să abordăm însă, nu problema mijloacelor de propagandă — despre care revista „Agricultura” a scris în nenumărate rânduri — ci să ne ocupăm de măsurile disciplinare, de sancțiunile prevăzute de actele normative în vigoare pentru cei ce nu respectă dispozițiile legale privind protecția muncii.

Nerespectarea dispozițiilor legale privind protecția muncii constituie, după caz, contravenție sau infracțiune. Contravențiile se sancționează cu avertisment sau amendă, potrivit legii nr. 32/1968 și H.C.M. nr. 2.494 din 31 decembrie 1969. Avertismentul se aplică în cazurile în care abaterea este de mică importanță, dacă inspectorul de protecție a muncii apreciază că nu se va mai repeta abaterea. De exemplu, se sancționează cu amendă de la 1.000 la 3.000 lei, nerespectarea normelor de protecție a muncii la proiectarea, executarea și amplasarea construcțiilor, agregatelor, mașinilor, utilajelor, instalațiilor și dispozitivelor, utilizarea în mod necorespunzător a instalațiilor de iluminat, neluarea măsurilor de protecție privind depozitarea, transportul, manipularea sau utilizarea materialelor toxice, corosive, inflamabile, explosive sau radioactive, ori a deșeurilor rezultate.

Cu amendă de la 500 la 1.000 lei se sancționează neîndeplinirea măsurilor de protecție a muncii pentru asigurarea exploatării fără pericole a instalațiilor de sudare a recipientelor — buteli de gaze comprimate sau lichificate — a lămpilor de benzină, neasigurarea funcționării în condiții de securitate a mijloacelor de transport și de ridicat etc. Tot cu aceeași amendă se sancționează și încălcarea dispozițiilor legale referitoare la deelararea, cercetarea și evidența accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, precum și a dispozițiilor referitoare la asigurarea și utilizarea fondurilor de protecție a muncii.

De asemenea, constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 300 la 800 lei, cazurile de neluare a măsurilor de protecție a muncii privitoare la activitatea prestată în locuri cu condiții deosebite de muncă, încălcarea dispozițiilor legale privind condițiile de muncă ale tinerilor și femeilor, timpul de lucru și timpul de odihnă, precum și neluarea de măsuri tehnice și organizatorice pentru reducerea sub limitele admise a radiațiilor calorice, zgomotelor și vibrațiilor sau pentru protejarea angajaților față de efectul nociv al acestora.

Se amendează cu pînă la 300 lei și nerespectarea prevederilor privind propaganda protecției muncii, neasigurarea sau neutilizarea mijloacelor de propagandă, cum sint afișele, panourile, pliantele și altele, precum și distrugerea sau avarierea acestora, dotarea sau folosirea de scule care nu corespund normelor de protecție a muncii etc.

Am dori să amintim că aceste contravenții și altele, pe care din lipsă de spațiu nu le-am putut menționa, se constată de inspectorii pentru protecția muncii din Ministerul Muncii și din cadrul direcțiilor județene pentru probleme de muncă și ocrotiri sociale sau de superiorii acestora. Unele contravenții la normele privind protecția muncii pot fi constatate și de inspectorii sanitari de stat, medicii igienisti și epidemiologi, precum și de medicii dispensarelor din întreprinderi.

În incheiere, se cuvîne să precizăm că nerespectarea normelor și altor reglementări în domeniul protecției muncii atrage nu numai răspunderea disciplinară administrativă și materială, ci și răspunderea penală, conform Decretului nr. 48 din 29 ianuarie 1969. Răspunderea penală operează, în primul rînd, în cazul în care sint încălcate dispozițiile legale privitoare la protecția muncii de către anumite persoane din colectivul unității unde s-a produs accidentul de muncă. Potrivit prevederilor legale — legea nr. 5/1965, cu modificările ulterioare — obligația și răspunderea pentru realizarea deplină a măsurilor de protecție a muncii o au cei ce angajează, controlează și conduc procesul de muncă.

Vasile BRAILOIU
consilier juridic-șef

acțiuni • inițiative • acțiuni • inițiative • acțiuni

● Acțiunile de popularizare a experienței înaintate — organizate de Consiliul județean sindical Brăila, în colaborare cu Direcția generală județeană pentru agricultură, industrie alimentară, silvicultură și ape — au reunit un mare număr de specialiști, îndeosebi din cooperativele agricole. La simpozionul cu tema „Preocupări și tendințe noi în obținerea de producții sporite, în condiții de irigație”, de exemplu, au participat circa 70 de specialiști din C.A.P., I.A.S., cercetători de la Stațiunea experimentală Brăila și Institutul de studii și cercetări pentru îmbunătățiri funciare din București.

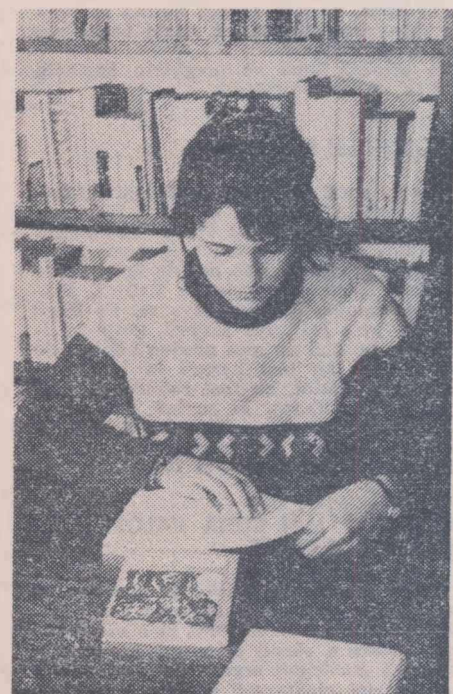
● O altă acțiune importantă a fost schimburi de experiență în probleme de legumicultură, la care și-au dat concursul specialiști de la I.P.V.I.L.F., I.A.S. Dunărea, șefi de fermă din unitățile de stat și cooperatiste. În a doua parte a schimbului de experiență au fost vizitate sectoarele de producție ale I.A.S. Dunărea. Introducerea și generalizarea tehnologiilor noi în creșterea producției de carne și lapte este încă o acțiune organizată la nivel de județ, la care au participat circa 100 de lucrători din agricultura de stat și cooperatistă. Alte asemenea acțiuni, menite să contribuie la promovarea noului, urmează să fie organizate în lunile de iarnă.

● La întreprinderea de exploatare și valorificare a stufului Tulcea, comitetul

sindicatului folosește panouri care oglindesc obiectivele cincinalului, indicatorii care se referă la dezvoltarea județului, precum și angajamentele colectivului de muncitori de aici. La toate secțiile, accentul agitației vizuale este pus pe sublinierea sarcinilor concrete. Alte panouri prezintă angajamentele asumate de fiecare loc de muncă, iar pentru popularizarea frunțașilor și a rezultatelor se utilizează o stație de radio-emisie.

● La I.A.S. Rm. Sărat, județul Buzău, comitetul sindicatului organizează cu regularitate schimburi de experiență între ferme pentru generalizarea metodelor înaintate. Cu acest prilej se fac demonstrații practice, frunțașii în producție prezentînd metodele lor de muncă și rezultatele obținute.

● În județul Timiș se desfășoară din plin o largă acțiune de alimentare centralizată cu apă potabilă a satelor și comunelor. Pînă în prezent, au fost efectuate instalațiile de alimentare cu apă a gospodăriilor țărănești în 22 de localități rurale, urmînd ca pînă la sfîrșitul anului să fie puse în funcțiune asemenea instalații în alte 13 sate și comune. E un vădit semn de civilizație, merit să șteargă tot mai mult diferența dintre oraș și sat.



Un loc unde spiritul găsește nenumărate resurse de inobiliaritate: biblioteca

acțiuni • inițiative • acțiuni • inițiative • acțiuni

Am pășit, de curind, pe porțile liceului agricol din Turnu Măgurele. La mai bine de o lună și jumătate de la re deschiderea școlilor, în sălile de clasă, în laboratoare, la ferma didactică, am întâlnit aceeași febră a muncii profesorilor și maiștrilor, aceeași intensă participare a elevilor la efortul colectiv de bună pregătire, spre a deveni lucrători specializați ai ogoarelor.

Liceul dispune de 20 de săli de clasă, zece laboratoare, o fermă didactică, cabinet pentru tractoare, ateliere, o sală de gimnastică, un teren de sport cu pistă de alergări și bazin de înot, dormitoare pentru internat cu încălzire centrală și săli de lectură, o cantină — cu alte cuvinte este organizat temeinic spre a asigura elevilor cele mai bune condiții de învățatură.

În întâmpinarea noului an școlar, conducerea școlii a luat măsurile necesare pentru completarea mobilierului și instrumentarului din clase — confecționându-se, de exemplu, încă 30 de planșe mobile pentru desen tehnic, procurându-se o serie de noi organe secționate, de mașină, amenajându-se în noul etaj construit încă un laborator de științe economice. În sala de festivități a liceului, prevăzută cu aparat de proiecție, elevilor li se prezintă săptăminal filme documentare și artistice, iar clubul este dotat cu o bibliotecă de 14 000 de volume, cu mese de șah, colecții de reviste și ziare.

Am străbătut clasele și coridoarele pe care au fost amplasate diferite vitrine, în care sînt expuse materiale didactice.

— Anul acesta, ne spune ing. Stoica Fota, directorul liceului, ne continuăm activitatea în cadrul secțiilor de îmbunătățiri funciare, contabilitate și merceologie agricolă, mecanică agricolă. Predarea materiilor se face utilizându-se metode moderne și un divers material intuitiv. Spre deosebire de unii ani trecuți, în prezent sînt asigurate cadre didactice bune, specializate, profesori și maiștri, care s-au străduit, în cadrul unor cursuri, să fie la curent cu noile cerințe ideologice ale învățămîntului. Ca și în anul trecut, profesorii noștri își pregătesc temeinic lecțiile pe care le predau, analizează împreună cu elevii rezultatele ce se obțin săptăminal. În plus, organizează informări și convorbiri politice, conferințe, vizite, excursii documentare.

O activitate fructuoasă desfășoară profesorii diriginți, solicitînd, pentru buna educare a elevilor și sprijinul părinților. În cadrul unor ore de dirigenție sînt prezentate referate cum sînt „Educația elevilor în spiritul patriotismului socialist”, „Atitudinea socialistă față de muncă”, „Disciplina socialistă”, „Educația în spiritul umanismului socialist”.

Prin astfel de referate, corpul didac-

tic al liceului urmărește dezvoltarea unei atitudini noi, sănătoase față de muncă și valorile patriei, în masa elevilor.

Stăm de vorbă cu profesorii, cu unii elevi. Notăm grija sporită față de pregătirea sistematică a lecțiilor. Exercițiile solicitate de profesori se fac conștincioși, timpul afectat învățaturii este

Popas la Liceul agricol din Tr. Măgurele

DUPĂ PRIMA LUNĂ...

folosit cu pricepere. Elevii dau dovadă de mai multă disciplină decît în anii trecuți. Cei merituosi sînt evidențiați atît la orele de dirigenție, cit și la gazeta de perete a liceului.

— Căutăm să pătrundem temeinic psihologia fiecărui elev, subliniază profesorul Pascu Bolborici. I-am așezat în bănci după criteriul vredniciei; adică, un elev foarte sîrgincios, cu unul mai pușin zelos, un elev extrem de ordonat și cuminte, cu unul mai zvăpăiat...

— Pornim de la principiul că un elev dificil trebuie întotdeauna ciștigat și nu pierdut, adaugă profesoara Diana Jagăr. Ne străduim să închegăm un colectiv sănătos, stimulînd opinia individuală a elevilor, dar și pe cea colectivă, față de deficiențe. Ținem o legătură strînsă cu părinții, conjugînd, în chip creator, eforturile comune. Cum se vede, nimic nou și totuși...

După ce am vizitat și ferma didactică a liceului am discutat din nou cu ing. Fota Stoica, directorul liceului, care ne-a spus:

— Vastul program de acțiune ideologică-educativă elaborat de tovarășul Nicolae Ceaușescu constituie un document de o excepțională însemnătate și pentru învățămîntul nostru agricol. Avînd la bază linia politică trasată de Congresul al X-lea a partidului, măsurile stabilite prin acest document-program ne orientează în mod științific,

clar și profund, indicîndu-ne căile de perfecționare pe mai departe a metodelor de predare. Indicațiile date de secretarul general al partidului reprezentîntă un îndreptar prețios pentru toți cei ce activează direct în învățămînt. Ideea de bază, a realizării unui învățămînt modern și dinamic, este împlinită prin legătura lui indisolubilă cu producția, prin educarea elevilor, prin muncă continuă și prin apropierea viitorilor absolvenți de realitățile producției.

În contextul realizării unui progres efectiv în modernizarea învățămîntului agricol, aplicarea tezei unității indisolubile dintre învățămînt și producție, reliefată din nou de tovarășul Nicolae Ceaușescu, creează premise favorabile pentru un conșinut superior calitativ și mai eficient al învățămîntului agricol. Există acum și o bună conlucrare cu unitățile agricole, se fac și încercări de a extinde cercetările științifice în producție. Unitatea dintre învățămînt și producție poate fi realizată pe deplin dacă efortul teoretic și capacitatea creatoare a cadrelor didactice sînt susținute printr-o continuă și rodnică colaborare cu unitățile agricole și instituțiile de profil. În această privință, s-au stabilit forme precise de conlucrare, cadrele didactice fiind atrase atît spre promovarea creației originale, cit și spre îmbunătățirea întregului proces de învățămînt.

Andrei BANDUROVSKI



Oră de practică în laboratorul de tractoare și mașini agricole al institutului agronomic din Timișoara

P O S T A REDACTIEI

Ion NEDELCU — comuna Panșina, județul Mehedinți :

Acordarea indemnizației sau sporului de șantier la care vă referați, întrucît lucrați pe un șantier de construcții-montaj, este reglementată prin H.C.M. nr. 1053 din 1959. Principala condiție pentru a beneficia de prevederile respective este de a nu fi localnic (e vorba de localitatea unde se află sediul șantierului și unde se desfășoară munca în mod constant).

Dumitru BUGA — Secția de mecanizare nr. 6 Fălticeni, județul Suceava :

Mecanicii de întreținere, care lucrează în zilele de repaus sau sârbători legale primesc în compensare un număr de zile de concediu suplimentar, peste cel cuvenit. Acest concediu suplimentar se acordă eșalonat, în perioadele cu activitate redusă în agricultură.

Conducerea stațiilor respective pentru mecanizarea agriculturii va ține o evidență precisă, eșalonarea concediilor făcîndu-se pe baza unui grafic, ce se va aduce din timp la cunoștința salariaților.

Dumitru PAUN — comuna Bălești, județul Suceava :

Puteți primi atît concediul legal pe 1970, cit și pentru 1971, cumulată sau separat, dacă în primul an ați beneficiat de concediu legal împlinînd 11 luni de la angajarea în unitate și nu ați avut concediu, iar ulterior v-ați transferat în altă unitate, în interesul serviciului.

Drepturile bănești vor fi suportate de cele două unități proporțional cu timpul lucrat efectiv.

Gheorghe ENE — comuna Orlea, județul Olt :

Precizăm că dacă sînteți pensionar de stat și ați lucrat în ultimii trei ani în cooperativa agricolă, puteți beneficia și de pensia C.A.P., cu condiția ca în cooperativa agricolă să fi realizat în fiecare an numărul minim de zile muncă, sau norme convenționale fixate de adunarea generală a unității respective.

Ing. V. OROS :

Aveți dreptate, în articolul intitulat „Unele culturi semincere de legume se realizează din toamnă”, apărut în „Agricultura” nr. 42 (454) din 21 octombrie a.c., ultimul paragraf din prima coloană se va citi astfel : „Modelarea se face în brazde ridicate cu lățimea la coronament de 50 cm., mîrginite cu rigole de irigare cu deschiderea la suprafață de 46 cm. Din 8 în 8 brazde cu lățimea la coronament de 50 cm, se face o brazdă cu lățimea la coronament de 94 cm.”

CĂRȚI NOI

apărute în editura „CERES”

GEOBOTANICA. O lucrare de nivel superior — realizată de PROF. DR. DOC. GH. ANGHIEL, PROF. DR. DOC. M. RĂVARUȚ și DR. GH. TURCU. În cele 387 de pagini ale cărții, căreia editura i-a asigurat condiții grafice excelente, sînt tratate în ordine: ecologia, fitogeografia și fitocenologia, utilizîndu-se numeroase fotografii în culori și în alb-negru, grafice, desene, hărți și tabele.

TRATAREA SEMINTELOR IMPOTRIVA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR. DR. T. BAI-CU, în lucrarea cu titlul de mai sus, insistă, în primul rînd, asupra dinamicii acestei acțiuni, după care descrie principalele boli ce se transmit prin sămînță. În continuare, autorul se ocupă de dăunătorii semințelor, apoi de obținerea semințelor în zone libere de boală, și de produsele necesare tratării semințelor (fungicide, insecticide).

După ce expune pe larg, în alt capitol, metodele de tratare, în lucrare sînt indicate aparatele pentru tratat sămînța.

HIDROLOGIE AGRICOLĂ. În lucrarea de față — de PROF. DR. DOC. ING. S. HINCU, ING. P. STĂNESCU ȘI ING. GH. PLATAGEA — sînt prezentate cîteva din problemele hidrologiei cu aplicații în agricultură și în special în îmbunătățiri funciare (metodele de statistică matematică ce își găsește aplicație în hidrologie, aspectele de hidrologie cu specific net agricol, probleme de hidrologie ale amenajărilor pentru combaterea eroziunii solului).

MECANIZAREA LUCRĂRIILOR ÎN POMICULTURĂ. Autorii cărții — C. RUXANDRU

și C. BALACI — se ocupă, în ordine, de mecanizarea lucrărilor de înființarea a pepiniereilor pomicele, de întreținerea acestor pepiniere și de scoaterea pușinilor și pomilor. În continuare, cartea expune mecanizarea lucrărilor de administrat îngrășăminte în livezi, de tăiere și eliminare a crengilor, lucrările soluului în livezi, cele de combatere a bolilor și dăunătorilor, apoi metodele și utilajele folosite în combaterea înghețului și grindinei în livezi.

METODE DE ANALIZĂ ȘI CONTROL TEHNOLOGIC AL VINURILOR. Pe baza unei bogate experiențe, autorul, C. ȚIRDEA, înfățișează modul cum trebuie organizate și desfășurate lucrările de analiză a vinurilor, insistînd asupra prelevării, recepționării și păstrării probelor pentru analiză. Între altele, în lucrare se dau îndrumări cu privire la examinarea organoleptică a probelor, controlul rezistenței vinului la aer, examinarea comportării vinului la frig și la căld, examinarea microbiologică, comportarea vinului la termostat etc. O mare parte a cărții este rezervată analizei fizico-chimice a mustului și vinului.

ALUNECĂRI DE TERENURI. După ce scoat în evidență importanța studiilor prevenirii și combaterii degradărilor de teren, prin procese de alunecare pe teritoriul agricol. DR. ING. R.J. BALLY ȘI ING. P. STĂNESCU se opresc asupra caracteristicilor principale de rezistență și deformație ale masivelor de pămînt instabile, asupra factorilor care condiționează procesele de deplasare a terenurilor, formelor de alunecare ale

acestuia și asupra studiului, clasificării și cartării lui.

CREȘTEREA POTENȚIALULUI DE PRODUCȚIE A VIILOR ÎMBĂTRINITE ȘI ACCIDENTATE. Lucrarea este realizată de PROF. DR. DOC. T. MARTIN. Ea prezintă succesiv: structura categoriilor plantațiilor viticole, redresarea plantațiilor viticole tinere accidentate sau neglijate, redresarea potențialului de producție a viilor bătrîne și îmbătrinite. Cartea este ilustrată cu numeroase schițe, desene și tabele.

CULTURA SPECILOR DE LEGUME MAI PUȚIN RĂSPINDITE. Este vorba de legume, cum sînt: sparanghelul, cicoarea de vară (andivele), varza de Bruxelles, ceapa perenă, ceapa de Egipt, reventul, anghinarea, țarhonul, hreanul, ștevia. În finalul cărții, autorii — DR. ING. M. VOINEA ȘI ING. N. MARI-NESCU — se ocupă și de diferite preparate din legume mai puțin răspindite, dar prețuite datorită valorii lor alimentare mari.

PRODUCEREA ȘI FOLOSIREA NUTREȚURILOR. Printre cele mai importante capitole ale cărții trebuie notate: producerea nutrețurilor de leguminoase perene și de pașiști; folosirea nutrețurilor de pe pașiști și industrializarea producției furajelor; mijloacele de valorificare superioară a furajelor. Autorii — ING. VIOREL VASIU, DR. ING. PAUL VARGA, DR. ING. TEODOR MARIAN, DR. ING. VASILE HERDEA — tratează fiecare problemă, pe baza unei ample bibliografii.

INDRUMĂTOR PENTRU FOLOSIREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR ȘI AMENDAMENTELOR. Primele părți ale cărții — Autor: PROF. DR. DOC. DAVID DAVIDESCU — se ocupă de nutriția plantelor și aplicarea îngrășămintelor, de îngrășămintele și amendamentele folosite

în agricultură. În continuare, este prezentată pe larg îngrășarea plantelor cultivate, inclusiv legumele, nutrețurile, pomii fructiferi și vița de vie.

PRODUCEREA SEMINTELOR LA PLANTELE LEGUMICOLE. După ce expun principiile și aspectele generale privind producerea și valorificarea semințelor de legume în țara noastră și soiurile de legume rașonate, autorii cărții — DR. ING. M. VOINEA, DR. ING. D. ANDRONICESCU, ING. V. POLI, ING. E. TAL-PĂLĂRU — dau prețioase îndrumări tehnice cu privire la producerea semințelor de legume solano-fructoase, pentru păstăi și capsule, bulboase, pentru rădăcini, cele din grupa verzei și cele pentru frunze.

MAȘINI CU ORGANE ROTATIVE PENTRU PRELUCRAREA SOLULUI. În cuprînsul lucrării, ING. D. TAMĂȘANU insistă asupra clasificării mașinilor cu organe active și asupra tipurilor de mașini pentru lucrarea solului. Largi capitole sînt consacrate bazelor teoretice ale construcției frezeelor agricole și cercetărilor privind perfecționarea construcției acestora.

MICOZELE ANIMALELOR DOMESTICE. Lucrarea, realizată de PETRE MITROIU și TRAIAN LUNGU, pe baza unei ample bibliografii, după ce se ocupă de celulele fungicide, infecția micotică și clasificarea micozelor, trece în revistă dermatofitozele și micozele viscerale. În celelalte capitole se tratează diagnosticul de laborator al micozelor, tratamentul și profilaxia acestora.

METODE DE CALCUL AL CORELAȚIILOR ÎN PRODUCȚIA AGRICOLĂ. Prima parte a cărții realizată de ELENA BIJI și SIMINA POPESCU-NEGURĂ este consacrată fundamentării teoretice și aplicării metodei corelației la studiul în-

terdependenței dintre fenomene, după care sînt expuse metodele simple de interpretare statistică a interdependenței dintre fenomenele din agricultură. În continuare se insistă asupra corelației curbilinie în cercetarea fenomenelor din agricultură, metodelor de marcare și interpretare a corelațiilor existente în agricultură pe plan teritorial etc.

ORGANIZAREA TRANSPORTURILOR ÎN AGRICULTURĂ. După ce se ocupă de locul lucrărilor de transport în economia întreprinderilor agricole, factorii care determină necesarul de mijloace de transport și modul de folosire a acestora, autorul — DR. ING. N. VASILESCU — trece în revistă stabilirea necesarului de mijloace de transport, întocmirea și respectarea graficului de deplasare, căile îmbunătățirii utilizării acestora etc. Numeroase grafice, tabele și planșe completează lucrarea.

EVIDENȚA FONDURILOR ÎN C.A.P. În prima parte a cărții sînt subliniate particularitățile producției agricole în C.A.P. și influența lor asupra evidenței fondurilor. În continuare, autorul lucrării — CONSTANȚIN CROITORU — evidențiază unele elemente de analiză a fondurilor din cooperativele agricole, întreprinzîndu-se analiza fondului funciar și fondurilor fixe și a formării și utilizării fondurilor de acumulare și consum.

LEGISLAȚIA FORESTIERĂ ÎN R. S. ROMÂNIA. După o scurtă privire istorică asupra proprietății forestiere a României, DR. IOAN ZINVELIU insistă asupra gospodăririi fondului forestier și regimului silvic, dreptului de proprietate socialistă de stat asupra acestui fond, regimului juridic al administrării și valorificării produselor pădurii. Cartea este completată prin valoroase „note de trimitere” juridice.

CALEIDOSCOP

MAGAZIN SPORTIV

Frumusețile patriei

ARBORI SECULARI

Natura patriei noastre a lăsat posterității, pentru generațiile viitoare, o serie de arbori seculari, contemporani cu bătrânii codri ai Olteniei, Vlăsiei și Deliormanului. Astfel de vestigii se întind aproape în toate colțurile României. În zona nisipurilor zburătoare, bunăoară, — în raza localității Locusteni-Dolj — lângă o pădure de salcâm, la data actuală se păstrează „Copacul lui Cremină”, stejar unde, potrivit legendei, se întâlneau haiducii de la Olț și Jiu. El constituie și astăzi o poartă a locului, demn de a fi declarată, monument al naturii.

Aceeași importanță istorică au stejarii seculari din jurul comunei Dobrești, județul Dolj. Din pădurea defrișată în 1962, locuitorii au păstrat un arbore secular numit „Copacul lui Șerban”, în vîrstă de circa 300 de ani; el a fost botezat cu prenumele pădurarului comunal — care din 1948 a făcut și face cînsite meseriei de silviculter.

În sudul județului Argeș — între localitățile Ticu, Costești și Silișteni, în comuna Lunca Corbului, într-o vale cu ulmi se află „Copacul lui Ghiță Iliuș” bătrîn de circa 700—800 de ani. În raza comunei Suseni, satul Tușulești unde se crede că s-a dat bătălia de la Rovine, s-a defrișat mal de mult pădurea „Tufele roșii”; denumirea i-a fost dată, potrivit legendei, după singele cotropitorilor care au pierit aici.

Iată și alte exemple de arbori seculari. În raza comunei Drăcșănei, județul Teleorman, lângă calea ferată Roșiori Nord — Costești, vecină cu satul Beuca — se păstrează „Tufa lui Moneacă”, un stejar falnic rămas din renumitul codru al Deliormanului. Demn de amintit sînt și „Flopul din Zăton” (plop alb) din raza comunei

Bragadiru — Teleorman și plopii seculari din pădurea Mavrodin.

Că o curiozitate a naturii putem aminti următorul fapt: la gara Beuca — pe calea ferată Roșiori de Vede-Pitești, se află o viță arborescentă, datînd din 1897. Ea înconjoară clădirea gării de două ori. O astfel de viță se află și la gara Balaci.

Și, în sfîrșit, o ultimă „relievă” din vestitul codru al Vlăsiei. În pădurea Balamuci Deal — lângă localitatea Greci-Grădiște, se află „Stejarul lui Vlad Tepeș”. Desigur că lista acestor arbori e mult mai mare, fiind de datoria celor care-i iubesc, să-i semnaleze și să-i ocrotească.

Nelu BAROANĂ
tehnician silvic,
comuna Drăcșănei,
județul Teleorman.



Fără cuvinte...
Desen de Nic. NICOLAESCU

PĂMÎNTUL — O PLANETĂ

INSUFICIENT CUNOSCUTĂ

Iată câteva date care susțin că Pămîntul este o planetă încă necunoscută. Astfel, surse competente semnalează că, în ultimul timp, s-au descoperit în medie, în fiecare an, 5.000 de specii de insecte, 500 de moluște, 2.000 de plante, în același timp un număr redus de păsări și mamifere.

În jungla congoleză există două mari lacuri unde, cu toate eforturile făcute, nu s-a putut ajunge. Se presupune că în acestea nu trăiesc nici un fel de viețuitoare. În munții Tian-Șanul de sud, un geolog tadjic, Veaceslav Dusmatov, a descoperit o serie de minerale necunoscute de oamenii de știință. El le-a denumit sogdianit, tianșanit și tadjikit. După ce s-a studiat compoziția chimică și structura lor, mineralele respective au fost trimise spre omologare Asociației Internaționale de mineralogie cu sediul la Londra.

Pe de altă parte, Uniunea geodezică internațională comunică faptul că în decurs de zece ani catastrofele naturale: incendii, cutremure, cicloane, erupții vulcanice, viscole, ninsori abundente etc. au ucis aproape 8.000.000 de oameni. Iată dar argumente care atestă că, dintr-o serie de puncte de vedere, Pămîntul este o planetă, încă, insuficient cunoscută.

O săptămînă „bogată”

Săptămîna ce a trecut a fost bogată în evenimente sportive interne și externe. Vom consemna, în primul rînd, că ediția din acest an a campionatului republican de cros, desfășurată la Sibiu, a cunoscut un deplin succes, la întreceri participînd peste 700 de alergători din majoritatea județelor țării, dintre care se cuvine să fie remarcați în mod deosebit tinerii de la centrul athletic din comuna Brebu, județul Prahova. Notăm și evoluția frumoasă, la Fetești, a lotului reprezentativ de box care se pregătește pentru meciul cu R.D. Germană, subliniind că la gala respectivă au asistat și numeroși membri ai cooperativelor agricole din județele învecinate. Dar capul de afiș l-a deținut, bineînțeles, tot fotbalul.

EXPLICAȚIILE SUCESELOR LIDERULUI

În etapa a 9-a a diviziei A la fotbal, gazdele au obținut succese pe toată linia, cu excepția rezultatului de egalitate de la București, dintre U.T.A. și Dinamo.

Formația din Arad, care în prezent a acumulat 14 puncte, a practicat un fotbal modern, viguros și puțin a lipsit (un penalty clar i-a fost refuzat de către arbitru) să plece chiar victorioasă de la București. Explicațiile succeselor liderului sînt simple: jucătorii acceptă antrenamente severe, manifestînd o excelentă condiție fizică, nu există acte de vedetism printre ei, toate compartimentele se ajută la nevoie, tactica de joc se bazează pe o apărare fermă, cu contraatacuri rapide. În vreme ce la Dinamo, apropierea de poarta adversă se face încă prin zeci de pase laterale, ca la majoritatea echipelor noastre, de altfel, U.T.A. preferă trimiterile de balon în adîncime, din cîteva schimburi de locuri întreaga echipă ajungînd în careul de 16 m. advers. Acest sistem utilizat azi de toate marile echipe ale lumii, inclusiv Fejenoord, pe care am văzut-o la lucru la București, este însă ignorat în bună parte și de către Rapid și Steaua, spre paguba lor, firește!

O PROPAGANDA EFICACE PENTRU HANDBAL

La Cluj, unde s-au desfășurat meciurile de handbal feminin pentru „Trofeul Carpați”, învingătoare a ieșit echipa R.D. Germană cu 9 puncte, urmată de formația Ungariei cu 8 puncte și a României cu 7 puncte. Pe următoarele trei locuri s-au clasat echipele Iugoslaviei, Olandei și U.R.S.S.

Disputele au prilejuit lupte strînse și spectaculoase, în ultima întîlnire echipa noastră terminînd la egalitate (14—14) cu cîștigătoarea trofeului.

ÎNAINTE, NĂSTASE I

În cadrul radiojurnalului de la ora 22, duminică seara, Nicolae Plopeanu, corresponsentul agenției „Agerpres” la Londra, a lăsat la o parte comentariul politic obișnuit, consacrîndu-și emisiunea „istoricului succes” — cum au numit unele agenții victoria pe care racheta nr. 1 a României, Ilie Năstase, a obținut-o în finala de la Wembley din Londra, în dauna celebrului as australian Laver.

După cîștigarea turneelor de la Roma, Monte Carlo și Richmond, și a finalelor la dublu de la Wimbledon și Roland Garros, Năstase și-a dovedit, pe „Wembley Empire Pool” încă o dată clasa sa mondială, întrecînd în acest adevărat campionat mondial „indoor” de la sfîrșitul sezonului de tenis, pe unii dintre cei mai mari tenismeni ai lumii: Roy Emerson, John Newcombe, Tom Gorman și, în sfîrșit, Rod Laver. Agenția U.P.I. a transmis că Năstase a practicat un tenis strălucitor, etalînd marelui său talent și puterea de luptă.

Datorită acestei victorii magnifice — arăta agenția „France Presse” — Năstase păstrează acum șanse apreciabile de a cîștiga marelui premiu al Federației Internaționale de tenis, el fiind separat de americanul Stan Smith de numai 25 de puncte, pe care le poate cuceri la turneul de la Buenos Aires, unde va participa în curînd.

Înainte, Năstase!

AI. IANCU

Pentru horticultorii amatori

CRINII DIN ROMÂNIA

Între soiurile frumoase apreciate ca flori tăiate, care sînt rezistente în climatul țării noastre, produc sămînță și pot fi înmulțite ușor prin semințe sînt *Lilium regale* și *Lilium philippinense formosanum*. Acest ultim soi, *L. Ph. Formosanum*, se spune că

ar fi o variațiune viguroasă produsă de la *Lilium philippinense* care a fost găsit în insulele Filipine în anul 1894 de către botanistul Baker. El are un port scund care îl face foarte apreciat pentru cultura forșată la ghișee, produce pînă la 10 flori

pe o tulpină, nu o singură floare ca *Lilium philippinense*. Florile au culoarea alb curat, puțin verzui la bază, se aseamănă cu cele de la *Lilium longiflorum* și înfloresc după *Lilium regale*. Soiul *Lilium regale* care este bine cunoscut la noi se

înmulțește foarte ușor. Planțele obținute înfloresc după 2 ani, deci mai devreme ca alte specii. Iarnașele se acoperă cu rogojini sau geamuri, ca să nu degere, iar primăvara se cultivă pe același loc. Toamna sau în primăvara următoare se transplantază pe altă parcelă, cu pămînt ușor, humos expus la soare, astfel ca bulbul să se dezvolte bine spre a fi buni de forșat și să producă flori multe și frumoase.

Cuvinte încrucișate

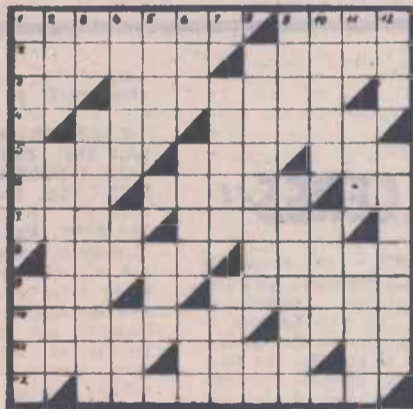
În natură

ORIZONTAL: 1) Cîntecele apelor — Rodesc și-n livadă și-n pădure. 2) Monumente de verdeață — Neîntrecută în violență... 3) Și... invers! — La marginea pădurii. 4) Bobocel de puf — Elan. 5) Jilav — Apelativ popular — Zimbru tibetan. 6) La orice ametist! — Veninoasa tiritoare cu ochelari — La pădure! 7) Frunchi de castan! — Pădurea siberiană. 8) Arma trandafirului — „El a strîns de prin păduri cetele mindre de panduri”. 9) Pasăre din paradisul Amazonului — Te poartă spre creste. 10) Codrul de la Slătioara — Plin de tină (reg.). 11) Omul din

munți — Spre ținutul veșnicilor zăpezi — Sună! 12) Regiuni fixate prin plantații de arbori.

VERTICAL: 1) Imitatoarea de la tropice — Cărăușul urecheat. 2) Namila castanie din pădure — Colțosul rivnit de vînători. 3) Inscrise în arbori! — Copacul alb cu frunze argintii. 4) Bradul roșu — Cu... mirare! — Verbul care sporește forța. 5) Ca muma-pădurii — Impărăția banchizelor. 6) Parte a riziculturii! — Butoi miniatural — Înșirați ca mărgelile pe apă. 7) Mătase verde, vegetală — A se încălzi (a da în...). 8) Acrobata pădurii... — ...roșcată la cap! 9) Rugii cu mărgelile negre — Iți străpezește dinții. 10) Cerbi din miez-noapte — Locatarul unei grădini legendare. 11) Capre! — și căprior — „Păduri” de blocuri. 12) Puiul pădurii... — și un pui de ciută.

S. BUCURESCU



INTRE CIINI

Nu ne mirăm atunci cînd vedem cîinele ajutînd un invalid, el este în mod special dressat pentru aceasta. Ne mirăm însă văzînd cîinele ajutînd un alt cîine. Micuțul cîine Miki (de rasă spaniolă) a orbit. Un alt cîine — ciobănesc — aparținînd aceluiași stăpîn și-a luat sarcina să-l îngrijească. Apucînd cu grijă, cu colții, urechea lui Miki, cîinele ciobănesc îl ducea prin casă, apoi a mers cu el în curte și pe stradă. Miki are o totală încredere în prietenul său, de care este nedespărțit. Urechea lui Miki este folosită, de asemenea, pentru a-l conduce pe orb și la farfuria cu mîncare.

SI VULTURUL SE POATE ÎMPRIETENI CU PAPAGALUL

Printr-un complicat și îndelungat proces de dresură englezul Donald Crown a reușit să realizeze ceva ce pare irealizabil: să împrietenească cea mai rapace

pasăre — vulturul, cu micuș papagalii. Ei execută un număr de circ puțin obișnuit: la comanda dresorului, vulturul întinde aripile, pe care papagalii se așează în perfectă ordine.

ACOLO UNDE NU SE AUDE ZGOMOTUL ZGOMOTULUI

Zgomotul în orașe este insuportabil în egală măsură

numai aici își scoate puii. Dar în acest an ea a fost nevoită să se mute din centru, la cîmîtir, unde zgomotul orașului se aude puțin.

LEOAICA OLGA SALVATĂ

Leoaica Olga, locatară uneia dintre grădinile zoologice din Franța, s-a chinuit multe ore în șir fără să poată da naștere celor trei pui ce se aflau în pîntecele

narcotic cu care a fost „împușcată” leoaica, apoi animalul a fost legat fix de masa de operație și operat. Atît puii cît și leoaica sînt acum perfect sănătoși.

PRIMA REZERVAȚIE PENTRU CANGURI

În provincia Noul Walles de Sud din Australia s-a amenajat prima rezervație de canguri din lume. Pe o suprafață de 830 ha cangurii vor crește și se vor dezvolta în voie.

CAMELEONUL S-A ADAPTAT

După cum se știe, cameleonul are capacitatea să se adapteze la mediul înconjurător. Pînă acum se știa că el își schimbă culoarea. Cameleonul cu numele Sheldon, care locuiește într-o grădină zoologică din California, nu iese la plimbare fără umbreluța-jucărie pe care nu se știe unde a găsit-o. Deoarece lumea care se plimbă prin grădină poartă umbrele, cameleonul a trebuit să se adapteze la această situație...

DE LA LUME ADUNATE

ră pentru oameni și pentru păsări. După cum se spune, numărul berzelor s-a redus mult în Europa din cauza zgomotului din mediul urban.

Barza care este credincioasă orașului iugoslav Siskak, sosește aici de ani în șir în fiecare primăvară și

său. Nimeni nu știa cum să procedeze pentru a-i veni în ajutor. Orice încercări ar fi putut fi fatale pentru cel ce s-ar fi atins de animalul chinuit de dureri. S-a luat în sfîrșit hotărîrea să i se facă cezariană. S-a introdus într-un pistol special conținutul unei fiole de

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 7—13 noiembrie

RADIO

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

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

EMISIUNE PENTRU SATE
DUMINICĂ: programul I: 9.00 — ORA SATULUI. In fiecare zi de lucru: 6.00 — JURNAL AGRAR.

TEATRU LA MICROFON.
DUMINICĂ: programul II: 19.15 — Teatru scurt: „29 de grade la umbră” de Eugène Labiche.

LUNI: programul I: 20.30 — Profil teatral: „Constantin Sava” de Aurel Leon.

MARȚI: programul III: 20.30 — „Ion al Vădanei” de N. Kirițescu.

MIERCURI: programul II: 20.15 — Teatru document: „O frînă pusă la timp” de Mihail Joldea.

VINERI: programul II: 9.55 — Matineu teatral: „Meșterul Manole” de Lucian Blaga.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 11.05; 13.40; 14.30; 18.00; 19.15; programul II: 6.10; 14.05; 16.00; 18.00; programul III: 18.45. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 8.08; 10.30; 14.30; 18.00; 19.15; 22.30; 23.00; 0.03 — 6.00; programul II: 6.00; 9.00; 13.00; 15.35; 17.38; 19.50; 20.35; 22.00; programul III: 21.00.

LUNI: Muzică populară; programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.05; 12.30; 17.30; programul II: 9.35; 11.30; 14.05; 15.20; 17.05; 21.50; programul III: 19.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.35; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 7.45; 10.30; 11.20; 12.15; 12.50; 15.00; 18.00; 19.05; 20.30.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 14.05; 17.05; 21.50; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.05; 11.50; 13.27; 15.44; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 7.45; 10.30; 12.15; 15.00; 17.50; 19.05; 20.50; 22.50; programul III: 18.15; 19.45; 22.45.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; 20.40; programul II: 9.35; 14.05; 17.05; 21.50; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 17.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 7.45; 10.40; 11.30; 12.15; 15.00; 16.42; 19.05; 22.00; 23.45; programul III: 23.00.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.44; 16.30; 20.40; 21.40; programul II: 9.35; 14.05; 17.05; programul III: 18.45. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.25; 17.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 7.45; 10.40; 11.30; 12.15; 15.00; 16.42; 19.05; 22.00; 23.45; programul III: 23.00.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.44; 17.30; 20.40; 21.45; programul II: 9.35; 12.15; 13.15; 14.05; 15.40; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 11.25; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 7.45; 12.30; 13.15; 15.00; 17.50; 19.05; 22.00; 22.50; programul III: 20.46; 21.23.

SIMBĂTA: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 12.30; 13.30; 17.30; 20.45; programul II: 9.00; 9.15; 11.15; 12.18; 17.05; 19.40; 22.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 10.20; 11.05; 11.35; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00. 0.03—6.00; programul II: 6.00; 7.45; 10.30; 11.30; 12.30; 17.50; 19.05; 22.15; 22.50; 23.05; programul III: 12.00; 22.30.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ: Programul I: 8.30 — Sport și sănătate; 9.00 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — **VIATA SATULUI:** ● Industria în sprijinul agriculturii. Creșterea în cincinal a producției de îngrășăminte chimice ● Toate roadele cimpului puse la adăpost. Eliminarea răminierilor în urmă la recoltat ● Să muncim și să trăim în chip socialist (Inițiativa celor ce muncesc în jud. Argeș și ecoul ei în lumea satelor. Acțiuni de masă pentru combaterea tendințelor de căpătuială, de parazitism, de încălcare a disciplinei în muncă) ● E toamnă iar... În preajma unei adunări generale, cooperativii de la C.A.P. Gherășeni, jud. Buzău, fac bilanțul realizării propunerilor pe care le-au adoptat în adunarea generală ● Cîntece și dansuri de pe Valea Doftanei; 11.30 — Bijuterii mu-

zicale; 12.00 — De strajă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; POSTMERIDIAN: 14.00 — Sport: ● Rugby: Dinamo — Grivița Roșie (Divizia A). Transmisune directă de la Stadionul Dinamo ● Sportivi sovietici în arena internațională; 16.00 — Magazin; 18.05 — Film serial pentru tineret: „Planeta giganților”; 18.55 — Vetre folclorice: Pe plaiuri arădene; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — Reportajul săptămîinii: 365 de zile dintr-un an; 20.25 — Varietăți de pretutindeni; 21.00 — Film artistic: „Mesagerii eternității”; 22.25 — Stele ale muzicii ușoare pe micul ecran; 22.50 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Sport. Programul II: 20.00 — Reintîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20.25 — Bucureștiul necunoscut; 20.45 — Concert simfonic; 21.40 — **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.45 — Melodii de altădată; 22.00 — Săptămîna culturală bucuresteană; 22.10 — Film serial: „Cavalerul D'Harmenthal”

LUNI: 18.00 — Muzică populară; 18.15 — Ecranul; 18.45 — Stop-cadru; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — România '75; 20.10 — Documentar TV; 20.35 — Film serial: „Aghiotantul Excelenței Sale” (IX); 21.35 — Prim plan: Arhitectul Cezar Lăzărescu; 22.00 — „Steaua fără nume” — muzică ușoară; 22.45 — Din țările socialiste: „Durrës — poartă maritimă a Albaniei”; 23.00 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.**

MARȚI: Programul I: 17.25 — Handbal masculin: repriza a II-a a meciului R.F.G. — FRANȚA. (Trofeul „Carpați” — Transmisune directă din Sala Sporturilor de la Galați); 18.00 — Emisiune literară; 18.25 — Interpreți de muzică populară; 18.40 — Steaua polară; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** ● Cincinalul în acțiune; 20.00 — Handbal masculin: repriza a II-a a meciului ROMANIA — NORVEGIA; 20.30 — Seară de teatru: „Fără final” de N. Damaschin; 21.55 — Intre orgă și... saxofon. Muzică ușoară; 22.15 — Oameni și fapte; 22.30 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Programul II: 20.00 — Tineri interpreți: Violonistul Arcadie Zanca; 20.20 — Desene animate; 20.30 — Universitaria; 20.45 — Blocnotes, de Eugen Mandric; 21.00 — **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.05 — Șlagăre și interpreți de pretutindeni; 21.30 — Film serial: „Oameni în luptă” (VIII — Ultimul episod).

MIERCURI: 17.25 — Handbal masculin — repriza a II-a a meciului IUGOSLAVIA — SPANIA; 18.00 — Micii meșteri mari; 18.25 — Mult e dulce și frumosă...; 18.40 — Tineri soliști de muzică populară; 18.50 — Confruntări; 19.10 — Tragerea pronoeexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — Handbal masculin repriza a II-a a meciului ROMANIA — FRANȚA; 20.30 — Telecinemateca: „Procesul maimuțelor”; 22.35 — Pagini celebre din opere; 22.50 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.**

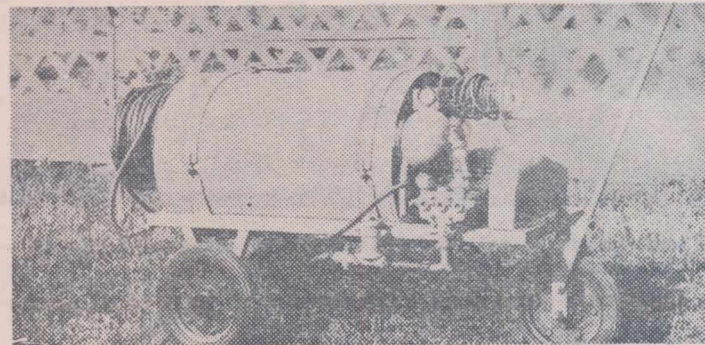
JOI: Programul I: 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — **Timp și anotimp în agricultură:** ● 1 milion 250 de mii de hectare irigate! (Prevederile Planului cincinal în domeniul îmbunătățirilor funciare) ● Zootehnia — ce este, ce trebuie să fie (anchetă în legătură cu asigurarea recoltei de pe finetele naturale); 18.45 — Handbal masculin — repriza a II-a a meciului IUGOSLAVIA — UNGARIA; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ.** ● Cincinalul în acțiune; 20.00 — Handbal masculin — repriza a II-a a meciului ROMANIA — R.F.G.; 20.30 — Un interpret, două instrumente; 20.45 — Pagini de umor: „Stan și Bran — aviatori”; 21.50 — Cadran internațional: ● Comentarii, documentare, reportaje din actualitatea internațională ● Aparențe și realități în lumea capitalului; 22.40 — Melodiile serii. Muzică ușoară românească; 22.50 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE.** Programul II: 20.00 — Concert simfonic. In pauză: în jurul orei 20.40 — Viața economică a Capitalei; 21.45 — **BULETIN DE ȘTIRI;** 21.50 — Film serial: „Planeta giganților”.

VINERI: 18.00 — „Căminul... la Stolcânești; 18.50 — Lumea copiilor; 19.10 — Tragerea loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — Cincinalul în acțiune: Județul Botoșani — azi și în 1975; 20.10 — Cronica politică internă de Eugen Mandric; 20.25 — Interpretul săptămîinii: Angela Buciu; 20.40 — Film artistic: „Jobenul”; 22.15 — Univers XX. Alimente din petrol; 22.35 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE;** 22.45 — Box: ROMANIA — R.D.G. (înregistrare din Sala sporturilor Floreasca).

SIMBĂTA: 16.15 — Emisiune în limba germană; 18.00 — Bună seara, fete! Bună seara, băieți!; 18.45 — Prima semifinală a turneului internațional de handbal masculin. „Trofeul Carpați” (repriza a II-a). Transmisune directă din Sala sporturilor de la Galați; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNALUL DE SEARĂ;** 20.00 — A doua semifinală a turneului internațional de handbal masculin. „Trofeul Carpați” (repriza a II-a). Transmisune directă din Sala sporturilor de la Galați; 20.30 — Săptămîna internațională; 20.45 — Tele-enciclopedia; 21.45 — Tele-divertisment. Dicționar muzical-distractiv. Literele „E” și „F”. Prezintă Mihai Fotino; 22.45 — **TELEJURNALUL DE NOAPTE** ● Sport.

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

Mașina de stropit în adăposturile de animale și în sere „PROTECTOR 300”



Mașina „Protector 300” se folosește la lucrări de dezinfectie și dezinsecție a adăposturilor de animale ca: padocuri de oi, adăposturi de bovine și păsări etc., acolo unde există energie electrică.

Mașina poate fi folosită în grajduri cu lungimea de pină la 100 m. și în serele care au alea de acces cu lățimea de minimum 830 mm, distanța între prize fiind de maximum 50 m, în cazul grajdurilor și de maximum 60 m, în cazul serelor.

Din punct de vedere constructiv, mașina constă dintr-un rezervor cilindric, o pompă cu trei pistoane, cameră de uniformizare cu manometru, supapă pentru reglarea presiunii de lucru, electromotor, automat pentru pornire și protecție, tamburi pentru înfășurarea furtunurilor și a cablului electric, dispozitive de pulverizare pentru grajduri, dispozitive de pulverizare pentru sere, un cadru sprijinit pe trei roți cu pneuri, agitator hidraulic și filtru.

Alimentarea mașinii se face de la instalația de apă a fiecărui grajd sau seră, soluția preparându-se direct în rezervor (cu excepția sodei, care trebuie dizolvată în prealabil în alt vas).

Caracteristici tehnice și funcționale:

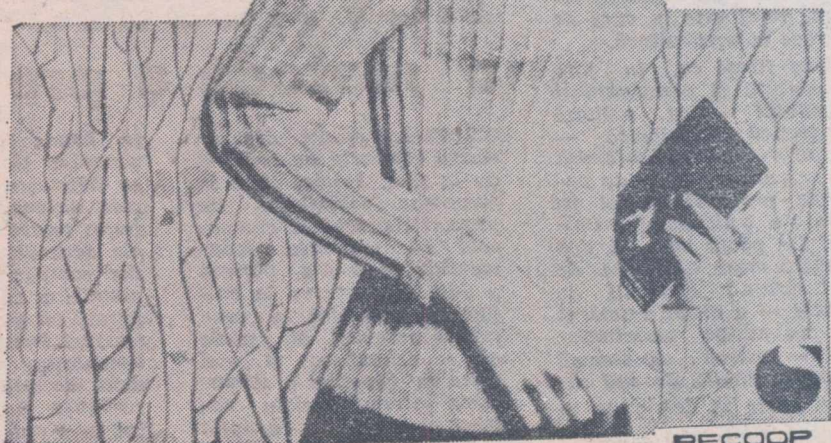
— Tipul pompei:	triplex cu piston (MSPP)
— debitul max., l/min.	34
— turația, rot/min	325
— presiunea max., kg/cm ²	25
— Tipul motorului electric:	ASI
— puterea, kW	2,2
— turația, rot/min	945
— tensiunea, V	120/380
— Capacitatea rezervorului, l	300
— Lungimea furtunurilor:	
— pentru grajduri, m	35
— pentru sere, m	35
— Lungimea cablului electric:	
— pentru grajduri, m	35
— pentru sere, m	35
— Diametrul duzelor:	
— pentru dezinfectie în grajduri, mm	1,5; 2 și 2,5
— pentru stropit în sere, mm	1; 1,5 și 2
— Dimensiuni de gabarit:	
— lungimea (fără bara de tracțiune), mm	1960
— lățimea, mm	780
— înălțimea, mm	1030
— ecartamentul roților, mm	660
— Masa totală, kg	250
— Productivitatea:	
— la dezinfectie în grajduri, m ² /h	600
— la stropitul în sere, ha/zi	1—1,5

Utilajul se execută în serie de U.F.R.M.A. Bals, județul Olt.

NOU! NOU!
NOU!

pulovere
scampolo
jachete
veste

In magazinele
cooperatiei
de consum
a sosit
un larg sortiment
de tricotate
— modele
și culori
diferite —
pentru
toate vârstele

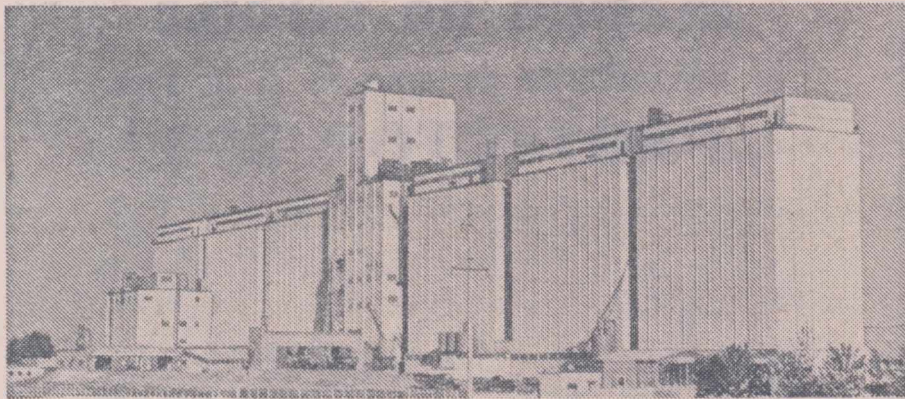


RECOOP



AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA



Un nou și modern siloz, pe măsura faimoasei regiuni cerealiere Krasnodar — expresie vie a dezvoltării continue a agriculturii sovietice Foto : A.P.N.

Agricultura sovietică astăzi și mâine

În anii puterii sovietelor, în U.R.S.S. au fost create mari întreprinderi agricole socialiste — colhozuri și sovhozuri — înzestrate cu tehnică modernă, folosind pe scară largă realizările științei și practicii înaintate. Transformările social-economice în agricultură, reutilizarea sa tehnică au schimbat în mod radical caracterul muncii, poziția socială a țaranului, condițiile culturale și de viață ale satelor.

Schimbări deosebit de mari s-au produs în anii celui de-al 8-lea cincinal (1966—1970). S-a consolidat baza tehnică-materială a colhozurilor și sovhozurilor. În ritm rapid este introdusă în producție energia electrică, se extind pe scară largă chimizarea și lucrările de ameliorare a solurilor.

Astăzi, în colhozuri și sovhozuri se află 4,3 milioane de tractoare (calculate în unități de 15 HP), 630 mii de combine, peste 1 210 mii de camioane etc.

Sub acțiunea măsurilor politice, economice și organizatorice luate în ultimul timp de partidul comunist și de statul sovietic, în agricultura sovietică s-au produs transformări calitative și cantitative importante. S-a accelerat ritmul producției, astfel încât, de la 12% în cel de al 7-lea cincinal, în cel de al 8-lea cincinal el este de 21%. În 1970 s-a obținut cea mai mare recoltă la cereale din întreaga istorie a țării — 186 milioane de tone.

O mare realizare, în cursul ultimilor cinci ani, a constituit-o creșterea simțitoare a bunăstării oamenilor muncii de la sate. Plata muncii colhoznicilor a crescut cu 42%, iar a lucrătorilor din sovhozuri — cu 36%. Peste 6 milioane familii s-au mutat în locuințe noi.

Cel de-al XXIV-lea Congres al P.C.U.S. a pus în fața oamenilor muncii din agricultură sarcini mai mari. Partidul comunist a trasat, ca sarcină pentru viitorul apropiat o creștere simțitoare a nivelului de dezvoltare a agriculturii, astfel încât ea să satisfacă mai mult cerințele crescînde ale țării.

Volumul producției globale crește simțitor în actualul cincinal, față de cincinalul precedent. Muncitorilor de la sate le este pusă sarcina să majoreze producția globală până la 96—98 miliarde ruble, producția medie anuală de cereale până la 195 milioane tone, cea de bumbac-brut până la 6,75, de carne (în greutate de tăiere) până la 14,3, de lapte până la 92,3 milioane tone, ouă până la 46,7 miliarde bucăți.

Producția de mașini agricole va crește în anul 1975 cu 65%, ceea ce va permite să se încheie mecanizarea complexă în producția de cereale; cantitatea de îngrășăminte minerale pentru cereale, conform estimărilor specialiștilor, va atinge 24 milioane tone anual, adică cu 10,8 milioane tone mai mult ca cele introduse anual în cursul cincinalului trecut. Va crește producția de cereale pe terenurile asanate și irigate, prin crearea unor mari regiuni de producție stabilă pe terenurile irigate din sudul Ucrainei, în Caucazul de Nord și în regiunea fluviului Volga.

Partidul comunist acordă o atenție deosebită creșterii producției animaliere. Măsurile economice și organizatorice îndreptate spre rezolvarea rapidă a acestei sarcini au dat rezultate pozitive. Acest lucru este în parte dovedit de creșterea consumului de produse ani-

maliere pe cap de locuitor. În comparație cu 1965 consumul de carne în 1970 a crescut cu 17%, cel de lapte și produse lactate cu 22%, cel de ouă cu 23%.

În scopul accelerării creșterii producției animaliere și a eficienței acesteia se prevede construirea unor complexe și fabrici avicole de stat, colhoznice și intercolhoznice de o înaltă specializare. C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au adoptat o hotărâre care prevede în cincinalul actual construirea a încă 1170 de complexe de stat de tip industrial pentru producerea cărnii și laptelui și a 585 fabrici avicole. Se vor construi, în continuare, ferme mari mecanizate în sovhozuri și colhozuri.

Complexele zootehnice urmează să producă anual 1,3 milioane tone de carne. Productivitatea a 635 complexe de lapte va fi de 2,1 milioane tone de lapte anual. Peste 19 miliarde de ouă și pînă la 600 tone de carne de pasăre vor putea să producă, în ultimul an al cincinalului, gospodăriile Direcției industriei avicole a U.R.S.S. Eforturile comune coordonate ale oamenilor muncii de la orașe și sate vor permite crearea unei puternice industrie zootehnice. Și toate acestea nu sînt o perspectivă îndepărtată, ci una de domeniul practicii zilei de astăzi.

Dezvoltînd mari întreprinderi specializate simultan, se va acorda aceeași atenție mecanizării și amenajării fermelor colhoznice și sovhoznice aflate în funcțiune, îmbunătățirii muncii lor; la aceste ferme și în cincinalul curent se va produce cea mai mare parte a producției. Îndeplinirea de către colhozuri și sovhozuri a măsurilor concrete de creștere a producției de furaje, în anii 1971—1975, va deveni baza dezvoltării viitoare a zootehnicii, creșterii productivității sale. Se prevede crearea unor pășuni și izlazuri cu înaltă productivitate pe o suprafață de 13,4 milioane hectare.

Creșterea eficienței, consolidarea economiei colhozurilor și sovhozurilor se află în strînsă legătură cu îmbunătățirea organizării muncii, cu creșterea interesării materiale a agricultorilor și crescătorilor de animale, în lărgirea producției, îmbunătățirea calității și reducerea prețului de cost a producției și, pe această bază, în creșterea rentabilității tuturor gospodăriilor.

Dezvoltarea agriculturii în U.R.S.S. a devenit o sarcină a întregului popor. Colhozurile și sovhozurile sînt legate prin mii de fire cu constructorii de mașini, chimiști, energeticieni, constructori. Producția acestora este pusă la dispoziția satelor. De buna organizare a acestor ramuri ale economiei depind în mare măsură recoltele, creșterea cantității de lapte și de carne. Aici se manifestă clar tendința de apropiere dintre munca în industrie și cea din agricultură, dintre oraș și sat.

Ivan KAPUSTIAN
candidat în științe biologice
(Articol primit din partea Agenției de presă Novosti).

A început cucerirea oceanelor. Și, ca orice cucerire, ea implică preluarea bogățiilor pe care le ascund apele: minereuri, hidrocarburi, săruri minerale și, în primul rînd, substanțe și produse alimentare. Modul în care se practică, deocamdată, exploatarea resurselor marine, este comparat de savanți cu activitatea culegătorilor care trăiau cu mii de ani în urmă. Cu timpul, rezultatele culesului nemaiînd satisfăcătoare, omul a trecut la practicarea agriculturii. Acum, omul este în curs de a trece la acvacultură.

Este firesc ca, în fața imensității și complexității oceanului — ca entitate geografică și ecologică — să încercăm un simțămînt de nehotărîre, la fel de puternic, probabil, ca cel pe care l-a trăit omul primitiv. Ce poate oare să dea această masă nesfîrșită de apă sărată? Oamenii de știință — e drept, numărul lor nu atinge unanimitatea — afirmă că această masă nesfîrșită de apă sărată poate să dea mult, în primul rînd multă proteină. De pildă, prin intensi-

ficarea proceselor naturale înseși. Iată cum.

Se știe că peștii oceanici sînt foarte prolifici. Zece milioane de icre depuse de un exemplar nu reprezintă o cantitate ieșită din comun. Dar, din atîtea icre, în momentul de față nu ies decît... doi adulți. A stimula acest proces ar însemna să se ajungă la

Fișier

ACVACULTURA — o metodă a practicii?

300 000 de adulți din aceeași cantitate de icre! E de la sine înțeles că o asemenea schimbare de proporții poate fi comparată cu creșterea randamentului care s-a obținut o dată cu trecerea la cultivarea plantelor, în preistoria omenirii. Și, poate că o schimbare și mai mare ar constitui-o stimularea întregului ciclu natural al oceanelor. În apele acestora trăiesc plante care, ca și cele terestre,

sintetizează materie organică prin fotosinteză. Cu aceste plante se hrănesc o parte din viețuitoarele marine — erbivorele. Un plus de săruri minerale și ceva mai multă lumină proiectată în apă mărește cantitatea de hrană a acestor viețuitoare și, implicit, numărul animalelor erbivore care sînt utilizabile

în hrana omului. Acest procedeu ține de ceea ce se definește a fi acvacultură extensivă. Există, cel puțin teoretic, și metode ale acvaculturii intensive. Ele comportă furajarea animalelor cu produse preparate tot pe bază de pește (resturi inutilizabile în alimentația umană). Evident, acestea sînt exemple restrînse. Intervenția omului în viața oceanului este însă tot mai stăruitoare. De pildă, oamenii de ști-

ință au reușit să provoace producerea icrelor prin șocuri termice și fizice sau prin injectare de hormoni. La unii pești cu fecundare externă s-a realizat, prin recoltarea materialului biologic de ambe sexe — fecundarea artificială. Pentru unele viețuitoare marine s-a reușit realizarea întregului ciclu de reproducție controlat, dar nu e vorba — de altfel ca și în exemplele citate mai sus — decît de experiențe de laborator.

În fapt, acesta este stadiul actual al acvaculturii — stadiul cercetărilor de laborator. Faptul că cercetările consacrate acestui nou domeniu se desfășoară în multe țări și că ele se bucură de o atenție destul de mare definește măsura în care de reușita lor se leagă anumite speranțe în cucerirea unor noi resurse de hrană pentru omenire. Dar, în momentul de față, în mina oamenilor de știință se află lămurirea viitorului acvaculturii pentru a ști dacă ea va deveni o metodă a practicii sau va rămîne o simplă viziune caducă.

A. COSTA

SESIUNEA CONSILIULUI F.A.O.

La Roma s-a deschis cea de-a 57-a sesiune a Consiliului Organizației Naționale Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.) Din Republica Socialistă România, la lucrări ia parte o delegație condusă de Filip Tomulescu, adjunct al ministrului agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, vicepreședinte al Consiliului național F.A.O. al României.

Actuala sesiune a consiliului are drept scop principal pregătirea conferinței ordinare a F.A.O. ce își începe lucrările la Roma la sfîrșitul acestei săptămîni.

Luînd cuvîntul în cadrul dezbaterilor asupra raportului Comitetului produselor, șeful delegației române a subliniat necesitatea ca F.A.O. să inițieze activități mai concrete pe plan mondial în direcția promovării unei cooperări largi între toate țările, indiferent de sistemul lor social-economic, și pentru înlăturarea restricțiilor și barierelor care împiedică asupra desfășurării schimburilor comerciale ca factor al dezvoltării.

R. P. ALBANIA : SPORIREA PRODUCȚIEI AGRICOLE

În cursul ultimului plan cincinal (1965—1970), în R. P. Albania a fost înregistrată o creștere a producției agricole cu 37%, în comparație cu perioada precedentă. În 1970, ultimul an al cincinalului, gospodăriile cooperatiste au livrat statului 74% din producția cerealiară, 71% din producția de floarea-soarelui, 100% din producția de tutun, 54% din producția de lapte, 91% din producția de bumbac, 90% din producția de fasole etc.

Statul albanez a efectuat numeroase investiții pentru recuperarea de terenuri și redarea lor agriculturii. Astfel, în ultimii ani au fost recuperate 40 000 ha și au fost ameliorate peste 162 000 ha.

A sporit, totodată, venitul mediu al cooperativelor. Numai în 1970 venitul mediu pe persoană în unitățile agricole era cu 12% mai ridicat, în raport cu acela din 1968.

ÎN R. P. D. COREEANA DISPAR TREPTAT DEOSEBIRILE DINTRE SAT ȘI ORAȘ

Știrile sosite din R.P.D. Coreeană relevă că cei ce muncesc pe ogoare se vor bucura în curînd de tot confortul necesar, înlăturîndu-se tot mai mult deosebirile dintre sat și oraș. Una din marile sarcini puse în fața agricultorilor din această țară este și alimentarea regiunilor rurale cu apă curentă. Planul de stat prevede, în acest domeniu, ca în patru ani aprovizionarea cu apă curentă să fie realizată, mai întîi în zonele de cîmpie. Apoi ea urmează să fie terminată, într-un timp record, și în zonele de munte.

În cadrul planului sesenal, în afara rețelei de apă curentă, cea de televiziune se va extinde în întreaga țară. În regiunile rurale vor circula autobuze, clinicele comunale vor fi mărite și dotate cu o nouă aparatură și cadre medicale, devenind spitale.

VOIVODINA : CELE TREI BOGAȚII

Cele trei mari bogății ale celor două milioane de locuitori ai Voivodinei sînt: pămîntul, apa și petrolul. În această regiune, cea mai bogată în cursuri de apă din întreaga Iugoslavie, se va construi un sistem hidroelectric care va permite irigarea a 360 000 ha de terenuri fertile din Bačka și Banat. Pămîntul Voivodinei este foarte bogat în zăcăminte de petrol și se apreciază că ea va furniza anual un miliard de metri cubi de gaze naturale și un milion de tone de petrol. Anul acesta de pe cele 440 000 ha cultivate cu grâu ale Voivodinei a fost recoltată o producție medie record de 36 chintale la hectar.

PREȚUL DUREROS AL RENUNȚĂRII

Autoritățile belgiene au promulgat o lege pentru încurajarea necultivării pămîntului. Este vorba despre reflectarea unui fenomen negativ care se manifestă în agricultura multor țări capitaliste, și anume, contradicția tot mai acută dintre producție și repartiție, dintre producția industrială și cea agricolă.

Astfel, în fața amenințării de a vedea apărînd stocuri excesive și prețurile scăzînd mai mult decît se consideră firesc, autoritățile au fost silit să recurgă la o metodă specifică Pieței comune, și anume, aceea de a oferi agricultorilor o așa-numită „indemnizație de retragere”, în schimbul căreia aceștia se obligă să renunțe pentru cel puțin 15 ani la practica agricolă.

Este semnificativ faptul că noua lege privește gospodăriile „care nu sînt în măsură să se modernizeze”, cu alte cuvinte cele cu mai puțină stare, care nu-și pot permite investiții, care nu exploatează muncă străină.