

AGRICULTURA

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

Agricultura județului Olt, în actualul cincinal

LA COTELE ÎNALTE ALE INTENSIVITĂȚII

Ing. Apostol BOȚOIU

director general
al Direcției Generale județene Olt
pentru agricultură, industrie alimentară,
silvicultură și ape

Actualul cincinal înseamnă pentru economia județului Olt o perioadă de propulsare pe coordonatele moderne, greu de imaginat altădată de oamenii locului. La sfârșitul anului 1975, industria tinărului nostru județ va cuprinde mari și impor-

tante obiective de importanță națională, iar agricultura va cunoaște un grad ridicat de modernizare. Alături de industrie, și în agricultura Oltului se va desfășura, în anii 1971-1975, un vast program de investiții a căror valoare se ridică la suma de

3,725 miliarde lei, sumă ce se va cheltui pentru promovarea pe trepte superioare a producției agrozootehnice a județului.

În acești cinci ani, suprafața arabilă din județul Olt va rămâne în jurul a 295.000 ha. Se prevede însă o creștere substanțială a producției agricole. Pentru a ilustra aceasta este suficient să notăm că, față de nivelul atins în acest an, producția totală de grâu va spori în 1975 cu aproximativ 70%, iar cea de porumb — de peste cinci ori; importante creșteri se vor obține și la celelalte plante agricole cultivate în județul nostru — orz, orez, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr. Toate aceste rezultate se vor dobîndi, nu prin extinderea suprafeței agricole, ci prin folosirea rațională, intensivă, a pământului, bazată pe introducerea masivă a irigațiilor, utilizarea îngrășămintelor chimice pe scară mai largă și ridicarea gradului de mecanizare a lucrărilor agricole.

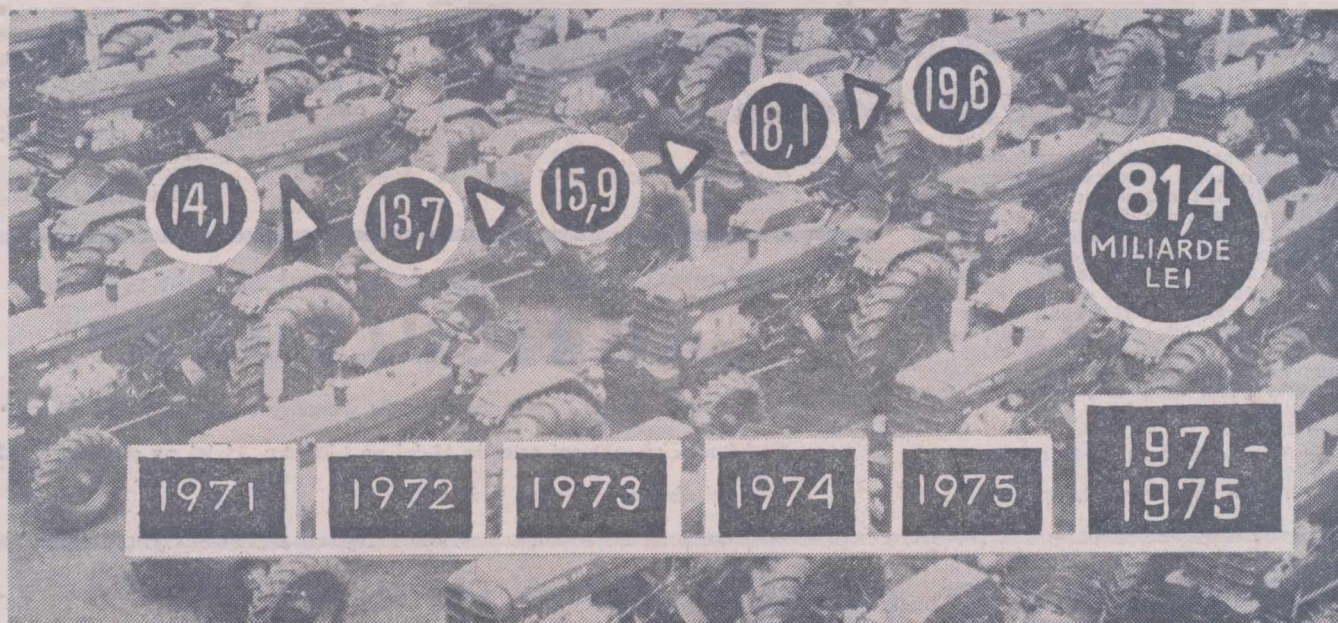
În ceea ce privește irigațiile, județul nostru va fi beneficiarul unor mari sisteme hidrotehnice construite din fondurile de stat. Este vorba de cele două mari sisteme de irigații din sudul județului, Sadova — Corabia și Terasa — Corabia, care vor

spori considerabil rodnicia pământului pe 52.500 ha. Aceste sisteme, care vor folosi apa din Dunăre, vor intra parțial în exploatare în anul 1972 și total în 1975. Ele sînt executate la un înalt grad de tehnicitate. În afară de aceste noi sisteme de irigații se realizează o serie de alte sisteme mai mici răspîndite în tot județul, care vor folosi rezervele de apă create de mici baraje realizate cu posibilități locale; aceste sisteme de irigații create în mijlocul și nordul județului vor fi afectate mai ales pentru cultivarea plantelor furajere, necesare dezvoltării zootehnice.

Dacă reținem că, în 1975, irigațiile vor afecta suprafața de 100.000 ha, față de 33.000 ha cît sînt în prezent, ne dăm seama că irigația va constitui una din căile principale de sporire a producției agricole. La aceasta trebuie să adăugăm faptul că se vor folosi, an de an, tot mai multe îngrășăminte chimice (în 1975 de trei ori mai multe decît în prezent). Se vor aloca apoi, pentru extinderea mecanizării, fonduri însemnate — peste 381 milioane lei,

(Continuare în pag. a 8-a)

Investiții repartizate pentru agricultură (inclusiv silvicultura, gospodărirea apelor și alte activități din cadrul agriculturii, care sînt cuprinse în volumul de investiții ale ramurilor respective).



În agricultură se vor face investiții de aproximativ 100 de miliarde de lei, din care peste 80 de miliarde de lei din fondurile centralizate ale statului, adică de 2 ori mai mult decît în cincinalul anterior. Investițiile sînt destinate lărgirii bazei tehnice-materiale, realizării programelor naționale de extindere a lucrărilor de irigații și hidroameliorații și de dezvoltare a zootehnice.

Societatea socialistă și-a înscris pe stindardul său triumful principiilor eticii și echității sociale pentru toți membrii săi — indiferent de funcția ce o ocupă în ierarhia vieții sociale — înflorirea multilaterală a personalității umane. De altfel, ridicarea nivelului de conștiință a oamenilor, a fizionomiei lor morale constituie o parte inseparabilă a edificării societății socialiste multilateral dezvoltate. Dialectica schimbărilor revoluționare pe care socialismul le înfăptuiește în viața materială a societății, prefacerile nu mai puțin radicale în modul de a gândi al oamenilor, în concepțiile lor de viață, generează noi atitudini morale, noi criterii de apreciere a activității umane, o nouă atitudine față de muncă, grijă deosebită pentru apărarea și dezvoltarea avutului obștesc.

Realizarea cu succes a sarcinilor privind făurirea României socialiste multilateral dezvoltate nu poate fi decît rezultatul eforturilor conștiente ale muncitorilor, țăranilor, intelectualilor, ale tuturor oamenilor muncii, temeinic pregătiți, posesori ai cunoștințelor științifice și tehnice avansate, dar și cu o profundă pregătire ideologicopolitică. „Partidul nostru — arăta tova-

AȘEZAREA RELAȚIILOR DIN SOCIETATEA NOASTRĂ PE BAZA PRINCIPIILOR ETICII ȘI ECHITĂȚII SOCIALISTE ȘI COMUNISTE

Conf. univ. Constantin VASILE

de la Academia „Ștefan Gheorghiu“

rășul Nicolae Ceaușescu la recenta Plenară a C.C. al P.C.R. — a pornit de la faptul că desfășurarea unei permanente activități politico-ideologice și de educație socialistă reprezintă o necesitate obiectivă în întreaga perioadă de construire a socialismului și

comunismului, o componentă esențială a procesului de făurire a noii societăți. Noi considerăm și am considerat întotdeauna că menirea istorică a socialismului este nu numai de a elibera omul de asuprire și exploatare, de a asigura bunăstarea lui materială, ci de

În acest număr

- În dezbateri publice: **PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI** (pag. 5)
- Pentru progresul zootehnice: **DEZBATEREA PROIECTULUI LEGII PENTRU ORGANIZAREA PRODUCERII ȘI FOLOSIRII RAȚIONALE A RESURSELOR DE NUTRIȚIE** (pag. 6)

a făuri o civilizație spirituală superioară, care nu se poate realiza decît prin formarea unui om nou, cu o înaltă conștiință și pregătire culturală și profesională, cu un profil moral politic înaintat“.

Așadar, în etapa actuală de dezvoltare a țării noastre, exigențele etice deosebite, așezarea relațiilor din societate pe baza principiilor eticii și echității socialiste, constituie o necesitate obiectivă, izvorită din profundul umanism al orînduirii socialiste, din cerința formării și dezvoltării unei personalități umane eliberate de tarele vechii morale.

Proprietatea obștească și relațiile socialiste dintre oameni, comunitatea intereselor și aspirațiilor tuturor celor ce muncesc, indiferent de naționalitate, dau societății noastre un caracter unitar, omogen, între oamenii muncii se stabilesc relații tot mai umane, de colaborare și ajutor reciproc, relații bazate pe principiile eticii și echității socialiste.

Dar, condițiile obiective noi, îndeosebi noile relații de producție, proprii orînduirii socialiste, nu duc automat,

(Continuare în pag. a 3-a)

AGRICULTURA

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

Nr. 46 (458)

Joi, 18 noiembrie 1971

SUMAR

- **Pagină specială : POMI-CULTURA** (pag. 4)
- **Raid-anchetă în județele Brașov și Suceava : CUM V-AȚI PREGĂTIT PENTRU IERNAREA ANIMALELOR ? ; PRIMA CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MEDICINĂ VETERINARĂ** (pag. 7)
- **La I.M.A. Mehedintzi : O MAI EFICIENTĂ UTILIZARE A MIJLOACELOR MECANICE !** (pag. 8)
- **În județul Argeș : SE POATE ASIGURA UN FLUX DE MATERIE PRIMĂ PENTRU INDUSTRIA LAPTELUI ; I.C.P.A. la două decenii** (pag. 9)
- **La Complexul de irigații : Carasu : NERITMICITATE ȘI CALITATE NECORESPUNZĂTOARE ÎN APROVIZIONAREA CU MATERIALE ; MAI MULTĂ GRIJĂ ÎNTREȚINERII LUCRĂRILOR DE COMBATERE A EROZIUNII SOLULUI** (pag. 10)
- **„PAZA BUNĂ TRECE PRIMEJDIĂ REA” — Ce se poate întâmpla cind nu se respectă normele de tehnica securității la vinătoare ; NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE** (pag. 11)
- **STIL EFICIENT DE MUNCA SINDICALĂ, REZULTATE CONCLUDENTE** (pag. 12)
- **Drumuri în Harghita : LA COBATEȘTI, PE VALEA NICOLUI ALB ; POȘTA REDACȚIEI** (pag. 13)

COLEGIUL DE REDACȚIE

Ing. Emilian ALBULESCU (secretar general de redacție) ; Dr. ing. Octavian CARARE ; Ing. Vasile CIAUȘU (redactor șef.) ; Ing. Sonia DIRADURIAN ; Ing. Eugen GRIGORESCU ; Ing. Nicolae MANTZ ; Dr. ing. Teodor MARIAN ; Ing. Gheorghe MOLDOVAN ; Ing. Ioan MOLDOVAN, membru corespondent al A.S.A.S. ; Dr. ing. Mircea MOȚOC, membru corespondent al Academiei R. S. România ; Ing. Iiberiu 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 TEȘU ; Ing. Ion TOMA ; Prof. dr. Sergiu VREJBA.

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul : Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000

BLOC - NOTES

I. P. SINGH, SECRETAR ÎN MINISTERUL AGRICULTURII ȘI ALIMENTAȚIEI AL INDIEI, FACE O VIZITĂ ÎN ȚARA NOASTRĂ

La invitația Ministerului Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor, marți după-amiază a sosit în Capitală T. P. Singh, secretar în Ministerul Agriculturii și Alimentației al Indiei, care va face o vizită în țara noastră. La sosire, pe aeroportul Otopeni, oaspetele indian a fost salutată de Florin Pavelescu, adjunct al ministrului agriculturii, industrii alimentare, silviculturii și apelor, și alte persoane oficiale. Au fost prezenți D. R. Kawatra, însărcinat cu afaceri ad-interim al Indiei la București, și membri ai ambasadei. În cinstea oaspetelui, Angelo Miculescu, ministru secretar de stat la Ministerul Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor, a oferit un dîneu.

La Ministerul Agriculturii, Industrii Alimentare, Silviculturii și Apelor, au început miercuri convorbiri între Angelo Miculescu, ministru secretar de stat, și T. P. Singh, secretar în Ministerul Agriculturii și Alimentației al Indiei. Cu acest prilej, au fost examinate noi posibilități de dezvoltare a colaborării în domeniul științei și producției agricole între cele două țări.

În cursul aceluiași zile, oaspetele a avut întrevederi cu Nicolae Nicolae, prim-adjunct al ministrului comerțului exterior, și Ion Morega, adjunct al ministrului industriei construcțiilor de mașini.

Printr-un Decret al Consiliului de Stat

SE INTERZICE VÎNZAREA PRODUSELOR ALIMENTARE ȘI INDUSTRIALE CĂTRE CUMPĂRĂTORII INDIVIDUALI DIRECT DIN UNITĂȚILE PRODUCĂTOARE SAU DIN DEPOZITE

Sporirea continuă a producției de bunuri materiale a dus la creșterea fondului de mărfuri destinat aprovizionării populației, lărgirea și diversificarea sortimentelor, ridicarea calității acestora. În același timp, dezvoltarea și modernizarea rețelei comerciale de desfacere cu amănuntul a creat posibilități de satisfacere în condiții din ce în ce mai bune a cerințelor cumpărătorilor cu produse de această natură.

Cu toate acestea, în unele cazuri, desfacerea produselor alimentare și industriale se face în afara circuitului legal, cu încălcarea regulilor de comerț, a principiilor eticii și echității socialiste.

În scopul preîntîmpinării și combaterii acestor încălcări a normelor comerciale, Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România a emis un decret prin care au fost stabilite unele măsuri referitoare la vânzarea către cumpărătorii individuali a produselor alimentare și industriale.

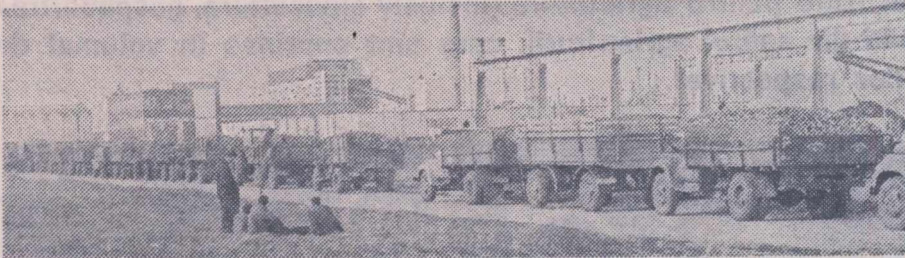
Potrivit noului act normativ, desfacerea către populație a produselor alimentare și industriale de către organizațiile de stat sau cooperatiste, producătoare ori comerciale, se face numai prin unitățile din rețeaua comercială cu amănuntul, magazine de

prezentare și desfacere, case de comenzi, expoziții cu vânzare, chioșcuri și alte asemenea unități comerciale de desfacere, cu circuit deschis și numai în spațiile anume destinate acestui scop, potrivit dispozițiilor legale.

Se interzice vânzarea produselor alimentare și industriale către cumpărătorii individuali, direct de unitățile producătoare sau din depozitele acestora, din depozitele unităților comerciale de orice fel, sau în alte condiții contrare prevederilor de mai sus.

În decret se precizează că vânzarea produselor alimentare și industriale cu încălcarea acestor prevederi constituie infracțiune de abuz în serviciu contra intereselor obștești și se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 5 ani, dacă fapta nu intrunește elementele unei infracțiuni mai grave. De asemenea, cumpărarea de produse alimentare și industriale fără respectarea acestor prevederi constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 500 la 3000 lei, iar produsele dobîndite pe această cale se confiscă. Aceste contravenții se constată și se sancționează de primari, de inspectori comerciali, precum și de ofițeri și subofițeri de miliție.

Sfecla de zahăr „bate” la poartă



Stranie înșiruire de autocamioane, tractoare și remorci pline cu sfeclă de zahăr. Judecînd după atitudinea relaxată a celor de pe marginea drumului — șoferi ai autovehiculelor staționate — s-ar părea că nimeni nu se grăbește, deși se știe bine că la ora aceea (imaginea a fost realizată în ziua de 10 octombrie) toată sfecla de zahăr ar fi trebuit să se aște în depozitele fabricilor de zahăr, inclusiv cea din Oradea, la porțile căreia, în ziua amintită, sfecla de zahăr a „bătut” nu mai puțin de 6 ore, înainte de a fi primită și descărcată.

- De ce ?
- Păi, s-a rupt un ax la separator și...
- Și ?
- Nu am avut rezervă, așa că...

— Așa că ?
— A trebuit să facem unul nou la string...

Dimitrie BĂLAN

Reînnoiți-vă abonamentele pe anul 1972 la revista

„AGRICULTURA”

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

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

Preferăți abonamentele pe termen lung !

SCRISORI

Reuniune științifică consacrată istoriei agriculturii

De curînd, Iașul a găzduit cel de al doilea Simpozion național „Din istoria agriculturii în România”, manifestare organizată sub auspiciile Academiei de științe sociale și politice în colaborare cu Institutul de istorie și arheologie „D. I. Xenopol” din Iași. La reuniune au participat oameni de știință, cadre didactice din învățămîntul universitar, cercetători, muzeologi și alți specialiști din Iași, București, Tg. Mureș, Arad, Timișoara și Cluj.

În plenumul simpozionului au fost prezentate referatele : „Unele probleme actuale privind istoria agriculturii” (anchetă internațională făcută de E. Mewes), „Metode și probleme în cercetarea istoriei agrare” de I. Corțus, „Sensul și semnificația îndeletnicirilor agrare în trecutul poporului român” de Ștefan Olteanu, „Aplicarea matematicii la istoria relațiilor agrare” de Vasile Livanu și „Politica de stat față de agricultura românească între cele două războaie mondiale” de Dumitru Șandru, iar în cadrul secțiilor au fost susținute peste 90 de comunicări științifice (C. MANOLIU).

La transportul porumbului

Potrivit datelor centralizate la I.V.C.P.T.-Suceava, unitățile subordonate acestei întreprinderi au recepționat pînă de curînd peste 2000 tone de porumb. Cele mai mari cantități au fost transportate la baza de recepție de către C.A.P. Pleșești (200 tone), Arbore (130 tone), Stroești (125 tone), Rădăuți (98 tone), Siret (96 tone).

În scopul preluării cât mai rapide a porumbului, conducerea întreprinderii județene pentru valorificarea cerealelor și plantelor tehnice a luat unele măsuri pentru îmbunătățirea activității la bazele sale. Astfel, fiecărei cooperative îi sînt rezervate un număr corespunzător de pătule, în așa fel ca staționările autocamioanelor să fie minime. De asemenea, au fost asigurați muncitorii necesari pentru descărcarea operativă a mașinilor.

La bazele de recepție din Siret, Verești, Fălticeni, Liteni și Dornești, unde spațiile de depozitare sînt mai mici, s-au adus 6000 panouri demontabile, care sînt folosite pentru amenajarea arioaielor (Octavian ZUSS).

Concurs „Cine știe, câștigă”

Din inițiativa Comitetului județean pentru cultură și educația socialistă, a Uniunii județene a cooperativei agricole de producție și a cooperativei agricole din satul Boz, județul Hunedoara, în prezența a peste 400 de cooperatori, în sala căminului cultural din localitatea amintită, a avut loc un interesant concurs „Cine știe, câștigă !” pe tema „Dezvoltarea sectorului zootehnic”.

Concurenții au fost membri ai cooperativei agricole de producție din Boz, cei care muncesc zi de zi în cadrul sectorului zootehnic.

Înainte de începerea concursului, Manea Tovică, președintele cooperativei, a făcut o trecere în revistă a drumului parcurs de unitate de la înființare pînă în prezent.

A urmat apoi prezentarea concurenților : Adam Negrilă, ajutor de șef de fermă, Letiția Pavel și Aurica Lucacl, îngrijitoare de animale, Ștef Traian, economistul fermei zootehnice.

Dînd dovadă de o bună pregătire profesională, cei patru concurenți au răspuns bine la întrebările puse, situîndu-se la egalitate de puncte. Pentru aflarea câștigătorului, s-a recurs la trei întrebări de baraj, după care primul loc a fost ocupat de Adam Negrilă.

Conducerea cooperativei a înminat concurenților frumoase premii. (Miron ȚIC).

Ateliere moderne la secțiile de mecanizare

Paralel cu îmbogățirea și diversificarea continuă a parcului de tractoare și mașini din stațiunile pentru mecanizarea agriculturii, o grijă deosebită se acordă, cum se știe, asigurării celor mai bune condiții de muncă pentru mecanizatori.

Înainte de a lua ființă, consiliul intercooperatist din care face parte C.A.P. Borlești, Reditu și Cindești, județul Neamț, reparația tractoarelor și mașinilor agricole folosite la diverse lucrări agricole se făcea sub acoperișul unor saivane sau sub cerul liber. În acest an însă, lucrurile s-au schimbat. Prin grija I.M.A. Neamț, au fost date în folosință atelierele mecanice la fiecare din cele trei cooperative agricole amintite. Clădirile secțiilor respective dispun, în afară de hale bune de montaj, și de încăperi dotate cu bancul de lucru și utilaje necesare tuturor reparațiilor.

Pînă la sfîrșitul acestui an, în județul Neamț vor fi date în folosință, în cadrul secțiilor de mecanizare, 20 de asemenea ateliere. (Tache VASILACHE)

EROII „BĂRĂGANULUI DINTRE APE“

- „Secretul“ producțiilor medii de 3 451 kg la grâu, peste 2 800 kg la floarea-soarelui, aproape 2 000 kg la soia și de circa 5 000 kg de porumb la hectar.
- Cițiva din eroii recoltelor bogate și un detașament de o mie de mecanizatori.
- Un muzeu al științelor naturii și o mini-grădină zoologică.

Cînd se vorbește de plaiurile brăilene, nu poți să nu te referi și la „Bărăganul dintre ape“, unde ființează I.A.S. Insula Mare a Brăilei, pînă mai ieri ținut al apelor și stufului, azi cîmpie fertilă, o adevărată „cetate a grinelor“. Situate între brațul Vilciu și albia Dunării vechi, bălțile din Insula Mare a Brăilei au devenit un al doilea Bărăgan, mănos și darnic cu cei ce l-au supus și transformat. Peste șaptezeci de mii de hectare cîștigate prin îndiguirea Bălții Brăilei, dirijate de un colectiv tenace, dau toamnă de toamnă, recolte tot mai bogate.

La Consfătuirea pe țară a lucrătorilor din întreprinderile agricole de stat, directorul general al I.A.S. Insula Mare a Brăilei, ing. Ion Vlad, Erou al Muncii Socialiste, arată că în obținerea recoltelor bogate, pe lângă potențialul ridicat al acestor pămînturi, un rol deosebit l-a avut priceperea tuturor lucrătorilor, inițiativa și operativitatea cu care au lucrat, stăruința lor în biruirea greutăților. Anul acesta, lucrătorii „Insulei“ au realizat 3 451 kg de grâu la hectar, peste 2 800 kg/ha la floarea-soarelui, aproape 2 000 kg/ha la soia, iar la porumb, cultura de bază a noului Bărăgan, se estimează circa 5 000 kg la hectar.

Din mulțimea celor două mii de lucrători ai acestor ogoare ce au „sfințit“ locul prin hărnicia și dăruirea muncii lor ne vom referi doar la cițiva. Dacă am spune că i-am ales, ar fi impropriu zis deoarece acești oameni s-au evidențiat singuri, prin ceea ce toți sintem datori să facem: prin muncă.

Tehnicianul Ionel Palela este apreciat de colectivul de la ferma Mărașu ca un bun organizator — „sufletul“ întregii munci depuse la această unitate. Gheorghe Șerban, tehnician de aceeași vîrstă cu Ionel Palela — 27 de ani — a preluat de curînd conducerea fermei Pațiu. Promovarea sa a fost însoțită de bune rezultate economice. Despre munca pe care o desfășoară aici, despre calitățile de conducător și organizator ale acestui cadru tehnic vorbesc de la sine realizările: recolte medii mari la hectar și o producție globală suplimentară de circa 2,5 milioane lei.

Gheorghe Trofin, Ion Cătănoiu, Ion Epure sint doar cițiva din cei aproape 1 000 de mecanizatori ai întreprinderii. Tineri absolvenți ai școlii profesionale de mecanici agricoli, moldoveni de origine, au fost repede asimilați de colectivul de aici, au devenit „fii“ ai acestor pămînturi. Despre Gh. Trofin, secretarul organizației de bază P.C.R. al întreprinderii, Cristache Moldoveanu ne spune că „e un băiat pe care poți să-l bei cu un pahar de apă, așa-i de harnic și priceput“. La un an de la terminarea școlii, tînărul absolvent lucrează după opiniile colegilor, la nivelul celor mai buni. Drept urmare, i s-a încredințat o combină autopropulsată „Gloria 12“, mașină de mare randament, visul oricărui mecanizator.

Sînt mulți cei care lucrează cu același devotament, cu aceeași măiestrie, caracteristică numai oamenilor perseverenți, alăturîndu-se cu toate forțele la efortul celor cu „state“ vechi de serviciu pe pămînturile „Insulei“. Ing. Gheorghe Zegheru, șeful fermei „Dunărea“, fermă ce a luat ființă pe fundul fostului lac Șerban, este un neobosit „căutător“ al recoltelor bogate. Deși pămînturile fermei sînt fertile, rodul bogat al acestor plaiuri se datorește și faptului că ing. Zegheru a căutat noi procedee pentru întreținerea culturii de porumb. A căutat și a găsit. A aplicat erbicidarea pe scard

largă, renunțînd total al sapă și cultivator.

Ferma „Rogoz“ este unitatea care de doi ani încoace obține curent peste 8 000 kg de porumb-boabe la hectar. Șeful fermei este ing. Lică Englezu, ale cărui calități de bun organizator au canalizat eforturile colectivului pe care-l conduce spre obținerea unor asemenea rezultate. De șeful de fermă este strîns legat întregul colectiv, în special cel de mecanizatori, considerat cel mai omogen și mai harnic din toată „Insula“.

Ing. Eugen Oprea este șeful fermei „Lunca“ unde în nici un an nu s-au realizat sub 4 000 kg de grâu, 6 000 kg de porumb-boabe și 2 800 kg de floarea-soarelui la hectar. La cei 54 de ani ai săi, ing. E. Oprea nu se preocupă numai de sporirea producției sau reducerea cheltuielilor. El, în cadrul unor loturi experimentale, încearcă, an de an, soiuri de porumb, soia etc., capabile să dea producții mari, în condiții diferite de agrotehnică. Dar pasiunea sa de cercetător nu se oprește aici. A întocmit o bogată colecție fitotehnică și entomologică în care sînt strinse plantele din flora spontană și cultivată, insectele reprezentative pentru zona „Insulei“. Acest „muzeu“ al științelor naturii este completat de o mini-grădină zoologică în care poți înțilni diferite rase de iepuri, păuni, vulpi, broaște țestoase, șerpi, cobai etc.

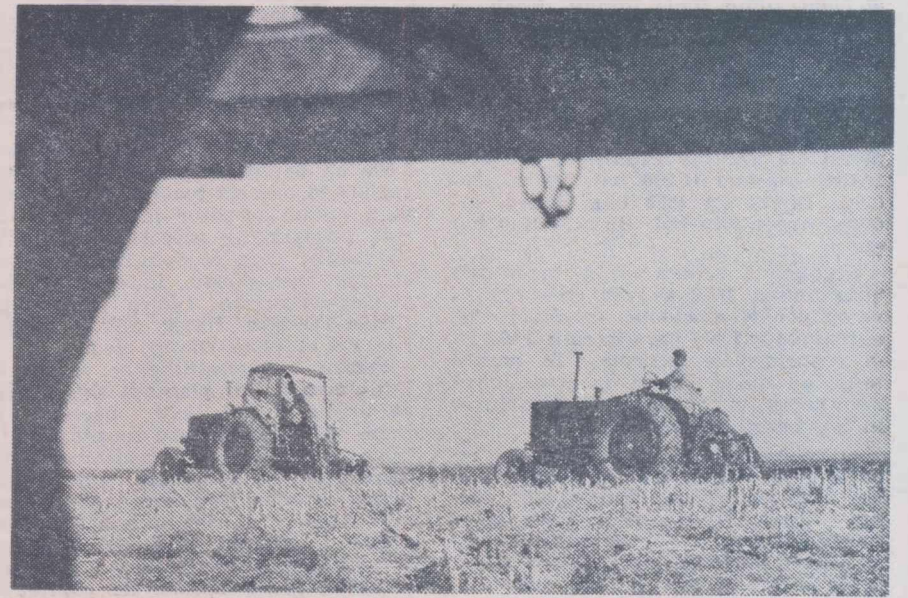
Enumerarea celor care și-au ales de bună voie acest loc de muncă, preferînd dificilul în locul unei vieți mai tihnite, ar putea continua. Pe toți „Insula“ i-a atras și i-a asimilat. Examenul campaniilor i-a călît și i-a legat de acest pămînt dintre ape.

Eugeniu GORCEA



În aceste zile, stringerea rodului muncii depuse se îmbină cu preocupările pentru punerea bazei noilor recolte. Aspecte edificatoare au fost surprinse pe ogoarele cooperativelor agricole Jibou, județul Sălaj (sus) și Albești, județul Prahova (jos).

Foto : C. DUMITRU



AȘEZAREA RELAȚIILOR DIN SOCIETATEA NOASTRĂ PE BAZA PRINCIPIILOR ETICII ȘI ECHITĂȚII SOCIALISTE ȘI COMUNISTE

(Urmare din pag. 1)

de la sine, la o conștiință etică nouă, la promovarea echității de către toți membrii societății, ci ele creează numai baza obiectivă și posibilitatea transformării spirituale a omului, posibilitate ce devine realitate în urma intervenției active a partidului pentru perfecționarea continuă a relațiilor sociale, a formelor de repartiție, pentru dezvoltarea democrației socialiste, pentru îmbunătățirea activității ideologice, a educației socialiste.

În ultimii ani, partidul și statul au adoptat o serie de măsuri economice și social-culturale, o serie de legi care urmăresc atît creșterea generală a nivelului de trai, cît și stabilirea unor proporții mai echitabile între veniturile diferitelor categorii ale populației, pentru diminuarea discrepanțelor dintre veniturile oamenilor muncii; ca urmare, decalajul dintre salariile nete cele mai mari ale cadrelor de conducere din economie și salariul minim s-a redus de la aproape 10 ori în 1965 la 6,7 ori în prezent. Dacă calculăm și cheltuielile social-culturale, acest decalaj este, de fapt, de circa 4,5 ori. Aceste raporturi între salarii se vor diminua și în actualul plan cincinal.

Dar, partidul și statul urmăresc, totodată, ca în realizarea repartiției să se țină seama de calitatea și cantitatea muncii depuse, de importanța și răspunderea socială a diferitelor activități, de condițiile mai grele de lucru, astfel încît retribuția să aibă un important rol stimulator, să nu împingă la egalitarism mic-burghez care ar putea avea influențe negative în evoluția societății noastre socialiste.

Desigur, în realizarea triumfului echității și dreptății sociale, alături de salarizare, alături de perfecționarea sistemului socialist de repartiție, concurență și alți factori, alte măsuri luate de partid și de stat. Politica de echitate socială, promovată cu consecvență în societatea socialistă, se concretizează și în grija pentru asigurarea unor condiții tot mai bune în domeniul învățămîntului, ocrotirii sociale, științei și culturii, toți membrii societății avînd acces la valorile spirituale și artistice.

În spiritul umanismului și echității sociale, remarcăm grija deosebită a partidului nostru pentru asigurarea unor condiții de viață corespunzătoare pensionarilor. Măsurile adoptate pentru îmbunătățirea pensiilor au fost îndreptate atît spre sporirea cuantumului acestora, cît și pe linia stabilizării unui raport mai judicios între pensie și salariul tarifar obținut în perioada de activitate, precum și cu condițiile de muncă și numărul anilor prestați. Ca un act al unei asemenea politici de echitate și dreptate socială se înscrie și introducerea pensiilor pentru țărani cooperatori și majorarea lor.

Legat de agricultura cooperatistă, conducerea partidului, în spiritul același griji pentru om, pentru o repartiție echitabilă, a adoptat anul trecut un complex de măsuri privind asigurarea unor venituri certe (minim garantat), acordate lunar tuturor țărănilor care muncesc în cooperativele agricole de producție, perfecționarea sistemului de remunerare a mecanizatorilor. În felul acesta are loc o apropiere a veniturilor și formei repartiției

între lucrătorii de pe ogoare și celalți oameni ai muncii.

Ansamblul de reglementări adoptate în ultima vreme este menit să contribuie la îmbinarea armonioasă a intereselor generale cu cele personale, la dezvoltarea corelației dintre simurile materiale și cele morale, la afirmarea în viață a principiilor eticii și echității socialiste.

De bună seamă că înfăptuirea cu succes a principiilor eticii și echității socialiste — cu ajutorul cadrului instituțional juridic — implică responsabilitatea civică a fiecărui cetățean față de respectarea normelor de conviețuire socială, formarea unei opinii combative, hotărîte, împotriva oricăror fenomene antisociale, împotriva moravurilor burgheze care se manifestă, în primul rînd, prin atitudine față de proprietatea socialistă. Furturile, delapidările, sustragerile de orice fel lovesc în interesele oamenilor muncii, sînt acte ostile societății socialiste; de aceea, ele trebuie apreciate — așa cum remarcă Lenin — ca acte contra-revoluționare.

Expresii ale moravurilor burgheze, străine eticii și echității socialiste, sînt, de asemenea, desfrul moral (tendența de a duce o viață de lux prin cîștiguri ilicite, necinstite, minciuna, carierismul, favoritismul), fenomenele de căpătuială, de înavuțire personală în discordanță cu situația generală, nepotismul etc. „Viața arată“ — sublinia cu temei secretarul general al partidului nostru — că mentalitățile vechi de esență burgheză, sau mic burgheză, pot avea consecințe deosebit de grave asupra poziției omului în societatea de azi. Ele pot duce pînă la urmă la descompunerea morală și politică a celor care devin prizonierii acestora inclusiv la comiterea de acte ce pot aduce prejudicii societății, propriului popor, patriei socialiste, cauzei socialismului“.

De aceea, intensificarea educării oamenilor muncii în spiritul eticii și echității socialiste, sarcină expusă cu atîtă claritate și profunzime în Programul P.C.R. privind îmbunătățirea activității ideologice, elaborat de secretarul general al partidului — document cu un profund mesaj umanist ce vizează înnoirea spirituală și morală a oamenilor muncii, constructorii conștiinței socialiste și comunismului — constituie o condiție primordială a propulsării României socialiste pe noi culmi ale civilizației și culturii.

În ultima perioadă, zonele pomicele ale țării au cunoscut o intensă acțiune înnoitoare. Anual, au fost plantate însemnate suprafețe, patrimoniul pomicol fiind în prezent alcătuit din peste 431 000 ha de livezi. Datorită sprijinului acordat de stat, a fost posibil ca atât în întreprinderile agricole de stat, cât și la cooperativele agricole, să se realizeze importante suprafețe de livezi noi, punându-se în valoare terenuri colinare, proprii pentru cultura pomilor.

Plantațiile noi au fost concentrate, în cea mai mare parte, în bazinele consacrate, precum și în unele zone și centre noi, de perspectivă. Cea mai mare parte din plantațiile țării (peste 40%) se întinde în zona colinară a Carpaților meridionali (județele Buzău, Prahova, Dimbovița, Argeș, Vilcea, Gorj). O altă zonă pomicolă, de aceeași importanță ca tradiție și aport economic, însă situată pe locul doi ca întindere, se întinde în nordul țării (județele Bistrița-Năsăud, Maramureș, Cluj, Sălaj) cu aproape 60 000 ha de livezi. În sfârșit, o nouă zonă pomicolă se edifică în partea sud-vestică a țării, ocupată de județele Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș (partea colinară), unde se află circa 35 000 ha de livezi.

În aceste importante zone pomicele au luat ființă mari unități producătoare de fructe: întreprinderile agricole de stat Bistrița (1970 ha de livezi), Măgurele-Prahova (1560 ha), Sibiu (1550 ha), Pucioasa-Dimbovița (1550 ha), Cimpulung-Muscel (1530 ha), Cislău-Buzău (1300 ha), sau cooperativele agricole Branștea, județul Bistrița-Năsăud (1230 ha), Văleni, județul Dimbovița (860 ha), Boteni, județul Argeș (850 ha), Bistrița (840 ha) etc.

În toamna acestui an și în primăvara anului 1972 se vor crea noi livezi: vor fi efectuate plantări pe aproximativ 7 400 ha, din care 5 400 ha la cooperativele agricole. În același timp, un mare număr de pomi (circa 2 milioane) este destinat plantărilor în gospodăriile populației.

Livezile noi sunt concentrate — peste 60% — mai ales în județele Sălaj, Bistrița-Năsăud, Buzău, Olt, Argeș, Vilcea, Hunedoara, precum și în județele Bihor și Satu-Mare (zona nisipurilor) unde se întâlnesc, de altfel, unele dintre cele mai importante bazine pomicele.

Pentru realizarea noilor plantări, s-a asigurat materialul săditor de calitate, din soiuri valoroase, furnizat în exclusivitate de către stațiunile experimentale și întreprinderile agricole de stat. Din cele 7 400 ha de livezi noi, circa 30% se vor erectua cu măr și păr, 25% cu prun, 30% cu piersic și cais, 10% cu cires și vișin. Soiurile predominante sunt cele care, de fapt, se solicită în cea mai mare măsură în consum, ca de exemplu: mere de toamnă intens colorate, cu însuși comerciale și de conservabilitate superioare, de tip Jonathan, Starking și Golden Delicious, perele Williams, Beurré Bosc, Conference și Doyenne du Comice, prunele mari, negre, specializate pentru deshidratat, cum sunt Tuleu gras, Quetsche d'Italie, de Bistrița, piersicente mari, cu pulpa galbenă, neaderentă la simbură, de tipul Redhaven și Elberta, cireșele „pietroase” etc.

S-au înmulțit, totodată, creștându-se condiții pentru realizarea unor suprafețe însemnate, soiurile și selecțiile românești de fructe recent omologate: merele Aromat de vară, Frumos de Voinesti, Roșu de Cluj (50 000 pomi), perele Timpurii de Dimbovița și Napoca (15 000 pomi), prunele Tuleu timpuriu, Tuleu dulce, Superb (60 000 pomi), piersicile Flacăra, Miorița, Delicious (60 000 pomi), cireșele Urișe de Bistrița și Negre de Bistrița (10 000 pomi) etc.

Unele rezultate bune au fost obținute pe linia înmulțirii arbuștilor fructiferi. În acest an, pe baza materialului săditor asigurat, vor putea fi realizate, în zonele favorabile de cultură și de valorificare a producției, ca în județele Argeș, Vilcea, Prahova, Bihor, Satu Mare, Mureș, Bistrița-Năsăud, Maramureș, circa 1 000 ha cu coacăz negru, zmeur de grădină, din soiuri valoroase.

În toate aceste acțiuni se continuă preocupările de a se realiza plantații

PLANTĂRILE DE POMI

pomicele moderne. În afara celor circa 1 500 ha de livezi intensive ce se vor realiza în această toamnă și în primăvara anului următor în unitățile de stat, aproximativ aceeași suprafață se va realiza și în cooperativele agricole, cu măr, păr, piersic, îndeosebi în bazinele consacrate (Valea Dimboviței, Cislău-Teleaen, Hațeg, Sălaj, nisipurile de la Carei-Diosig etc.).

Pentru ca investițiile ce se fac cu înființarea noilor plantații să-și atingă pe deplin scopul, este necesar ca peste tot să se asigure reușita plantațiilor, în special prin realizarea unor lucrări de bună calitate. Citeva probleme care hotărăsc acum acest lucru este necesar să fie subliniate. Este vorba, în primul rând, de pregătirea corespunzătoare a terenului, de respectarea epocii optime de plantat și de folosirea materialului săditor de calitate, care să fie transportat din pepiniere și păstrat în cele mai bune condiții până la plantare.

Se știe că cele mai frecvent neajunsuri care se ivesc în plantațiile tinere, mai ales apariția unui număr mare de goluri în primii ani, pornesc de la faptul că nu se pune suficient accent pe amenajarea și pregătirea din timp a terenului. Aființarea adică a acestuia, prin desfundare, concomitent cu amenajarea în terase, în cazul terenurilor în pantă, lichidarea denivelărilor, executarea drumurilor, asigurarea apei, constituie condiții primordiale în reușita plantațiilor.

Calitatea plantărilor, manifestată printr-un procent ridicat de prindere și prin uniformitatea pornirii în vegetație a pomilor, depinde de respectarea epocii de plantat. Faptul că nu se pune suficient accentul pe plantă-

rile de pomi din toamnă generează multe neajunsuri. Acțiunile întreprinse cu ani în urmă, în județele Argeș, Vilcea, Prahova, Bistrița-Năsăud, pentru executarea de plantări în toamnă, au asigurat o prindere bună a pomilor și o reușită a plantațiilor. Dimpotrivă, în alte județe, printre care Maramureș, Iași, Vaslui, Gorj, Hunedoara, Timiș, unde accentul s-a pus pe plantările de primăvară, în terenuri pregătite, adesea, concomitent cu plantatul, livezile au avut, încă din primul an, multe goluri, intrarea pe rod a pomilor s-a făcut cu întârziere, recoltele au fost slabe și ani de-a rândul au fost necesare lucrări și cheltuieli suplimentare.

Necesități de ordin economic și tehnic impun realizarea plantațiilor după tehnica cea mai nouă care, în final, să determine înlocuirea la maximum a muncii manuale cu ajutorul mijloacelor mecanizate și scăderea prețului de cost la fructe. O asemenea cerință se realizează, în primul rând, prin organizarea rațională a terenului în parcele lungi, uniforme, amenajarea în terase largi, continue, mecanizabile, plantarea la distanțe accesibile tractoarelor printre rândurile de pomi și, bineînțeles, conducerea creșterii plantelor astfel încât să se înlesnească folosirea mijloacelor mecanizate.

Materialul săditor constituie, de asemenea, un factor hotărâtor în calitatea plantațiilor. Iată de ce, procurarea materialului săditor, transportul lui de la pepiniere și păstrarea până la plantare trebuie să aibă loc cu participarea nemijlocită a specialiștilor din unități. Sint multe unități pepiniéristice care și-au câștigat o bună reputație pentru activitatea pe care o depun și care produc material săditor cu garanție certificată sub raportul calității, sănătății și autenticității: pepinierele Măgurele (Prahova), Aiud (Alba), Simleul Silvaniei (Sălaj), Drăgășani (Vilcea), Redea (Olt), Geoagiu (Hunedoara), Seini (Maramureș), Corcova (Mehedinți), Bistrița etc. Există condiții și este absolut necesar ca toate unitățile pepiniéristice să se bucure de o asemenea reputație. De aceea, este de netolerat situația unora dintre pepinierele pomicele, ca Sîrca (Iași), Pușcași (Vaslui), Isaccea (Tulcea), Petrești (Vrancea), Oituz (Bacău) care obțin încă randamente scăzute și care, din cauza neglijențelor, la controalele efectuate au fost găsite cu dăunători de carantină. Au fost luate, desigur, măsurile convenite pentru lichidarea acestor stări de lucruri, dar ele nu trebuie să se mai întâlnească.

Disponem de posibilități și, în primul rând, de o valoroasă experiență pentru ca activitatea legată de plantările de pomi să însemne în acest an un pas înainte în realizarea unor plantații de calitate, pe măsura sarcinilor și îndatoririlor pe care le avem. Este necesar ca organele agricole de la județe să asigure, în această privință, o participare directă a specialiștilor la acțiunile ce se întreprind, astfel ca atât lucrările din livezi, cât și cele de înființare a noilor plantații să se efectueze în perioada optimă și la un înalt nivel calitativ.

Dr. ing. G. STANCIU
director
în Centrala pentru producție,
valorificare și industrializare
a legumelor și fructelor

AGENDĂ FITOSANITARĂ

TRATAMENTELE DE IARNĂ ÎN LIVEZI

Aceste tratamente au ca scop principal combaterea unor boli și dăunători deosebit de periculoși ca: păduchele din San José, păduchii feștoși, păduchele linoși. Prin aceste tratamente sînt distruse și ouăle de cotari, de acarieni, de păduchi de frunze, precum și coconii viermelui mărilor. În ceea ce privește bolile criptogamice, împotriva cărora tratamentele de iarnă au o bună eficacitate, menționăm: rapănul mărilor și părului, exfolierea scoarței ramurilor, monilioza, ciurirea frunzelor de simbură etc. Pentru combaterea cu succes a păduchelui din San José este necesar ca la toate speciile de sămănătoare (măr, păr, gutui etc.) să se execute două stropiri de iarnă cu un interval de 30—35 zile între ele; la simbură (prun, cais, cires etc.) este suficientă o singură stropire. Stropirea pomilor se poate face cu unul din produsele: Nitox 12—13 (D.N.A.) dinitro-anisol în concentrație de 4—4,5% (4—4,5 l nitox + 96 — 95,5 l apă); Oleocarbotox 12 în concentrație de 2—2,5% (2—2,5 l oleocarbotox + 98—97,5 l apă).

Ambele insecticide sînt produse ale industriei noastre chimice (Combinatul chimic Făgăraș și Uzinele „Sinteză-Oradea”) și au fost experimentate cu bune rezultate de către Institutul de cercetări pentru protecția plantelor. Pentru prepararea soluției de stropit se măsoară cantitatea de produs (Nitox sau Oleocarbotox) calculată conform dozei indicate mai sus și se toarnă în vasul de preparat, apoi se adaugă, apă, puțin câte puțin, până la nivelul fixat, agitându-se în permanență amestecul. Soluția astfel pregătită trebuie consumată imediat și, în nici un caz, nu se va păstra mai mult de 2—3 ore. Cele două insecticide — Nitox și Oleocarbotox — sînt incompatibile cu alte pesticide, deci nu se pot amesteca cu nici un produs de acest fel. În plus, dacă în ziua tratamentului intervine o ploaie, stropitul trebuie repetat. Atît cu Nitox, cît și cu Oleocarbotox se pot executa două tratamente consecutive, cu un interval de 30—35 zile între ele.

Tot pentru tratamentele ce se execută în acest sezon sînt asigurate importante cantități de Creosan, produs pe bază de D.N.O.C. (Dinitroortocresol) sub formă de cristale galbene solubile în apă. Produsul a fost avizat pentru a fi utilizat în tratarea pomilor în timpul repausului vegetativ, în concentrație de 0,75—1,5%. Se pot folosi și produsele: Dibutox (Dinitrosecundar butil fenol) în concentrație de 1,5%, Hortitox (ulei horticol) 3—5%, Selebar (polibar) 6% sau zeamă sulfocalcică 28—30° B, în concentrație de 20%. Produsul Selebar și zeama sulfocalcică acționează și ca fungicide.

Uleiul horticol nu poate fi folosit la tratarea livezilor mai mulți ani la rând, deoarece stînjește creșterea și dezvoltarea pomilor (produce oboselă) cauzînd chiar uscarea acestora. Pentru a evita asemenea fenomene se recomandă ca acolo unde primul tratament s-a făcut cu Hortitox (sau ulei horticol) cel de-al doilea tratament să se execute în mod obligatoriu cu Dibutox, Nitox sau Oleocarbotox.

La speciile de sămănătoare (măr, păr, gutui) la care în timpul vegetației s-au înregistrat atacuri puternice de rapăn, făinare, monilioză etc., pentru a se preveni apariția explozivă a acestor boli se recomandă executarea stropirilor cu unul din produsele: zeamă bordeleză 2%, oxicoloră de cupru 1%, zeamă sulfocalcică 20%, Selebar 6% sau Captan 0,5%. Pentru prevenirea apariției în masă a ciuririi frunzelor de simbură și în special a bolii cunoscute sub denumirea de „bășicarea frunzelor” și deformarea fructelor de piersic (Taphrina deformans) se recomandă aplicarea următoarelor două tratamente: primul în toamnă, după căderea frunzelor, cu zeamă bordeleză, în concentrație de 2%, al doilea tratament — primăvara, înainte de declanșarea vegetației, cu Selebar 6%, oxicoloră de cupru 1% sau zeamă sulfocalcică 20%.

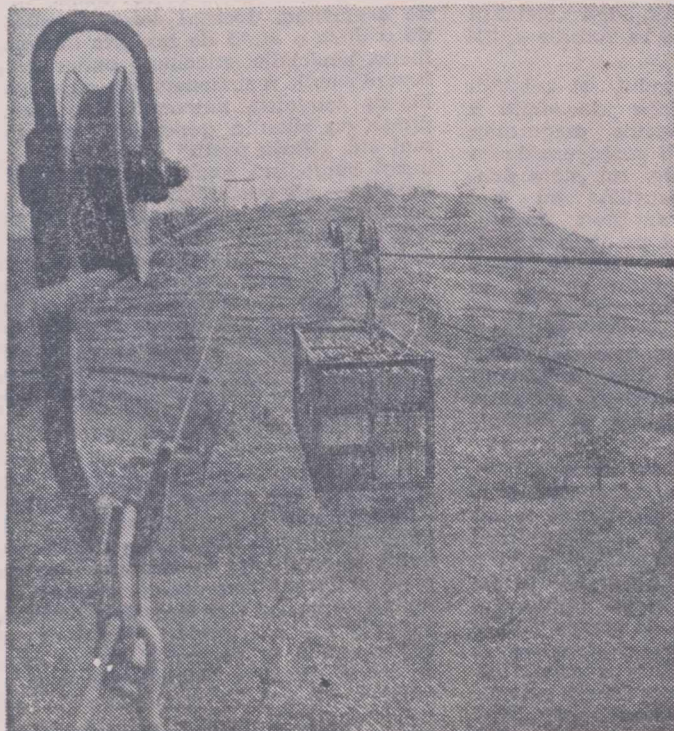
Pomii se stropesc prin îmbătarea tuturilor ramurilor și tulpinilor cu mari cantități de soluții. Stropitul trebuie să înceapă întotdeauna de la virful pomului, acordînd toată atenția bazei ramificațiilor și scoarței trunchiului. Tratamentele se vor aplica numai pe timp liniștit, fără curenți de aer, cînd temperatura atmosferică se menține deasupra 0°C.

Produsele chimice recomandate pentru stropirea pomilor pot fi procurate contra-cost de la centrele de protecția plantelor, care asigură o îndrumare tehnică competentă cu privire la folosirea acestora.

Subliniem faptul că unele din produsele indicate mai sus sînt puternic otrăvitoare pentru om și animale cu singe cald. De aceea este absolut obligatoriu ca în timpul manipulării și aplicării acestor produse să se respecte cu strictețe regulile de igienă și securitate a muncii.

Dr. ing. I. POPESCU
M.A.I.A.S.A.

FUNICULARUL DE LA FERMA CRIȘ



În condițiile în care sînt amplasate cele 154 ha de plantații pomicele ale fermei Criș, din cadrul I.A.S. Sighișoara, pe dealuri cu pante de 10—65%, cu toate amenajările efectuate, drumurile de acces, mai ales în timpul ploilor și al dezghețurilor, devineau impracticabile. Și totuși, volumul transporturilor anuale se ridică la circa 6000 de tone, adică un consum mare de forță mecanică, animală și manuală — materializate în cheltuieli însemnate care afectau prețul de cost. Au intervenit atunci inginerii și spiritul practic al șefului de fermă, ing. Alexandru Șochircă. Alegînd o soluție adaptată condițiilor de relief ale fermei, tînărul inginer a proiectat și executat o stație de funicular acționată de un motor de tractor U-650, folosînd fonduri de la mica mecanizare.

Astăzi, funicularul de tip Mineciu funcționează pe o distanță de 1400 m, are 11

piloni de susținere și o sarcină maximă de transport de 14 000 kg. Cu ajutorul funicularului se efectuează acum transportul fructelor la hala de sortare și depozitare, transportul gunoierului de grajd, al îngrășămintelor chimice și al soluțiilor pentru combaterea dăunătorilor, cărățul finului balotat, recoltat din plantație. Pentru securitatea muncii, funicularul este deservit de o linie telefonică și o linie de avertizare sonoră. Mijloacele de transport le constituie containerele din fier cornier cu capacitatea de 1000—1200 kg fiecare.

Față de peste 600 000 lei cît urma să coste amenajarea destul de superficială a drumurilor, funicularul fermei Criș s-a realizat cu 182 000 lei, sumă în care a fost inclusă și amenajarea unei hale de sortare și depozitare a fructelor.

O inițiativă demnă de toată lauda!

În fotografie: instantaneu în timpul transportării merelor din livadă.

L. ROȘCA

Foto: V. Moldovan

In dezbateri publice: PROIECTUL LEGII VIEI ȘI VINULUI

GARANȚIA AUTENTICITĂȚII ȘI CALITĂȚII PRODUSELOR

Apariția proiectului Legii viei și vinului a produs o mare satisfacție în rândul specialiștilor din cadrul întreprinderii noastre, care văd în aplicarea acestei legi împlinirea unor deziderate menite să asigure progresul continuu al acestui sector important al economiei naționale.

Considerăm că măsurile preconizate vor influența favorabil dezvoltarea armonioasă a viticulturii românești și vor garanta, atât consumatorilor interni cât și importatorilor străini, autenticitatea, naturalitatea și înalta calitate a produselor obținute din struguri.

Noua lege îmbină tradițiile cele mai valoroase ale viticulturii românești cu cele mai noi realizări tehnice în acest domeniu și asigură o bază științifică pentru dezvoltarea lor ulterioară.

Prin toate aceste măsuri, legea creează premisele obținerii unor recolte mari, de bună calitate și la un preț de cost scăzut. La aceasta concură, îndeosebi, faptul că vor deveni obligatorii o serie de acțiuni esențiale: folosirea de terenuri cu condiții naturale favorabile dezvoltării viței de vie, utilizarea de material săditor autentic, de înaltă valoare biologică, aplicarea unei agrotehnici înaintate, recoltarea strugurilor la maturitatea tehnologică proprie fiecărui sortiment ce urmează a fi produs etc.

În problema producerii diferitelor sortimente de vin și alte băuturi din struguri, art. 23 precizează că acestea se vor stabili pentru fiecare podgorie, centru și plai viticol, indicându-se tehnologia și caracteristicile de bază ale materiei prime și ale produsului finit. Ni se pare foarte bună această precizare, ea constituind principala garanție a autenticității și calității produselor.

O interpretare mai profundă a conceptului de calitate a dus la legiferarea obținerii vinurilor și a produselor pe bază de vin cu denumirea de „origine”, aceste produse trebuind să înlănțuie cele mai înalte calități legate de realizarea unor condiții favorabile ca: sol, climă, soi, tehnologie. Pentru a înlătura însă complet eventuala neîncredere a consumatorilor în autenticitatea acestei categorii de vinuri propunem eliminarea alineatului 2 din art. 25 în care se prevede ca, totuși, cu aprobarea

M.A.I.A.S.A. să se poată condiționa și imbutelia produsele care poartă denumirea de origine și în întreprinderile specializate din afara podgoriei de proveniență.

Grija partidului și statului pentru satisfacerea cerințelor și exigențelor consumatorilor, pentru asigurarea îmbunătățirii calității vinurilor, potrivit potențialului natural al podgoriilor noastre, se reflectă în lege prin stabilirea tipurilor de vin ce se pot produce, prin fixarea tratamentelor admise și prin interzicerea unor practici care contravin naturalității produselor. Astfel, art. 30

CÎTEVA PROPUNERI PRIVIND PRODUCERA SOIURILOR DE STRUGURI

Împlinind un vechi deziderat al specialiștilor care lucrează în domeniul viticulturii, proiectul Legii viei și vinului subliniază, chiar din primul capitol, delimitarea culturii viței de vie și a direcțiilor de producție în funcție de calitatea produselor ce se obțin. Acest lucru este foarte important, pentru că delimitându-se exact suprafețele se vor putea cunoaște cu precizie și cantitățile de produse viti-vinicole, de o anumită calitate, ce se dau spre comercializare, înlăturându-se actuala stare de lucruri în care, prin comercializare, vinurile capătă, de cele mai multe ori, un caracter anonim.

Găsesc apoi deosebit de importante precizările în legătură cu îngrijirea plantațiilor viticole și modul de circulație a materialului săditor viticol. Consider, totuși, necesar ca să fie precizată la acest capitol obligativitatea selecției materialului destinat înmulțirii, pentru toți producătorii, iar la art. 9 din cadrul secțiunii a II-a să se precizeze că Academia de Științe Agricole și Silvicultură, prin Institutul de cercetări pentru viticultură și vinificație și stațiunile

definește ca practici interzise: folosirea apei, alcoolului, zahărului, mustului concentrat, stafidelor sau a altor produse care modifică echilibrul natural al componentelor vinului, folosirea de produse neautorizate la tratamentul vinurilor, amestecarea vinurilor sănătoase cu cele impropriei consumului. Respectarea acestor prevederi va fi o obligație fermă pentru toți lucrătorii întreprinderii noastre.

Apreciem, de asemenea, ca binevenită instituirea Oficiului Național al viei și vinului și a Inspecției de stat vitivinicole, ca organe de îndrumare, coordonare și control al activității din acest domeniu.

Ing. Gh. RĂDULESCU
directorul
Întreprinderii viei
și vinului
Constanța

propuneri și la anexa care cuprinde definițiile.

Credem că e bine să se adopte denumiri, îndeosebi la sucurile din struguri, în funcție de tehnologia aplicată. Spre exemplu: „suc natural de struguri” — pentru produsul provenit din mustul de struguri cărui i s-au aplicat numai tratamente fizice și cărui i se poate face o corecție de pină la 30‰ cu apă, pentru a-l aduce la concentrația de 130—140 g zahăr la litru. La acestea nu se admite corecția acidității sau a altor elemente; „suc de struguri” — provenit din mustul de struguri cărui i s-au aplicat tratamentele chimice (sulfitați, disulfitați, detartrări etc.) și cărui, de asemenea, i se poate face o corecție cu apă de pină la 30‰; „suc de struguri concentrat” — care provine din must de struguri concentrat sub vacuum și comercializat ca atare unităților ce fac diluția, tot pină la 130—140 g zahăr la litru; „suc de struguri liofilizat” — provenit din must de struguri prin tratamente de liofilizare; „limonadă de struguri” — care provine din diluția sucului natural de struguri, pină la 70—80 g zahăr natural la litru și adaos de zahăr industrial, pină la 130—140 g la litru.

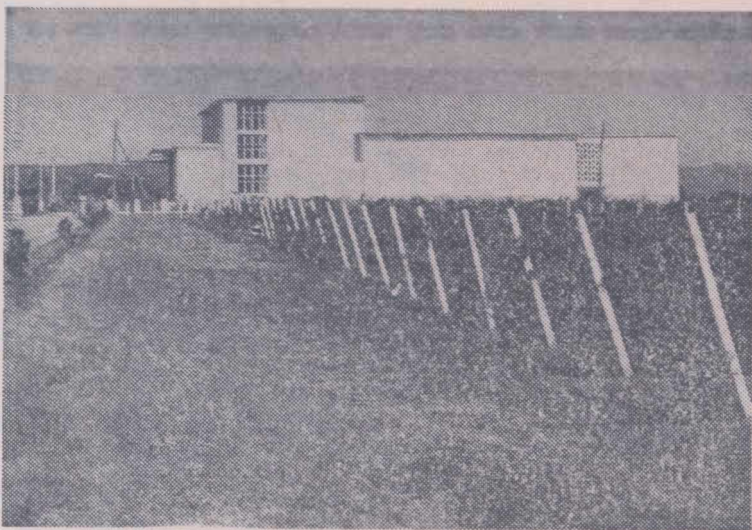
Să se specifice că toate sucurile să fie admise în comercializare ca atare sau gazeificate.

Pentru scopuri speciale (medicale) propunem să se prevadă producerea „sucului natural de struguri vitaminizat”, care este produs din suc natural de struguri cu adaos de vitamina C.

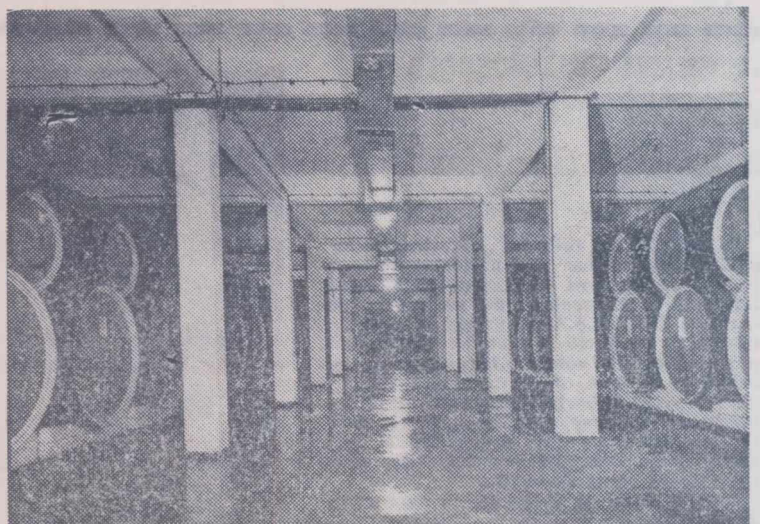
În lege, să se specifice că sucurile de struguri sînt „produse libere de alcool”. De altfel, la o interpretare mai atentă a denumirii de „must tăiat” și „suc de struguri” (așa cum a apărut în proiectul de lege) nu există diferențe, deci nu-i precizat scopul folosirii lor. Apoi, la denumirea dată în proiectul de lege de „must concentrat” se menționează faptul că operația de concentrare se poate face la presiune normală sau sub vacuum. Propunem să se specifice ca această operație să se facă numai „sub vacuum”, deoarece concentrația la presiune normală duce la apariția oximetilfurfuroului care diminuează calitatea sucului.

Considerăm că, în ansamblu, toate prevederile proiectului de lege analizat constituie o bază trunică pentru calitatea produselor viti-vinicole și noi, specialiștii din acest domeniu de activitate, le primim cu satisfacție și ne vom strădui să le punem în valoare de îndată ce legea va fi definitivată.

Ing. Sandu VILLE GORUN
directorul Stațiunii experimentale
viticole Iași



Citadele ale promovării noului, stațiunilor experimentale viticole Odobești și Drăgășani (de unde publicăm cele două fotografii), le revin în viitor sarcini sporite pe linia creării de noi soiuri și selecții clonele valoroase de struguri pentru masă și vin, elaborării de tehnologii diferențiate de cultură în funcție de potențialul de producție al plantațiilor, de particularitățile biologice ale soiurilor și condițiile naturale ale fiecărei podgorii, precum și a acordării unei asistențe tehnice susținute unităților producătoare.



Ocupație milenară pentru o bună parte din locuitorii țării noastre, viticultura impune, prin specificul ei, prezența activă a omului în vie aproape tot timpul anului. De la desprimăvărare și pînă toamna târziu, lucrările se succed și unele se suprapun într-un ritm care nu permite pauze sau întreruperi. Cei care nu i se supun, din nepricepere sau slabă organizare, „plătesc” la cules.

În acest context, preocupările ultimilor ani de introducere și extindere a mecanizării în viticultură, apar nu numai ca un semn al modernizării acestui sector, ci ca o necesitate absolută, în condițiile actuale ale dezvoltării producției viticole în mari unități agricole socialiste. Momentul cheie l-a constituit trecerea la fabricația de serie a tractoarelor viticole V-400, prezente astăzi în tot mai multe unități. Acum se pune problema diversificării la maximum a lucrărilor, în care efortul uman să fie preluat de mașini. Sub semnul acestui deziderat, s-a desfășurat și întâlnirea organizată simbolic, la Iași, de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, Centrala Viei și Vinului, Centrala întreprinderilor pentru mecanizarea agriculturii, între viticultori — specialiști din C.A.P. și I.A.S. — și mecanizatori, pe de o parte, și realizatorii mașinilor agricole, pe de altă parte.

A fost o confruntare deschisă de opinii, desfășurată nu în fața unui stand de expoziție, ci în fața mașinilor aflate în lucru, în mijlocul viei Stațiunii experimentale viticole Iași. Este semnificativ că, pe lângă mașini și

Insemnare

O CONFRUNTARE PE O TEMĂ MAJORĂ: MECANIZAREA ÎN VITICULTURĂ

utilaje cunoscute de mai mulți ani în producție, au fost prezentate, la acest adevărat examen, numeroase mașini noi, aflate încă în curs de asimilare pentru fabricație. Nu au fost uitate nici unele mici: foarțeci și cosoare. Conducerea fabricii „INOX” — turnizarea — a cunoscut astfel direct pretențiile justificate ale beneficiarilor. Bineînțeles, cele mai competente aprecieri s-au făcut asupra mașinilor pe care viticultorii le cunosc, pentru că lucrează cu ele. Multe utilaje erau însă prezentate în premieră și poate că asupra lor trebuia pus un accent mai puternic.

Merită subliniată inițiativa multor unități, în fruntea cărora se situează Stațiunea experimentală viticolă Iași, dar și unele I.A.S. și S.M.A., de a rezolva cu mijloace proprii unele probleme ale mecanizării în viticultură. Ele au realizat astfel o serie de adaptări prețioase, la care se remarcă, totodată, preocuparea pentru reducerea numărului de treceri din executarea a două lucrări consecutive: fertilizare și alinare a solului, stropit și alinare etc.

O concluzie s-a evidențiat cu pregnanță: există, în prezent, o gamă largă de mașini, destinate mecanizării în viticultură, de la pluguri la mașini de tocat și strîns coarde, de la aparate de stropit la bene de transportat struguri. Ne asociem păreri exprimate de unii dintre participanți că se dovedește necesară editarea unui catalog al mașinilor destinate mecanizării în viticultură și, adăugăm noi, multiplicarea proiectelor pe baza cărora s-au realizat unele adaptări eficiente și care ar putea fi construite direct în atelierele mecanice ale unităților agricole interesate.

La Iași, cei peste 170 de participanți au fost puși în situația de a-și spune cu competență părerea asupra fiecărui utilaj în parte, de a-i judeca performanțele, rezistența, de a-i semnala limitele, de a face sugestii de îmbunătățire. Toate aceste păreri, care au fost consemnate într-o fișă test, vor fi examinate cu atenție și, așa cum s-a precizat, urmate de măsuri concrete.

Ing. Sonia DIRADURIAN

PENTRU PROGRESUL ZOOTEHNIIEI

Dezbaterea proiectului Legii pentru organizarea producerii și folosirii raționale a surselor de nutrețuri

Ca specialist, care lucrez de multă vreme în domeniul alimentației animalelor domestice, apreciez în mod deosebit inițiativa elaborării unei astfel de legi care, după părerea mea, va deveni un instrument diriguitor de mare însemnătate pentru folosirea rațională și eficientă a tuturor resurselor furajere constituite într-un fond național tutelat și dirijat pe plan central, în funcție de necesitățile diferitelor sectoare și ale sarcinilor economice de producție. Într-adevăr, așa cum stipulează proiectul de Lege, „**Hrana constituie factorul determinant în punerea în valoare a potențialului genetic al animalelor, conținutul acesteia influențând direct nivelul, calitatea și eficiența producției zootehnice.**”

Unitățile, specialiștii care și-au pus o astfel de problemă și au rezolvat-o corespunzător, au obținut rezultate semnificativ de bune. Cunoscut asemenea unități și mulți asemenea specialiști, dovadă că dispunem de posibilități. Din păcate însă, când vorbim la modul general, lucrurile stau cu totul altfel. Tocmai de aceea, consider că proiectul de Lege supus dezbaterii, întărit prin votul Marii Adunări Naționale, va face ordine într-un sector cu pondere însemnată în economia noastră.

Unul din elementele dominante în proiectul de Lege îl constituie, după părerea mea, valorificarea maximă a tuturor resurselor furajere de care dispunem. Și când vorbim de resurse furajere, ne referim, în primul rând, la furajele de volum, fibroase, suculente și grosiere, și fără îndoială, și la concentratele necesare completării furajelor de volum în cazurile când nu pot fi înlocuite.

În esență, sporirea gradului de valorificare a furajelor de volum și reducerea corespunzătoare a consumului de concentrate, în special la taurine și ovine, consider că este necesară, posibilă și în același timp economică. Dar, cite din cele circa 4 milioane de hectare de pajiști asigură o producție de masă verde mai mare de 5—6 000 kg la ha, față de 20 000—30 000 kg la ha, cit reprezintă potențialul real al unei mari părți din această suprafață? Este mult prea puțin pentru ce ne-am propus să realizăm în zootehnie, în actualul cîmp. Pe lângă alte măsuri, prevăzute în lege, cu privire la sporirea producției pajiștilor permanente, cred că este cazul să se treacă în ritm mai intens la extinderea pajiștilor cultivate

care garantează în timp scurt dublarea și chiar triplarea producției de masă verde. În același timp, se pune problema valorificării maxime a masei verzi prin limitarea în timp a pășunatului în lunile mai și iunie cînd, în general, producția este abundentă și crearea de rezerve prin cosire și insilozare a excedentului de masă verde pentru a-l folosi în lunile iulie și august sau mai târziu.

În zonele de cîmpie, așa cum se arată în proiectul de Lege, sporirea cantitativă și calitativă a producției de nutrețuri este legată de amplasarea cultu-

de furaje grosiere a căror calitate se deteriorează sub ochii noștri. Se acordă prea puțină atenție aplicării unor tehnologii avansate prin care să se poată ridica valoarea lor nutritivă. Experiențe grăitoare, demonstrează că, în hrana taurinelor la îngrășat, o bună parte din concentrate poate fi substituită cu coci de porumb tocați, saramurați sau melasați și cu adăus de uree.

Asupra unui lucru însă așa vrea să insist în mod deosebit. Putem substitui importante cantități din hrana animalelor, înlocuindu-le cu alte categorii de nutrețuri. Pentru aceasta însă, teh-

din soiuri productive, construirea în fiecare unitate a unor spații destinate preparării furajelor etc.

În încheiere, doresc să fac câteva sugestii în legătură cu unele formulări exprimate în textul proiectului de Lege, și unele completări.

Cred că la art. 1 din Cap. I, ar fi mai corespunzătoare exprimarea: „...le menține sănătatea și asigură realizarea producțiilor planificate” în loc de „...determină asigurarea funcțiilor vitale și punerea în valoare a potențialului productiv al acestora”.

Consider că prevederile art. 13 din Cap. III, trebuie să constituie o sarcină a Academiei de științe agricole și silvice, intrucit stabilirea valorii nutritive a nutrețurilor face obiectul unei activități de cercetare științifică, mai ales cînd este vorba de resurse noi de furaje.

Cu privire la consumul de furaje concentrate stabilit prin art. 15, Cap. IV, anexa nr. 2, consider că pînă la nivelul unei producții zilnice de 5 litri de lapte pe vacă nu este justificat suplimentul de furaje concentrate. În schimb, propun sporirea cantității de concentrate la cele două categorii de producție, de peste 13 litri de lapte produs zilnic, cu cite 0,030 U.N. pentru fiecare litru de lapte.

De asemenea, propun ca în proiectul de Lege să se introducă noțiunea de receptură a nutrețurilor, instrument important de aplicare a prevederilor cuprinse în proiect. Receptura trebuie să cuprindă indicatorii de bază care definesc nivelul și proporțiile elementelor de bază din rețetele furajere (exemplu: nivelul minim de proteină sau nivelul maxim de celuloză în rețetele furajere pentru pui de carne, sau proporția unor categorii de furaje care definesc structura rațiilor), precum și valorile medii ale nutrețurilor, cuantumul mediu al cerințelor organismului animalelor în substanțe nutritive. Receptura să aibă o valabilitate limitată în timp (2 ani) pentru a-și adapta conținutul la progresele realizate privind calitatea furajelor, potențialul biologic al animalelor, tehnologiile de creștere etc.

Apreciez încă o dată proiectul primei Legi care reglementează producția și folosirea furajelor, factor esențial în realizarea sarcinilor cuprinse în Programul național de dezvoltare a zootehniei.

CALITATEA — ATRIBUT AL EFICIENȚEI

Prof. dr. doc. Gheorghe BĂIA

membriu al Academiei de științe agricole și silvice,
decanul Facultății de zootehnie din București

rilor furajere pe terenuri irigate și extinderea soiurilor de mare productivitate care să asigure cantități maxime de elemente nutritive la unitatea de suprafață. Pe lângă lucernă și porumb furajer — masă verde și siloz — asemenea producții pot asigura sorgurile hibride, destul de puțin răspindite pînă în prezent. Aș vrea să mă opresc, în mod deosebit, asupra sfeclei furajere în cultură irigată, planta cu randamentul cel mai ridicat în transformarea energiei solare în energia substanțelor nutritive care, alături de cartofi, poate substitui pînă la 30—50 la sută din substanța uscată a rației zilnice la porcine, acolo unde tehnologiile de creștere permit. La această specie, substituția concentratelor se mai poate realiza prin bostănoase și, în mod deosebit, prin lucernă sub formă de făină sau brichetate.

În hrana rumegătoarelor, limitarea consumului de concentrate este justificată prin însăși specificul fiziologic al digestiei. Dispunem de uriașe cantități

nologiile de preparare și innobilare a furajelor grosiere și a celorlalte categorii de fibroase și suculente, trebuie să se generalizeze în ritmuri susținute. În calea acestor ritmuri însă, stă insuficiența preocupare manifestată de industria noastră constructoare de mașini pentru realizarea unei game de utilaje corespunzătoare pentru prepararea nutrețurilor. Or, saltul calitativ pe care ni-l propunem să-l realizăm, în spiritul proiectului de Lege, este legat nemijlocit de realizarea unor asemenea utilaje a căror execuție, mi-aș permite să propun, să fie încredințată unor întreprinderi industriale de prestigiu, cu experiență. Este o problemă care, după părerea mea, nu mai suferă nici un fel de amănare. După cum nu suferă amănare nici revederea, în fiecare unitate, a planurilor de producție, amplasarea culturilor furajere pe terenuri care să asigure obținerea unor cantități maxime de elemente nutritive la hectar, fertilizarea corespunzătoare a acestor terenuri, asigurarea fondului de semințe

De ce nu se folosește tescovina în hrana animalelor?

În capitolul III intitulat „Folosirea rațională a nutrețurilor” din proiectul de lege pentru organizarea producerii și folosirii raționale a resurselor de nutrețuri se arată că M.A.I.A.S.A. răspunde de generalizarea în producție a metodei conservării nutrețurilor de volum: leguminoase și graminee perene, porumb plantă întreagă, tescovină și borhoturi, resturi de la fabricile de conserve, prin deshidratare, brichetare sau granulare, organizînd și asigurînd buna funcționare a unităților specializate în acest domeniu.

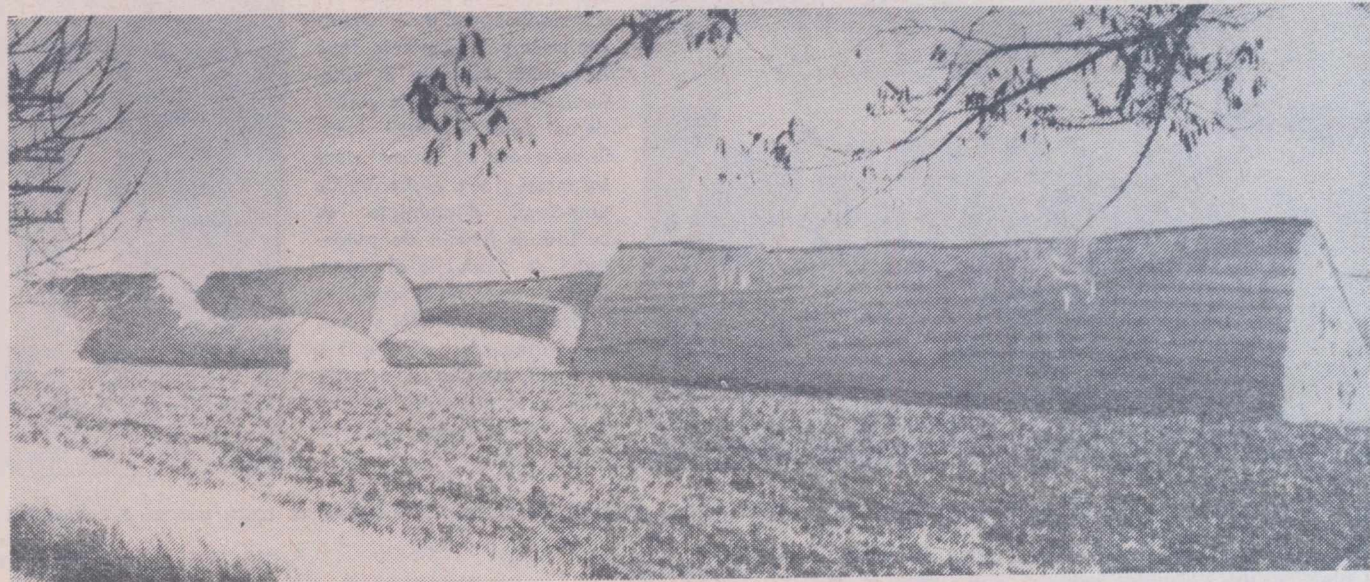
Dar, iată ce se întîmplă cu tescovina, acum, după ce s-a încheiat procesul de vinificare a strugurilor?

Tescovina, adică produsul secundar realizat după scurgerea mustului sau vinului, ca urmare a presării boștinei sau mustuielii, poate avea diverse întrebuințări, care nu înseamnă altceva decît o valorificare superioară a reziduurilor rezultate în urma fabricării vinului. În centrele de vinificare, valorificarea tescovinei continuă pînă la un anumit punct, după care procesul trebuie continuat în alte unități. Astfel, printr-un procedeu simplu de spălare, se extrage o cantitate de alcool în jur de 3 la sută.

În prezent, tescovina se folosește ca îngrășămint care constituie, fără îndoială, o altă cale de valorificare. Totuși, după opinia noastră, cea mai bună destinație a tescovinei ar fi cea a folosirii în hrana animalelor. Pentru fabricile de nutrețuri combinate, tescovina ar putea constitui o importantă materie primă.

Cu toate acestea, numai la centrul de vinificare din Odobești stau nefolosite peste 170 vagoane de tescovină. Dacă se ține seama, însă, de numeroasele centre de vinificare din județ și din țară atunci pagubele apar imense.

M. IONESCU



Stoguri... în bătaia ultimului soare de toamnă.

SARCINI SPORITE ÎNTEPRINDERILOR DE PAJIȘTI

Prin proiectul de lege supus discuției celor puși să gospodărească toate resursele de nutrețuri, întreprinderilor județene pentru execuția lucrărilor de îmbunătățire și exploatare a pajiștilor le revin sarcini sporite. Ținînd seamă de scopul în care au fost înființate — îmbunătățirea și exploatarea imensului rezervor de furaje pe care îl constituie pajiștile — de mijloacele mecanice puse la dispoziția acestor întreprinderi și mai ales de completarea și diversificarea acestora potrivit prevederilor proiectului de lege — art. 14, alin. 2, este normal ca aceste întreprinderi să participe mai activ la asigurarea furajelor pentru animalele tuturor deținătorilor.

În primul rînd, întreprinderile județene pentru îmbunătățirea și exploatarea pajiștilor vor trebui să acționeze mai energic, în baza art. 5 „în vederea creșterii continue a producției și pentru îmbunătățirea sortimentului de nutrețuri...” prin utilizarea unor specii și soiuri de plante din flora spontană sau cultivată, de înaltă productivitate, prin executarea tuturor lucrărilor agrotehnice la un înalt nivel calitativ, prin fertilizarea sistematică a suprafețelor de pajiști — semănate sau naturale — și prin creșterea gradului de mecanizare a lucrărilor pe pajiști.

Un rol important revine acestor întreprinderi în producerea semințelor de plante de nutreț pe loturile semincere

proprii pentru a asigura, conform art. 6, întreaga cantitate de semințe necesară fiecărui județ.

În încheiere, doresc să evidențiez semnificația cu totul deosebită a prevederii — cuprinsă la art. 7, alin. 2 — precum că „suprafețele și producțiile totale de furaje constituie indicatori ai planului de stat”. Defalcarea lor pînă la nivelul planului de producție al unității constituie, fără îndoială, garanția temeinică a îndeplinirii lor.

Ing. Grigore POP
directorul
întreprinderii județene
de îmbunătățire și exploatare
a pajiștilor — Maramureș

CUM V-AȚI PREGĂȚI PENTRU IERNAREA ANIMALELOR?

RAID ANCHETĂ • RAID ANCHETĂ •

În condițiile climatice specifice județului Brașov, cu ierni lungi și geroase, pentru dezvoltarea efectivelor de animale sînt necesare adăposturi călduroase, construite în așa fel încît mecanizarea lucrărilor să poată cunoaște o extindere cît mai mare. În această direcție, unitățile agricole au acumulat o experiență valoroasă. Dar nu la aceasta vrem să ne referim, în primul rînd, ci la felul cum se realizează planul anual de investiții în cooperativele agricole din județ. În acest an, pentru sectorul zootehnic din cadrul acestor unități s-a stabilit un volum de investiții în valoare de circa 26 milioane lei. Din această sumă, o parte a fost și mai este utilizată încă pentru ridicarea de noi construcții, altă parte este folosită pentru extinderea mecanizării și modernizarea adăposturilor existente.

Printre obiectivele mai importante privind extinderea mecanizării se numără și introducerea adăposturilor mecanice în fermele de vaci, lucrare ce se va încheia în întregul județ pînă la sfîrșitul anului 1972. De asemenea, s-au procurat numeroase utilaje pentru prepararea furajelor, s-au introdus încălzitoare electrice în maternitățile de scroafe etc. În acest an au fost prevăzute a se construi încă 12 noi grajduri pentru bovine, precum și un număr apreciabil de saivane, finare, maternități pentru scroafe și alte obiective. Dacă obiectivele mai mici au fost, în general, realizate, nu același lucru se poate spune despre construirea grajdurilor pentru bovine. Unele

din ele, nici cel puțin n-au fost începute.

Consiliile de conducere ale C.A.P. Șercaia și Făgăraș au acționat cu multă răspundere și spirit gospodăresc, construcția grajdurilor planificate aici fiind încheiată înainte de termen. În alte unități însă,

giversat, nemotivat, de la o zi la alta. La C.A.P. Budila, construcția noului graj n-a început deoarece pînă zilele trecute nu s-a reușit încă să se stabilească... locul unde va fi amplasat. În satul Comăna de Sus, aparținînd de C.A.P. Comăna de Jos, se lucrează de cîțiva ani la terminarea unui graj și tot nu este gata deoarece niciodată n-au fost mobilizate forțele necesare.

Evident că, față de aceste neajunsuri, organele agricole județene nu pot sta pasive. Se impun măsuri energice, trebuie mobilizate forțe și mijloace suficiente pentru ca obiectivele zootehnice planificate să fie realizate și date cît mai curînd în folosință.

O altă problemă de mare actualitate se referă la pregătirea corespunzătoare a adăposturilor existente pentru iernatul animalelor. În unitățile cooperatiste din zona orașului Brașov a existat o preocupare susținută în această direcție, adăposturile fiind în general bine pregătite. În unitățile din zonele Făgăraș și Rupea se constată însă rămîineri serioase în urmă. La cooperativele agricole din Ungra, Lisa, Simbăta de Sus și altele mai există încă de efectuat un volum mare de reparații.

Pînă la venirea înghețurilor puternice, timpul se numără în săptămîni sau chiar în zile. Acest timp trebuie folosit cu eficiență maximă pentru ca toate adăposturile planificate și cele existente să întrunească condițiile optime pentru iernatul animalelor.

I. BRAGHEȘ

In județul Brașov

REALIZAREA
CONSTRUCȚIILOR
ZOOTEHNICE
NU MAI SUFERĂ
AMÎNARE

ca C.A.P. Crihalma, nu s-a pus nici cel puțin o piatră la temelie noului graj planificat. La C.A.P. Feldioara, cu toate că documentația pentru grajdul nou de bovine a fost predată la începutul lunii mai, totuși, începerea construcției s-a ter-



La Jucu, județul Cluj, forța unități intercooperatiste se dimensionează în spațiu. Un nou complex — cu capacitatea anuală de 15 000 de porci grași — își profilează silueta.

Foto: C. DUMITRU

Odată cu venirea timpului frigos, a perioadei de stabulație, întreg procesul de producție din zootehnie se desfășoară în spații mai restrînse, în grajduri. De modul cum sînt pregătite aceste spații, depind în bună parte și rezultatele economice. De acest adevăr sînt convinse majoritatea unităților cooperatiste din județul Suceava. Că așa stau lucrurile ne-o dovedesc pregătirile pe care le-am constatat, printre altele, la fermele cooperativele agricole Dumbrăveni, Salcea, Bălcăuți, Volovăț, Calafindești și altele. La Volovăț, de pildă, în sectorul zootehnic buna rînduială se vede peste tot. Pereții grajdurilor sînt văruiți atît în interior, cît și la exterior, podelele, geamurile sînt reparate, jgheburile pentru administrarea hranei, de asemenea. De altfel și saivanul pentru oi este bine pregătît pentru timpul frigos. Se cuvine să mai evidențiem grija pe care au manifestat-o pentru crearea condițiilor corespunzătoare de cazare pentru taurine, cooperativele agricole din Ciumululești, Siminicea, Bălăceanca, Moara, Liteni (Moara), Salcea și altele unde grajdurile planificate a fi construite în acest an au fost terminate. La fel și reparațiile capitale făcute la unele grajduri ale cooperativele agricole din Gălănești, Liteni (Moara), Lerești pot primi calificative bune. Aici, ca și la alte unități unde prevederea s-a îmbinat cu simțul de răspundere, pregătirea pentru iernare s-a făcut temeinic și din vreme.

În contrast cu aceste exemple sînt alte unități cooperatiste ce vădesc lipsă de grijă pentru iernarea animalelor. Bunăoară, acum, din cinci saivane planificate a fi ridicate din nou, doar unul este gata. Construcția celorlalte s-a poticnit la acoperiș din lipsa plăcilor de azbociment. Dar, conducerile cooperativele din Horoviceni, Ilca și altele nu știu că și pînă acum saivanele

In județul Suceava

RESTANȚE
NEJUSTIFICATE

se acopereau și cu alte materiale, ieftine și la îndemînă?

La cooperativa agricolă din Bosoala, deși grajdurile vechi sînt puse la punct, la grajdul nou lucrările sînt mult rămase în urmă. Cauzele rezidă în începerea lucrărilor tîrziu, aprovizionarea greoaie cu materiale și altele. La Drăgănești, deși în localitate sînt meșteri dulgheri buni, nu s-au angajat la timp, construcția grajdului fiind preluată apoi, destul de tîrziu, de atelierul intercooperatist-Fălticeni. Pregătirilor pentru

iernă nu li s-a acordat atenție nici în alte unități, ca cele din Bogdănești, Mihodeni, Scheia, Sfîntu Ilie, Ilca, Iacobi. Astfel, la Mihodeni, conducerea fermei nu a luat măsuri de reparație a ușilor și ferestrelor prin care suflă vîntul, la grajdul junincilor podul este descoperit, aleele sînt numai gropi și noroi, iar din saivanul de oi, pe lîngă că nu e reparat, nici măcar gunoiul nu a fost curățat. Mai mult, miei puși la îngrășat se adapă tot la pîrui, deși numai printr-o simplă aducțiune de la un grajd din apropiere s-ar putea asigura apă potabilă curentă. Nici la cooperativa agricolă din comuna Ciprian Porumbescu nu s-au efectuat reparațiile exterioare și canalizarea; la Dolhești, saivanul este nereparat, iar la Liteni (Moara) saivanul este și acum ocupat cu grîu; în schimb, oile, și mieluțele stau în țarc, în frig. La cooperativele agricole din Iaslovăț și Arbore, lucrările de electrificare și alimentare cu apă contractate cu atelierul intercooperatist Fălticeni nu vor fi terminate în acest an, cu toate că termenul de punere în funcțiune a expirat.

Deși sîntem în pragul stabulației, multe din neajunsurile existente mai pot fi îndreptate. Pentru aceasta, consiliile de conducere ale unităților restante în ce privește pregătirea pentru iernare a animalelor, trebuie să acționeze energic.

Ing. Gh. ZAHARESCU

Prima Conferință
națională
de medicină
veterinară

Am informat cititorii, la timpul potrivit, despre deschiderea lucrărilor primei Conferințe naționale de medicină veterinară. În încheierea lucrărilor ne-am adresat dr. TRAIAN NEGRUȚIU, membru corespondent al A.S.A.S., directorul I.C.V.B. „Pasteur”, rugîndu-l să ne vorbească despre acest remarcabil eveniment științific din domeniul medicinei veterinare.

„Prima conferință și-a propus să abordeze o problemă majoră, și anume, patologia animalelor tinere. Confruntarea observațiilor înregistrate de numeroși lucrători din sectorul de creștere a animalelor, cu rezultatele activității complexe de cercetare s-a soldat cu numeroase concluzii importante cu atît mai mult cu cît, prin date oficiale, putem afirma că afecțiunile animalelor tinere formează încă, în ciuda valorilor impresionante, o categorie insuficient considerată, chiar pe plan mondial.

Daunele lipsel unei supravegheri suficiente și a unei sistematizări calificate a datelor privind apariția, evoluția și importanța regională și națională a imbolnăvirilor, se prelungesc și în domeniul profilaxiei, în prezent slab reprezentate, orientate și respectate. La toate acestea se adaugă și categoriile insuficient sau deloc atacate prin mijloacele cercetării.

Or, conferința a adus, față de cadrul solicitat, un spor de cunoștințe, de procedee și tehnici care exprimă sensul de progres în acest domeniu. În condițiile extinderii creșterii intensive în care, din păcate, grija pentru produsul finit depășește pe cea necesară animalelor în creștere, se ivesc mereu aspecte noi care trebuie cercetate, clarificate și la care trebuie să se răspundă competent și imediat.

În acest sens, multe din rapoarte și comunicări s-au axat pe bolile de nutriție și de metabolism, profilaxia medicală a bolilor de creștere, aportul unor formule farmaceutice în terapia unor grupe de boli, procesul de imunitate în concordanță cu nevoile protecției specifice. Alte comunicări au tratat modificările epizootologice, apărute în noile condiții de creștere intensivă, cauzate de germeni condiționați patogeni.

Un loc important l-au ocupat bolile parazitare care provoacă pagube ce nu pot fi neglijate și care deschid, desecori, calea imbolnăvirilor cu alți germeni.

Cu multă atenție au fost urmărite expunerile care au abordat concepția și stadiul actual de cuprindere și rezolvare a problemelor sanitare, în condițiile creșterii intensive, cerințele primare de domeniu, direcțiile și formele actuale și de perspectivă pentru acțiunii în patologia animalelor tinere. O importanță deosebită a fost acordată și problemelor legate de influența factorilor ecologici, de microclimat și de igienă, erodopatologia animală, influența mediului asupra florei microbiene prezentă în imbolnăvirile animale, rolul intoxicațiilor cu diverse produse medicamentoase, rezultatele obținute în tratamentul pneumopatiilor la viței, aspectele actuale și posibilitățile de aplicare a produselor biologice în marile combinate de creștere a păsărilor. Au trezit interes, de asemenea, comunicările unor cercetători străini care s-au ocupat de probleme ale patologiei veterinare specifice țărilor respective.

S-au remarcat și o serie de comunicări documentate, legate direct de procesul de producție din diferite unități. Astfel, lucrările „Rezultate ale profilaxiei și tratamentului colibacilozei” de dr. Fl. Pătrașcu de la C.A.P. Rebricea, județul Vaslui, „Chimioprofilaxia asociată în combaterea poliparazitismului” — dr. Maria Rădulescu și colaboratorii, circumscripția veterinară Gălățeni, județul Teleorman, „Influența herniilor congenitale asupra creșterii și dezvoltării purceilor, precum și tratamentul lor” de dr. S. Herș — circumscripția veterinară Cernești, județul Maramureș etc., au reținut atenția în mod deosebit.

În concluzie, cred că lucrările conferinței au constituit un început îmbucurător în efortul general pe care îl facem pentru menținerea în viață și dezvoltarea normală a tuturor animalelor tinere. Și mai mult decît atît, pentru prima dată au fost reunite, într-o confruntare științifică de o asemenea amploare, forțe remarcabile angajate în procesul de producție și în domeniul cercetării științifice.

RAID ANCHETĂ • RAID ANCHETĂ •

Înzestrarea continuă, de la an la an tot mai completă, cu mașini și utilaje, rod al investițiilor mari făcute de stat, permite stațiunilor pentru mecanizarea agriculturii să realizeze un volum din ce în ce mai mare și mai complex de lucrări.

În sectorul producției vegetale, de pildă, nivelele de mecanizare la o serie de lucrări au atins de mult proporția de 100 la sută, iar la altele tind spre această cotă. S-au întreprins, de asemenea, acțiuni eficiente în zootehnie. Au fost, bunăoară, terminate lucrările de mecanizare a două hale de păsări la cooperativa agricolă Jiana. Aici, stațiunile Șimian și Gogoșu au montat patru transportoare mecanice și 32 de adăpători automate, iar S.M.A. Vinju Mare a realizat încă 5 baterii pentru păsări. La cooperativele agricole din Breznița de Motru și Bicleș s-a amenajat câte o hală cu o capacitate de 5 000 păsări, în care distribuirea hranei se face automat. Instalațiile au fost montate de stațiunile Strehaia și, respectiv, Bicleș. Aplicarea tehnologiilor noi, moderne de creștere a păsărilor a impus, de asemenea, montarea a 24 de ventilatoare și 80 eleveuze în halele special amenajate. Tot pentru sectorul creșterii animalelor, stațiunile pentru mecanizarea agriculturii au mai executat o gamă variată de reparații și revizii tehnice la instalațiile deja existente, în special la cele de preparat și însilozat furaje. Ritmul în care s-au executat lucrările de mecanizare în zootehnie a permis cooperativei să înceapă popularea unor hale încă din primul trimestru al acestui an, deci să devanseze procesul de producție, iar întreprinderile să-și îndeplinească

că planul de venituri, la acest capitol, în proporție de 136 la sută.

Analizând modul de realizare a planului de lucrări exprimat valoric constatăm o depășire, la nivel de întreprindere, de 31,5 la sută, ceea ce, pe zece luni, înseamnă circa 17 milioane lei peste prevederi. La aceste rezultate au contribuit atât depășirea volumului de lucrări, cât și extinderea și diversificarea mecanizării în noi sec-

canizate pînă în prezent, cum sînt pomicultura, viticultura sau silvicultura. Stațiunile procedează la fel cu întreprinderea județeană. Dar care este rezultatul final? Se ajunge la o depășire aparentă a veniturilor realizate, așa cum este cazul în legumicultură, unde procentul de îndeplinire este de 152 la sută, dar nu printr-o folosire rațională, intensivă a mașinilor, ci numai datorită sarcinii extrem de mici la care s-au an-

crat nici un hectar și, bineînțeles, nu s-a obținut nici un leu venit.

Dacă urmărim modul în care sînt folosite mașinile în alte sectoare, cum ar fi pomicultura, viticultura etc. observăm că și aici încărcătura pe mașină este mică, iar veniturile realizate nu acoperă nici măcar amortizarea ce se plătește pentru ele. S-a apreciat că o freză pomicolă poate realiza 302 ha într-o campanie dar în realitate

— afară de Gogoșu și Gruia — n-au realizat decît parțial veniturile planificate. În această situație se pun, în mod firesc, cîteva întrebări: de ce se planifică sarcini de plan care nu reflectă nici pe departe posibilitățile reale, care nu țin seama de normele posibile de realizat cu mașinile respective? De ce nu se asigură corelarea justă între sarcina de plan și condițiile create pentru îndeplinirea ei? În sfîrșit, de ce nu se urmărește sistematic modul cum este utilizată fiecare mașină, pentru care s-au cheltuit, de către stat, mii și mii de lei?

Este necesar ca serviciul de planificare al întreprinderii, conducerea colectivă a acesteia să analizeze, în mod temeinic, modul cum se stabilesc și se defalcă sarcinile de plan pe unități și să urmărească, cu exigență și răspundere, felul cum sînt realizate.

Avînd în vedere că în multe S.M.A. încărcătura redusă pe unele mașini, respectiv veniturile scăzute, nu acoperă uneori nici măcar amortizarea lor, ar fi indicat ca tovarășii din Centrala I.M.A., pe baza analizei asupra modului cum s-au utilizat mașinile, să vadă dacă dotările actuale ale întreprinderilor din subordine sînt în concordanță cu nevoile reale ale unităților deservite, să opereze — în spiritul Legii cu privire la gospodărirea fondurilor fixe, resurselor materiale și aprovizionarea tehnico-materială — modificările ce se impun, transferările de mașini și utilaje spre unitățile care au nevoie de ele și le folosesc rațional, și să tragă la răspundere pe aceia care, din motive strict subiective, nu realizează indicatorii de plan prevăzuți.

S. CONSTANTIN

La I. M. A.
Mehedinți

O MAI EFICIENTĂ UTILIZARE A MIJLOACELOR MECANICE!

toare, cum sînt legumicultura, cultura sfeclei de zahăr, a cartofului etc.

În spatele acestor cifre globale pozitive se ascund însă o serie de carențe, care atestă că atît conducerea întreprinderii județene, cît și conducerea stațiunilor pentru mecanizarea agriculturii, ale secțiilor de mecanizare acționează insuficient pentru extinderea și diversificarea continuă a mecanizării, pentru folosirea completă a tractoarelor și mașinilor pe care le au în dotare. Mai mult, constatăm o tendință de înscriere în plan a unor indicatori care nu reflectă posibilitățile reale. În alte cazuri se insistă doar pentru lărgirea mecanizării în sectoarele cu dificultăți mai puține. Secțiile încearcă să obțină de la stațiuni sarcini de plan cît mai modeste, în special pentru sectoarele mai puțin me-

gajat secțiile și, respectiv, unitățile. Acest „sistem“ duce la folosirea neeficientă a mașinilor sau chiar la neutilizarea lor.

Și mai elocvent apare acest lucru dacă comparăm încărcătura planificată pe mașină cu cea realizată. La mașina de plantat cartofi, de pildă, acest procent reprezintă 75 la sută, la cea de modelat solul — 43 la sută, la mașina de plantat răsăduri — 21 la sută, iar la lucrările cu freza în legumicultură — doar 7,3 la sută. Incompleta folosire a acestor mașini are evidente implicații economice. În timp ce la S.M.A. Gruia s-au obținut, în medie, 1 200 lei venituri pe o mașină de plantat răsăduri, iar la Șimian și Strehaia — 500 de lei, la alte unități ca, de exemplu, Obîrșia (care dispune de 6 mașini de plantat răsăduri), la Recea (cu 5 mașini) și în altele nu s-a lu-

s-au executat cu ea doar 8,8 ha, ceea ce reprezintă un procent de utilizare de numai 2,9 la sută. Sînt încă unități, printre care amintim S.M.A. Strehaia și Recea, care, deși au freze pomicole, nu au lucrat cu ele nici măcar un hectar! Acest lucru este cu atît mai grav cu cît o serie de cooperative de pe raza acestor stațiuni au solicitat executarea de lucrări mecanizate în livezi.

Modul defectuos în care este așezat și realizat planul de producție, chiar la nivel de întreprindere, se poate vedea și din faptul că 5 stațiuni pentru mecanizarea agriculturii din județul Mehedinți nu s-au angajat să obțină nici un fel de venit din extinderea lucrărilor în viticultură; alte 3 unități nu obțin nimic, deși aveau prevăzut în plan, venituri, din lucrări de acest gen, iar restul

LA COTELE ÎNALTE ALE INTENSIVITĂȚII

(Urmare din pag. 1)

din care 80% vor fi destinați înnoirii parcului de tractoare și mașini agricole.

Tot pentru folosirea superioară a pămîntului, au fost demarate, încă din anul 1970, lucrări importante de îndiguirii și desecări subvenționate de stat, la care iau însă parte și cooperativele agricole; ele sînt concentrate în zona Potelu-Corabia (vor fi gata în 1972) și vizează redarea în circuitul agricol a suprafeței de 14 000 ha de ogoare deosebit de fertile, dar care erau supuse în permanență inundațiilor.

Se cuvine a fi menționată aparte dezvoltarea, în acești ani, a vitipomiculturii de la noi, pe criterii moderne, în plantații intensive ce vor ocupa peste 6 000 ha, mai ales în zona irigată Sadova-Corabia, ceea ce va asigura, în fiecare an, recolte excepționale; plantații masive de pomi se vor înființa și în nordul județului, pe terenuri slab productive pentru alte culturi — mai cu seamă în zonele Cîrlogani-Cepari, Drăgănești-Mărunței, Balș-Vulpeni, Colonești-Valea Mare.

Zootehnia Oltului va cunoaște, de asemenea, în anii cincinalului, dezvoltări cantitative și calitative. Va crește și șeptelul, dar mai ales va spori producția animalieră prin organizarea unor ferme specializate de vaci cu lapte, porci și oi, cu o mecanizare largă și avînd asigurate furajele corespunzătoare. În acest scop s-a prevăzut ca 65-70% din suprafața destinată bazei furajere să fie ocupată de leguminoase și să intre în producție o modernă fabrică de nutrețuri combinate la Caracal, cu o capacitate de 120 000 tone pe an. În județul nostru se merge pe linia organizării unor ferme de bovine specializate în producția de carne sau lapte, avînd fiecare o capacitate de pînă la 500 capete. Cîte două-trei astfel de ferme s-au organizat la C.A.P. din Izbiceni, Stoicănești, Grojdibodu, Cîlieni, Ștefan cel Mare, Scărișoara, Tia Mare, iar în celelalte cooperative — cîte o fermă care obține rezultate din cele mai bune.

În județul nostru au fost ponderate tendințele spre gigantism în zootehnie și practica arată că bine s-a făcut. Singurul

complex pentru 30 000 de porci de la Gîrcov va funcționa la asemenea parametri, urmînd ca pentru creșterea și îngrășarea porcilor — activitate care se va dubla în anii viitori — să se amenajeze complexe în sistem gospodăresc, în ferme avînd efective de circa 1000 capete. Sînt cîteva măsuri pentru dezvoltarea producției de carne din județ, producție care va fi în 1975 de 2,5 ori mai mare decît acum.

Acestea fiind, pe scurt, direcțiile și dimensiunile dezvoltării agriculturii din județul Olt, în anii actualului cincinal, aș vrea să subliniez caracterul realist și mobilizator al prevederilor sale. Ele s-au cristalizat pe baza unor studii concrete și cuprinzătoare, întocmite sub direct îndrumare a Comitetului județean de partid, dezbătute și îmbogățite apoi de masa specialiștilor și lucrătorilor de pe ogoare. Cu toții vom depune toată priceperea și puterea de muncă, în scopul ridicării agriculturii noastre la cotele superioare ale intensivității.

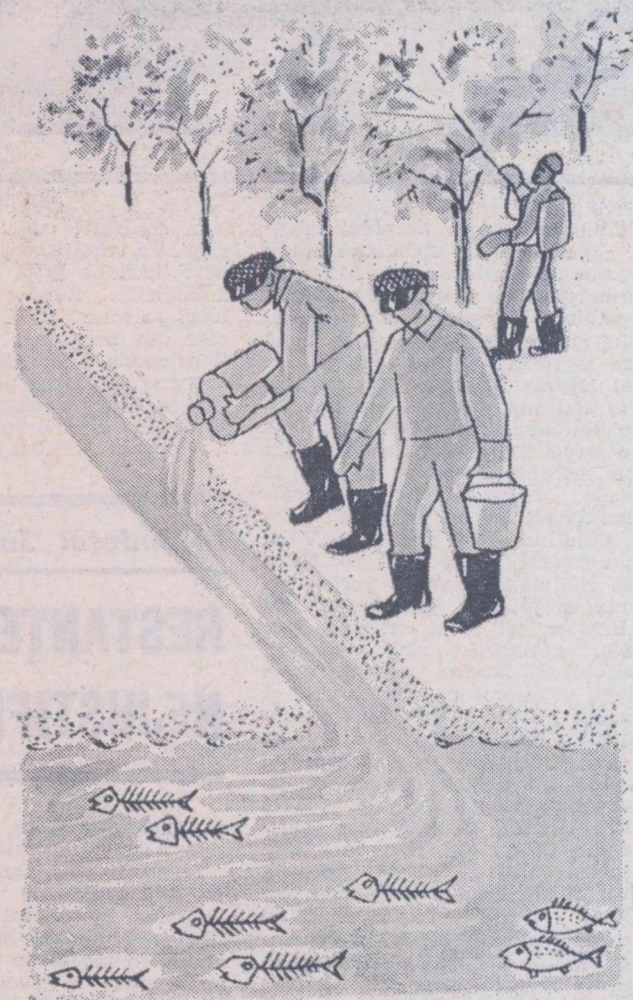
Aș vrea să subliniez însă, cu acest prilej, necesitatea de a se asigura județului Olt specialiști în funcție de specificul agriculturii noastre. Ni s-au repartizat foarte puțini oameni specializați în exploatarea marilor sisteme de irigații de la Dunăre, în ameliorări și îmbunătățiri funciare; de asemenea, se remarcă o penurie de cadre de mecanizatori. Solicităm forurilor centrale, care se ocupă cu repartizarea specialiștilor cu studii superioare și medii în sectoarele enumerate, să acorde județului Olt, un sprijin mai substanțial în această direcție.

Pe plan local, mai ales cu începere din anul viitor, vom acționa tot mai intens în direcția unei mai judicioase folosiri a specialiștilor din toate ramurile agriculturii. Avem un program județean de optimizare a utilizării cadrelor cu pregătire medie și superioară, precum și de reciclare și de ridicare continuă a nivelului lor profesional.

O sarcină de mare răspundere care stă în fața direcției noastre generale, de a cărei rezolvare depinde creșterea rapidă a producțiilor agricole, este aceea a specializării cooperativei agricole. S-au obținut unele rezultate în acest sens, însă va trebui să depunem toate eforturile organizatorice și tehnice pentru realizarea acestui deziderat, în vederea obținerii unei specializări stricte și eficiente a producției din unitățile agricole. De asemenea, va trebui să orientăm cooperativele agricole, cooperatorii din județul nostru să utilizeze cît mai intensiv și economic marile sisteme de irigații care intră în exploatare în toți acești ani ai cincinalului și în care statul a investit sume considerabile.

MINISTERUL AGRICULTURII, INDUSTRIEI ALIMENTARE,
SILVICULTURII ȘI APELOR

CONSILIUL NAȚIONAL AL APELOR



NU ARUNCAȚI ÎN CURSURILE DE APĂ
SUBSTANȚE INSECTO-FUNGICIDE

In județul
Argeș

SE POATE ASIGURA UN FLUX DE MATERIE PRIMĂ PENTRU INDUSTRIA LAPTELUI!

Pentru explicații, ne-am deplasat, în primul rând, la fabrica de produse lactate din Pitești. Șefa unității, **ing. Alexandrina Marica**, ne-a vorbit despre potențialul de producție de aici: „Fabrica noastră a intrat în funcție în anul 1963 și a fost „croită” după necesitățile de atunci ale Piteștiului. Capacitatea sa proiectată asigură prelucrarea zilnică a 30 000 litri de lapte. Dar, în ultima vreme, cerințele pentru mărfurile noastre au crescut considerabil, iar noi a trebuit să le facem față cu aceleași capacități de producție; am ajuns astăzi la o capacitate de prelucrare aproape dublă față de prevederile din proiect”.

Aceasta fiind situația, l-am rugat pe **ing. Ionel Avram**, directorul întreprinderii de industrializare a laptelui, să facă o scurtă apreciere asupra raportului dintre producția și consumul de produse lactate din județul Argeș. „La prima vedere — ne-a relatat interlocu-

torul — din situațiile statistice s-ar părea că totul este în regulă. Avem depășiri serioase la principalii indicatori — valoarea producției globale, a producției-marfă vândută și încasată, a beneficiilor. Se fac eforturi deosebite pentru prelucrarea unor cantități cât mai mari de lapte. Dar fabrica din Pitești este subdimensionată, față de nevoile de consum, lucru îndeobște cunoscut. Pentru a se face față cerințelor s-au luat măsuri în vederea extinderii, în continuare, a capacităților de producție a fabricii de lactate de la noi. Dacă am aprofunda lucrurile, trebuie să arătăm că lipsa unor sortimente de lactate din magazinele comerțului local se datorește și faptului că noi nu le fabricăm în cantități suficiente, care să satisfacă cererea”.

— Nu cumva fabrica „Lactar” (așa se numește unitatea piteșteană de prelucrare a laptelui) aleargă după sorti-

mente mai ușor de realizat sau mai rentabile?

— E drept, s-au introdus în fabricație o serie de sortimente de valoare mai ridicată, neglijând, în schimb, altele. E o situație remediabilă. Dar principala cauză a nesatisfacerii cerințelor de produse lactate rezidă — după părerea noastră — în aprovizionarea insuficientă a fabricii cu materia primă necesară. Unitățile agricole din județ furnizează de lapte au restanțe mari față de noi. Iată bunăoară, în acest an, pe primele 9 luni, cooperativele agricole cu care avem contracte, 123 la număr, ne-au livrat o cantitate de lapte cu 210 000 litri mai mică. Datoarea sînt și întreprinderile agricole de stat; cea de la Costești, de pildă, a rămas în restanță cu peste 100 000 l lapte. Dacă fabrica noastră ar fi avut aceste cantități de materie primă, cu totul alta era situația aprovizionării cu produse

lactate a magazinelor. Menționez că pentru a face față cerințelor, în perioadele de vîrf a trebuit să aducem lapte chiar din alte județe învecinate”.

Am pornit pe „calea laptelui” cu scopul de a afla, la fața locului, câteva cauze ale neîndeplinirii obligațiilor contractuale. Am găsit în județ multe cooperative agricole care au livrat fabricii „Lactar”, peste prevederile contractate, mari cantități de materie primă. Astfel de unități, unde sectorului zootehnic i se dă o deosebită atenție, sînt în comunele Băilești, Birlogu, Curtea de Argeș, Humele, Izvoru, Baboroaga și altele. Sînt însă cooperative unde se obțin producții de lapte mici și de aceea ele nu-și pot onora obligațiile contractuale. Din cele 123 cooperative argeșene furnizoare de lapte, jumătate nu și-au îndeplinit planul de livrări la lapte, în primele trei trimestre. Printre ele se numără cele din Boteni, Lerești, Buzoiești, Pădureți, Rîca, Stolnici și altele.

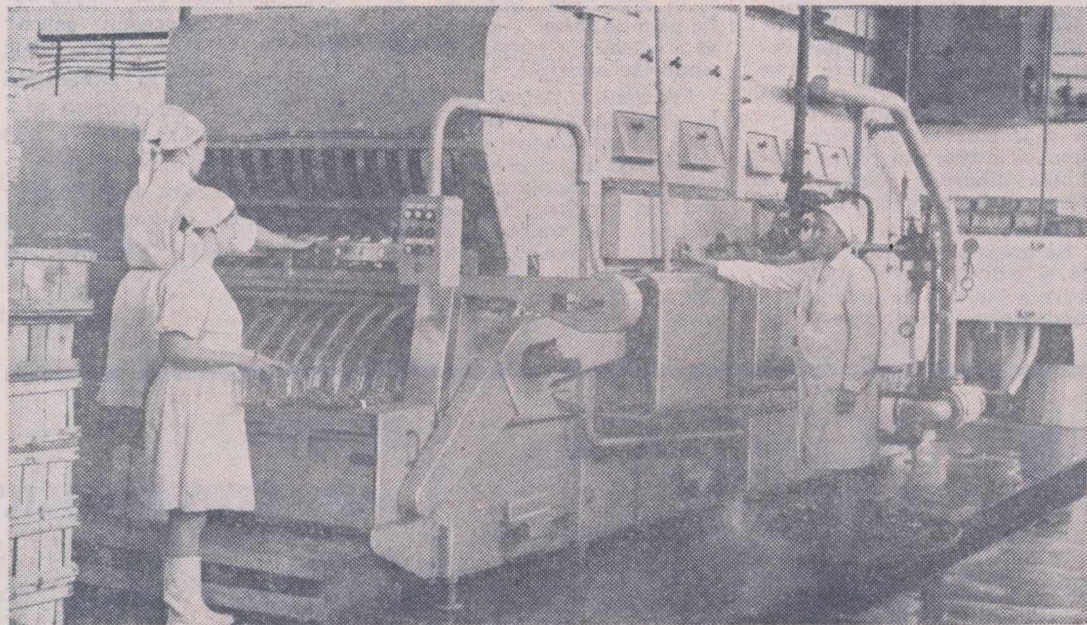
Ne-am interesat în amănunt care este situația livrării laptelui la C.A.P. Recea: Zilnic, ferma de aici, care are 266 de vaci, livrează doar... 400—450 l lapte. Mai bine de o treime din vite sînt bătrîne, slab productive. Nu s-a asigurat nici pe departe necesarul de furaje, nici pentru iarna trecută, nici pentru cea care vine. O situație similară am aflat și la C.A.P. Rîca și în alte unități restanțiere. Proasta întreținere a animalelor, insuficiența lor furajare, slaba calitate a materialului biologic din fermele de vaci — sînt cauzele principale ale nesatisfăcătoarei producții de lapte.

Ne-am oprit și la I.A.S. Costești, unitate datoare industriei laptelui cu peste 100 000 l lapte de vacă. Această întreprindere n-a avut livrări către magazinele Gostat, ba a și primit mari cantități de „Inlavit” pentru hrana vițelilor. Normal ar fi fost să se fi asigurat un plus de lapte-marfă. Am aflat însă că vițelii sînt hrăniți, în continuare, cu lapte integral, că nu s-a atins producția de lapte prevăzută, că noua fermă de vaci de la Izvorul de Jos n-a fost populată nici la o treime din capacitatea ei, neputînd astfel să-și achite obligațiile.

Iată câteva dintre problemele care fac ca producția de lapte în Argeș să nu atingă nivelele prevăzute. În asemenea condiții, de lipsă de preocupare, de neechilibrare a balanțelor furajare, de nerespectare a tehnologiilor stabilite, este periclitată, în unele unități, chiar și realizarea planului la lapte pe 1972.

Avînd în vedere că cerințele de produse lactate cresc, că în județ se dublează capacitățile de prelucrare a industriei laptelui, este necesar ca Direcția generală județeană, consiliile inter-cooperatiste, conducătorii întreprinderilor agricole de stat și ale cooperativele agricole să ia măsuri hotărîte de creștere rapidă a producției de lapte, de respectare riguroasă a obligațiilor contractuale asumate.

Ion PREDA



Aspect de la Fabrica de conserve din Vălenii de Munte, județul Prahova.

Intrînd în cel de-al treilea deceniu de existență se poate aprecia și măsura drumul parcurs de Institut în cei douăzeci de ani, timp în care s-a depus o intensă muncă de creație pentru ca laboratoarele sale să elaboreze studii consacrate introducerii în fabricație a unor noi tehnologii și sortimente, folosirii unor ambalaje noi pentru prezentarea modernă a produselor etc. În atelierele de proiectare ale institutului s-au întocmit, an de an, tot mai multe proiecte, după care s-au construit numeroase unități moderne ale industriei alimentare în diferite județe ale țării. Se poate aprecia că imensa majoritate a noilor produse, a tehnologiilor noi de fabricație, ca și peste 90 la sută din investițiile industriei alimentare au fost îndeplinite pe baza cercetărilor și proiectelor institutului nostru.

Realizarea cea mai de seamă a institutului, în aceste două decenii de existență, este crearea unui corp de cercetători — care au acum la dispoziție 19 laboratoare — în stare să abordeze cele mai complexe probleme de cercetare, ca și a unui important grup de proiectanți — ingineri arhitecți, economiști, tehnicieni și desenatori — organizați în secțiunile complexe, capabile să elaboreze proiectele celor mai complicate investiții de industrie alimentară.

În cadrul acestui articol nu este posibil să se expună multitudinea de cercetări încheiate sau să se prezinte, exhaustiv, toate proiectele care poartă emblema I.C.P.A. Ne vom limita, deci, la o simplă citare a unor creații mai deosebite. Astfel în domeniul elaborării de noi tehnologii, cercetătorii noștri au realizat: folosirea schimbului de ioni la decalcifierea zeturilor din industria zahărului; saturarea în trepte cu bioxid de carbon a zeturilor de zahăr în instalații originale; hidrogenarea uleiului de floarea-soarelui, detoxicarea șrotului de ricin; fermentarea continuă a melasei pentru obținerea spiritului; folosirea alfa-amilazei în industria spiritului în locul malțului; obținerea guaninei din pește marin; fabricarea margarinci din ulei de floarea-soarelui; fabricarea amidonului oxidat pentru înclăiere; linia originală de producție a halvalei; linie pentru tratarea termică a grîului și făinei.

Printre produsele noi create de cercetătorii noștri cităm: sortimente de produse lactate (chefir, lapte acidofil) cu fermenți rezistenți la antibiotice; brînzeturi cu pastă moale (Cozia, Italiană, Zamora); zeci de sortimente de conserve și semiconserve de

I.C.P.A. la două decenii

O INTENSĂ ACTIVITATE ÎN SPRIJINUL PRODUȘIEI

pește oceanic; noi salamuri crude; noi băuturi alcoolice; nenumărate sortimente de conserve din fructe, legume și carne pentru copii și dietetice; sortimente de înghețată tip Polar și București; supe pe bază de concentrate și hidrolizate; nectaruri din diverse fructe; soiuri noi de tutun; crearea unor loturi selecționate de crap și prepararea de furaje condiționate, granulate, pentru crap; aclimatizarea și introducerea în producție a unor specii de pești fito și planctonofagi. Numeroase brevete acordate în țară și străinătate unor procedee și instalații inventate în I.C.P.A. au confirmat înalta calificare a cercetătorilor de la noi.

O intensă muncă creatoare a fost depusă pentru elaborarea proiectelor necesare investițiilor din industria alimentară, comportînd reconstrucția și modernizarea unor întreprinderi existente sau construirea unor noi. Au fost elaborate, în aceste două decenii, proiectele complete a aproape 1 000 de unități, punîndu-se, astfel, baza multor subramuri ale industriei alimentare, dotate cu unități moderne — industria laptelui, industria frigului, industria cărnii, industria morăritului și panificației, industria berei, industria vinului, industria conservelor, industria zahărului, industria produselor zaharoase, etc.

În rezolvarea multor probleme puse de modernizarea și dezvoltarea industriei alimentare, de un ajutor prețios pentru proiectanții institutului au fost îndrumările și indicațiile primite de la conducerea superioară de partid privind economicitatea soluțiilor, de proiectare și creșterea gradului de in-

dustrializare a construcțiilor, ceea ce a stimulat pe proiectanți la găsirea unor căi avantajoase de reducere a suprafețelor de teren, a volumelor construcțiilor, de diminuare a consumului de materiale deficitare, a prețului de cost și a duratei de execuție. Printr-o strînsă colaborare între toate specialitățile de proiectanți — tehnologi, constructori, arhitecți, instalatori, economiști — s-au realizat succese de seamă în aplicarea proceselor tehnologice dintre cele mai moderne, inclusiv stabilirea utilajelor conducătoare pentru fiecare fază a procesului de producție, fixarea parametrilor tehnici pentru fiecare secție, stabilirea unor proiecte tip sau rețetabile pentru unitățile și subsanșlele cu frecvență mare de utilizare.

Folosirea tehnicii noi și a unor soluții constructive avansate a fost o preocupare permanentă a inginerilor constructori ai institutului. Dintre realizările cele mai însemnate în acest domeniu cităm: silozurile multicelulare cu celule hexagonale pentru cereale și alte materiale prin a căror utilizare s-au economisit circa 100 lei și 10 kg de oțel pe metru cub de capacitate de însilozare — tip de siloz care a fost brevetat în țară și străinătate; structură de tip hexagonal realizată din prefabricate în formă de Y obținîndu-se economii apreciabile de oțel, beton prefabricat, ceea ce reduce substanțial prețul de cost. Pe aceeași linie, a aplicării și extinderii tehnicii noi, I.C.P.A. a avut un mare aport în lărgirea cîmpului de aplicare a cofrajelor glisante și a betonului precomprimat pe șantierele din țara noastră, acordînd, prin specialiștii săi, asistență tehnică și multor alte ministere.

Pentru dezvoltarea industriei alimentare, în cîmpul actual, și în perspectivă, cercetătorii și proiectanții din cadrul I.C.P.A. sînt hotărîți să folosească întreaga experiență acumulată în cei 20 de ani de existență a institutului, să realizeze sarcinile care le revin în promovarea tehnicii și tehnologiile avansate, în așa fel încît industria alimentară din patria noastră să-și sporească neîncetat potențialul de producție, pentru satisfacerea tot mai deplină a nevoilor alimentare ale poporului.

Ing. Constantin MANOLIU
directorul
Institutului de cercetări
și proiectări alimentare

Sîntem pe unul din cele mai mari complexe de irigații din țară, „Carasu” din Dobrogea. Aici, luna noiembrie constituie o nouă etapă la sfîrșitul căreia o mare parte din însetatul pămînt dobrogean va beneficia de mult așteptata apă.

Pentru o urmărire mai operativă a lucrărilor, întreaga suprafață ce urma să fie amenajată în acest an a fost împărțită în trei etape. Raidul întreprins recent pe cîteva șantiere demonstrează însă că graficele de amenajare nu au fost respectate, rămînînd de la o etapă la alta suprafețe nerealizate.

Din suprafața ce trebuia predată urmează ca pînă la sfîrșitul acestei luni să fie recepționate circa 10 000 ha, în special în sistemele unde în prezent restanțele sînt recuperabile.

Una din cauzele care au influențat aceste rămîineri în urmă, a fost lipsa de materiale sau, în alte cazuri, neritmicitatea cu care ele au sosit pe șantier, la punctele de lucru. În ordinea importanței lor, conductele de azbociment au generat cele mai mari greutăți constructorului, respectiv T.C.I.F.—2 Constanța. Urmărind ritmicitatea cu care au sosit materialele pe șantiere se constată diferențe mari de la o etapă la alta. La sfîrșitul trimestrului II, de exemplu, lipseau circa 114 km de conducte care au fost recuperate în luna august. Dar la sfîrșitul trimestrului III restanța ajunge din nou la circa 139 km, care, de asemenea, este recuperată în luna noiembrie. La data cînd noi ne aflăm pe șantiere mai există o lipsă de 122 km de conducte care afectează direct suprafețele ce urmează să fie predate în ultima etapă.

Dacă extindem analiza asupra modului cum au sosit, în timp, conductele de diverse di-

La Complexul de irigații Carasu

Neritmicitate și calitate necorespunzătoare în aprovizionarea cu materiale

mensiuni pe șantiere, imaginea devine și mai concludentă. La nivelul trustului, dintr-un necesar anual de 168,8 km de conducte de azbociment, cu diametrul de 250 mm, sosiseră pînă la 30 septembrie 85 km; la data de 11 noiembrie cantitatea respectivă se ridică la 103 km. În mod deosebit au suferit de pe urma acestei neritmicități șantierul nr. 4 din sistemul „23 August”, șantierul 5 Topraisar și Cojocna. Situația rămîne identică și atunci cînd ne referim la celelalte materiale — ciment sau conducte Premo.

Neritmicitatea cu care au sosit materialele pe șantiere a îngreunat desfășurarea lucrărilor pe un front larg și continuu, a condus la folosirea incompletă a unor utilaje. Un exemplu, în acest sens, este, credem, edificatorul Lansatoarele care lucrau la fixarea conductelor pe șantiere au înregistrat, în trimestrul II, circa 2 810 ore de stagnare, iar în trimestrul III — 2 692 de ore de stagnare, în luni cu condiții excepționale de lucru. Numai pe șantierul 2, de pildă, un utilaj de lansare a stat inactiv 500 ore, iar pe șantierele 4 și 5 s-au înregistrat 680 și, respectiv, 520 ore neutilizate, la alte două utilaje similare.

Pe lîngă greutățile întîmpinate din cauza neritmicității aprovizionării cu materiale, slaba lor calitate — în special unele defecte ascunse — au creat uneori probleme constructorilor de pe acest mare complex de irigații.

Au fost cazuri cînd conducte de azbociment, insuficient de bine armate — ne-a spus Emil Hulubei, inginer șef cu producția la T.C.I.F. — au contribuit la predarea cu intîrziere a unor sisteme. La canalul C.A. Valea Seacă, după ce a fost introdusă apă în sistem, o parte din conducte a cedat. Tot la acest canal am mai întîlnit un alt neajuns. Pe ultima parte a lui, soluția prevedea, în cazul unei subtraversări, montarea anumitor conducte cu diametrul de 1 500 mm. S-a făcut comanda la fabrica „Granitul”-București, care s-a angajat să ni le execute. Datorită calității lor slabe, din sute de conducte abia am putut alege cîteva. Ca să încheiem, totuși, această lucrare a trebuit să instalăm ultima conductă din metal. Calitatea tuburilor respective a întîrziat mult predarea sistemului.

La aceasta s-ar putea adăuga și calitatea necorespunzătoare a inelelor de îmbinare a conductelor, fabricate de

I.L.L. Hirșova, sau a elastochitului cu care sînt completate golurile la locul de îmbinare a jgheburilor. La sistemele Biruința-vest, Caraiuc, Amzacea unde existau astfel de jgheaburi — după cum ne-a informat Gheorghe Vasilescu, inginer șef la șantierul 5 — a fost nevoie să se schimbe elastochitul de 3 și chiar 4 ori, pînă la proba cu apă.

O altă cauză care a frînat mult predarea suprafețelor din etapa iunie, dar mai ales pe cea din noiembrie, a constituit-o întîrzierea cu care au sosit unele utilaje ce trebuiau montate, în special electropompe. Spre exemplu, în prima parte a lunii noiembrie au sosit 4 pompe pentru sistemul Cochirleni — centru, 11 electropompe „Jiul” pentru Cochirleni — nord, deși ele, conform graficului, trebuiau să fie primite între 15—30 august. Și acestea, din păcate, nu sînt singurele exemple.

Frecvențele defecțiunii ivite la electropompele deja montate, care adesea au făcut imposibilă împingerea apei în sistem, au îngreunat, la rîndul lor, predarea suprafețelor în grafic. În timpul raidului am aflat cîteva din principalele cauze ale defecțiunilor. De regulă, ele apar mai frecvent la motor, la electromotor,

palete și axe. Astfel, am găsit la S.R.P.—1 Valea Seacă, un motor de 100 kW cu rulmentul spart, la S.R.P. Făclia, agregatul nr. 6 trepida, mișcînd întreaga stație; tot aici, la S.P.P., un alt motor de pompă era ars. În toate cazurile, pompele au fost oprite. Exemple similare am mai întîlnit și la S.P.B., S.R.P.-1, S.R.P.-3 din sistemul Bărăganul, S.P.P. Cobadin, S.P.B. Galeșu, S.P.B. Lanurile, S.P.B. Medgidia etc.

Fără să epuizăm exemplele, ne oprim aici. Nu înainte însă, de a preciza că Trustul de construcții pentru îmbunătățiri funciare nr. 2 Constanța putea să diminueze mult efectele negative pe care le-au avut neritmicitatea aprovizionării cu materiale, printr-o mai judicioasă și operativă dirijare a lor spre șantierele unde situația era ceva mai critică. Gospodărirea mai atentă a materialelor ar fi putut reduce mult risipa acestora, sau degradarea lor. Conducte Premo și de azbociment, jgheaburi sparte sau fisurate am întîlnit pe toate șantierele pe unde am trecut, mai evidente însă pe șantierele nr. 1 Cernavodă, lotul Dunavăț al șantierului 2, dar și pe șantierele nr. 3 și 5. Aici s-au făcut rabate prea mari spiritului gospodăresc al șefilor de șantiere sau de lot. Un sprijin mai substanțial putea să acorde acestui șantier D.A.P.S. printr-un control mai amănunțit asupra ritmicității cu care au fost primite materialele, intervenind atunci cînd situația o cerea, la unitățile furnizoare să-și onoreze contractele la termenele și în cantitățile prevăzute în grafic.

C. STĂNESCU

Mai multă grijă întreținerii lucrărilor de combatere a eroziunii solului!

În Programul Național adoptat de Plenara C.C. al P.C.R. din martie 1970, se prevăd ample acțiuni și în domeniul combaterii eroziunii solului. La aceste lucrări de mare importanță pentru economia națională sînt chemate să-și aducă contribuția și unitățile de producție. Datorită sprijinului puternic, multilateral, acordat de partid și de stat dezvoltării agriculturii, într-o serie de județe au fost executate, în anii trecuți, lucrări de combatere a eroziunii solului, investindu-se în acestea sume considerabile.

Trebuie să arătăm însă, că în unele unități agricole, lipsa măsurilor de întreținere curentă și a lucrărilor de reparații, efectuate imediat în caz de deteriorare, a avut și are urmări negative care pot duce chiar la compromiterea totală a amenajărilor. Iată de ce socotim util să insistăm asupra celorva din principalele reguli privind îngrijirea și exploatarea lor.

În cadrul amenajării versanților, un rol deosebit îl prezintă drumurile de circulație, orientate după curbele de nivel și drumurile de legătură, în serpentină, prevăzute cu șanțuri pentru evacuarea apelor, a căror păstrare în stare de funcționare impune lucrări de întreținere permanentă și reparații la lucrările de artă.

O importanță deosebită o are și întreținerea lucrărilor de dirijare a apelor pe versanți (canale de coastă, deșeușee, drenuri etc) care trebuie menținute, la rîndul lor, în stare permanentă de funcționare. Uneori, din cauza ploilor torențiale, șanțurile drumurilor, canalelor și deșeușeele se pot adînci, modificîndu-se, totodată, și panta longitudinală a acestora. Pentru corectarea pantei se vor executa căderi din suluri de fascine, zidărie de piatră etc.

La întreținerea deșeușeele trebuie menținut permanent covorul vegetal pe deșeușeele naturale; de asemenea, se va acorda atenție întăririi deșeușeelelor cu brazde de iarbă, zidărie de piatră și dale din beton, reparații consolidărilor deteriorate și a căderilor.

Unul din mijloacele principale, des folosite în combaterea eroziunii, în uni-

tațile de producție, este terasarea. Teraserile pot suferi de deteriorări mari în timpul execuției sau în primii ani de la formare, ca urmare a ploilor torențiale.

Lucrările de întreținere a teraselor se rezumă la: suprainsămîntarea platformelor teraselor în porțiunile cu depresiuni; refacerea taluzurilor deteriorate sau spălate de ape; astuparea și nivelarea șiroirilor apărute pe platforme; refacerea racordărilor teraselor cu potecile, drumurile și deșeușeele; consolidarea taluzurilor înierbate cu gîrdulețe pe porțiunile surpate și, în sfîrșit, păstrarea în stare de funcționare a șanțurilor din amonte pe platforme, de la terasele înclinate longitudinal.

Teraserile pot suferi în timpul precipitațiilor atmosferice deteriorări la taluzuri și platforme, mai ales în punctele unde înainte de amenajare au existat mici concentrări de ape (denivelări, ogașe, depresiuni etc). Pentru a nu mai



Executarea de gîrdulețe în plantațiile de vie pentru combaterea șiroirilor.

da posibilitate apei să se concentreze pe aceste zone, platforma terasei se supraînălță pe o porțiune de 10—15 m în lungul platformei, dîndu-se acesteia o înclinare inversă pantei terenului. Umplutura de pămînt se tasează bine, în straturi de 20 cm grosime.

Taluzurile rupte de ape se completează cu pămînt bine bătut și se consolidează cu brazde de iarbă. În cazul șiroirilor mai mari, la piciorul taluzului se execută gîrdulețe. În cazul teraselor care au înclinare pe ax longitudinal, pot fi distruse platformele și în lung, prin formarea de șiroiri. Acestea trebuie imediat astupate cu pămînt bine bătut, iar platformele teraselor nivelate și compartimentate, prin mici digulețe de pămînt de 20 cm înălțime. Surplusul de apă din perioada ploilor mari trebuie condus și evacuat prin intermediul șanțurilor de la baza din amonte a fiecărei terase, spre deșeușee. Aceste șanțuri trebuie curățite de pămînt sau de buruieni, în fiecare an.

În unele cazuri, pe porțiunile de terase, datorită supraumectării terenului, apariției unor mici izvoare, înclinației straturilor de sol sau execuției defectuoase, se pot produce surpări locale ale taluzurilor și chiar a unei părți din platforme. Aceste deplasări trebuie refăcute imediat; la baza taluzului surpat se execută gîrdulețe de susținere, cu înălțimea de 0,4—0,6 m. Eventualele izvoare trebuie captate, iar apa dirijată și folosită pentru nevoile gospodărești.

Unitățile care dispun de amenajări antierozionale nu trebuie să neglijeze nici întreținerea benzilor înierbate pe terenurile arabile, pentru ca acestea să-și îndeplinească rolul de a reține în ele materialul solid și de a regulariza scurgerile de suprafață.

În perimetrul de lucrări de combatere a eroziunii în adîncime trebuie asigurată paza și liniștea, astfel ca lucrările de artă și plantațiile de protecție să consolideze terenul. După fiecare ploaie vor fi făcute reparațiile necesare la baraje, cleonaje, gîrdulețe etc, curățite barbacanele la baraje și completate terasamentele la încastrări.

Este necesar deci ca în fiecare unitate, inginerii, brigadierii și șefii de echipă să acorde atenția cuvenită pazei, întreținerii și reparațiilor lucrărilor de combatere a eroziunii solului; numai în acest fel amenajările executate pot duce la ameliorarea solului și la ridicarea producției agricole pe terenurile în pantă.

Ing. Gh. Gh. MIHAI
din Departamentul
îmbunătățirilor funciare

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZĂ :

În intervalul 10—16 noiembrie, vremea a prezentat aspecte diferite pe teritoriu; în sudul și estul țării a fost frumoasă și călduroasă în primele zile, apoi a devenit închisă și umedă, iar la sfîrșitul intervalului s-a răcit. În restul teritoriului, instabilitatea vremii, ușoară la început s-a accentuat în ultimele zile.

Din evoluția temperaturilor medii zilnice, care au oscilat (în primele patru zile) între 6° și 12°, rezulă că vremea a fost călduroasă în prima parte a intervalului, dar că s-a răcit în a doua parte, cînd pe teritoriu temperaturile diurne nu au mai depășit 8°.

Precipitațiile căzute sub formă de ploaie și burniță la începutul și sfîrșitul intervalului au dat, în general, cantități mici de apă: sub 10 mm. Totuși, au existat zone unde ploile căzute au fost și abundente; astfel, în nord-vestul țării, nord-estul Banatului, parțial în Oltenia și cea mai mare parte a Munteniei s-au totalizat între 10 și 30 mm de apă, iar în sudul și estul Dobrogei 30—45 mm.

În zonele vestice, și mai ales în cele nord-vestice ale țării, s-a produs o ameliorare a umidității solului în stratul arabil și s-au creat astfel condiții pentru răsărirea culturilor de toamnă, pînă la venirea iernii. În celelalte zone culturale sînt avansate în vegetație, potențialul biologic al plantelor fiind mai ridicat în Oltenia, Muntenia, Dobrogea și cea mai mare parte a Moldovei.

În săptămîna următoare vor exista intervale de timp favorabile pentru terminarea arăturilor de toamnă.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 18—24 noiembrie

Cerul, variabil la început, se va înnoira treptat în toate regiunile țării. Vor cădea precipitații sub formă de ploaie și burniță, iar în regiunile de munte și nordul țării ele vor fi sub formă de lapovită și ninsoare, mai frecvente în a doua parte a intervalului.

Vîntul va prezenta intensificări de scurtă durată.

Temperatura, în scădere; minimele vor fi cuprinse între -4° și 6°, izolat mai coborîte în depresiuni, iar maximele între 5° și 12°, mai ridicate la începutul intervalului în sudul țării.

„PAZA BUNĂ TRECE PRIMEJ DIA REA”

Ce se poate intimpla cind nu se respectă normele de tehnica securității la vînătoare

Peste cîmpii și dealuri, prin păduri, toamna s-a înstăpînit deplin în drepturile sale. Este momentul cînd vînătorii iau drumul codrilor atrași de mirajul faunei cinegetice, care îmbogățește tot mai mult pădurile noastre.

...Un semnal, cîteva focuri de armă al căror ecou se pierde sub boltă vegetală și vînătorii doborîți se prăbușește. O imagine ce va fi des întîlnită în perioada următoare cînd, alături de personalul ocoalelor silvice, cîteva zeci de mii de vînători sportivi, vor porni să-și încerce măiestria de țintași. Astăzi, datorită ritmului intens de modernizare a silviculturii, atenției deosebite pe care statul nostru o acordă păstrării și sporirii avuției cinegetice, vînătorii, atît cei autohtoni, cît și străini, găsesc condiții tot mai bune pentru practicarea acestui sport. Cabane din ce în ce mai bine dotate, personal instruit, amenajări corespunzătoare — toate menite să ofere celor ce iubesc pătura și comorile ei, clipe de neuitat.

Uneori însă, survin evenimente care întunecă aceste momente de destindere, sau chiar accidente tragice. Nu este vorba de întimplări datorită fatalității, încheiate nu odată în chip inevitabil — așa cum sînt înclinați să creadă încă unii vînători. Cele mai multe sînt cauzate de neglijențe mărunte la prima vedere, dar care pot avea urmări neprevizibile.

Există vînători, din păcate chiar din cei cu vechi state de serviciu, care comit cîteodată imprudențe de nepermis. Se știe că nu este voie să pleci de acasă cu arma defectă sau cu muniție nepotrivită. De asemenea, în timpul drumului, spre standul sau locul de pîndă, pușca trebuie descărcată. Pădurarul Nicolae Munteanu, de la ocolul silvic Cașin, județul Bacău, n-a respectat această regulă. Coborînd o pantă abruptă, neamenajată, cu

arma nedescărcată, a alunecat la un moment dat; pușca s-a lovit de sol, s-a descărcat, iar alicele i-au retezat artera femurală. Moartea pădurarului a survenit în cîteva minute, din cauza scurgerii rapide a sîngelui. Un sfîrșit tragic, pricinuit de o neglijență aparent minoră. Iată și un alt caz, datorat tot unei imprudențe. Nu de mult, la o vînătoare colectivă, organizată în județul Covasna, a participat și pădurarul Deac Alexandru. La un moment dat, norocul i-a scos în cale un urs; a tras și animalul a căzut doborît la pămînt din primul foc. Crezînd că este mort, pădurarul s-a apropiat de vînător, fără armă, la o distanță nepermis de mică. Ursul, care era numai rănit, l-a atacat pe Deac Alexandru, mușcîndu-l de față, rupîndu-i maxilarul inferior și beregata. Cîu toate îngrijirile date, pădurarul nu a mai putut fi salvat.

Cele mai multe accidente se întîmplă din cauza nerespectării de către vînă-

tori a normelor de tehnica securității. La aceasta se adaugă uneori lipsurile organizatorice de care se fac vinovați cei ce dirijează vînătoarea. În jarna anulului acesta, la ocolul silvic Roznov din județul Neamț, la o vînătoare colectivă, pădurarul Ion Toma l-a împușcat mortal pe Constantin Socea, tovarășul său de muncă. Cum s-a întîmplat această nenorocire? Putea fi evitată? Da, dacă s-ar fi respectat una din cele mai elementare reguli de securitate. Or, Ion Toma a plecat la vînătoare cu o armă defectă; în plus, la locul respectiv a încărcat pușca neținînd-o, reglementar. Mai relatăm o întimplare asemănătoare, petrecută în toamna anului trecut. Se vîna la mistreți, pe raza ocolului silvic Marghita din județul Bihor. După un timp, în bătaia puștii vînătorului Florin Ionașiu a apărut un exemplar de toată frumusețea; n-a stat în cumpănă și a tras. Mare i-a fost mirarea cînd la o oarecare depărtare de animalul ucis l-a

găsit pe colegul său de vînătoare, Iuliu Grama grav rănit de glonțul care ricoșase în tulpina unui arbore. De ce s-a petrecut acest accident regretabil? Ancheta ulterioară a stabilit că primul vînător nu a respectat normele de tehnica securității, unghiul format de linia sa de tir, cu cea a vînătorilor fiind de circa 25°.

Faptele relatate constituie, desigur, excepții, majoritatea covîrșitoare a vînătorilor organizate în fiecare sezon, în diferite colțuri ale țării de unitățile silvice și filialele A.G.V.P.S., desfășurîndu-se în condiții din ce în ce mai bune, fără incidente nedorite. Dar, vorba aceea... „paza bună, trece primejdia rea”. Aceasta, cu atît mai mult cu cît ne aflăm la începutul unei perioade cînd fondurile de vînătoare sînt din ce în ce mai solicitate. Nu intenționăm să expunem aici un curs privind normele de tehnică a securității în timpul vînătorilor. Totuși, apreciem că prezentarea succintă a cîtorva din principalele reguli de tehnica securității la vînătoare ar fi utilă adepților acestui sport.

Înainte de plecare la vînătoare, fiecare este dator să verifice cu atenție echipamentul, armamentul și muniția. Utilizarea unor arme defecte, „oblojite” cu sîrmă sau alte mijloace rudimentare, a bilelor de rulmenți în loc de alică ș.a.m.d. constituie un pericol permanent de accidentare. Multă atenție se cere din partea fiecăruia, pe drum sau la încărcarea armei; țînerea incorectă a acesteia în timpul operației respective sau nedesfundarea la timp a țevilor puștii de eventualele „obstacole” — pămînt, zăpadă etc. se pot solda cu urmări din cele mai tragice. Uneori se întîmplă că încărcătura să nu ia foc de îndată. În astfel de cazuri nu deschideți arma imediat, ci țineți-o, cel puțin un minut, cu țevile în sus. Deosebit de importantă este respectarea, în ansamblu, a tuturor normelor de tehnică a securității, a indicațiilor date de organizatorii vînătorii. Așezarea corectă în stand, cu respectarea locului stabilit, nepărăsirea acestuia în timpul vînătorii, respectarea unghiului de declanșare a focului și a distanței de tir, în cazul folosirii bătaiașilor, sînt cîteva din regulile pe care oricare vînător trebuie să le respecte.



O poziție corectă, în stand, în așteptarea vînătorului.

N. FLORIAN

NOUȚĂȚI ȘTIINȚIFICE

În cadrul programului de activitate științifică a Institutului de cercetări, studii și proiectări silvice un loc de frunte îl ocupă temele de cercetare urmăriți de secția de economie și amenajare a pădurilor. Vă prezentăm, în cele ce urmează, cîteva din preocupările și rezultatele obținute de colectivul secției amintite.

UN OBIECTIV ACTUAL — CONSOLIDAREA MULTIPLELOR FUNCȚII ALE PĂDURILOR

Recent a fost încheiată o temă de cercetare privind amenajarea pădurilor cu rol multifuncțional. S-a urmărit să se pună la îndemina producției soluții cît mai adecvate de amenajare a pădurilor astfel încît acestea să permită dezvoltarea acțiunilor recreative, a turismului și a celor balneo-climaterice, întărirea rolului lor hidrologic și anti-erozional etc. Au fost elaborate instrucțiuni mai ales în ceea ce privește bazele de amenajare a acestor păduri. Potrivit cercetărilor întreprinse au fost găsite și difuzate în producție soluții privind organizarea teritoriului, tratamentele potrivite pentru regenerarea unor astfel de păduri, vîrstele de tăiere etc.

METODELE STATISTICO-MATEMATICE, ÎN SPRIJINUL SILVICULTORILOR

O altă temă de actualitate este aceea privind metodele statistico-matematice de inventariere a arboretelor. Au fost elaborate și recomandate, în scopul proiectării amenajamentelor, unele procedee, cum sînt: metoda celor șase arbori, a prismei relascopice, cea bazată pe utilizarea dendrometrului românesc și altele. Ele s-au dovedit mai economice, mai precise și ușor de aplicat. De exemplu, metoda celor șase arbori elimină subiectivismul la delimitarea suprafețelor de probă, nu necesită o aparatură complicată, fiind în același timp foarte lesne de introdus în producție.

UTILIZAREA MASEI LEMNOASE DE MICI DIMENSIUNI ÎN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE

Cercetări de mai lungă durată au dus la stabilirea unor indici privind proporția crăcilor la arborii de gorun și salcîm, precizîndu-se, totodată, și structura dimensională a acestor crăci, în scopul folosirii industriale a masei lemnoase, insuficient valorificată pînă în prezent. Aceste date vor servi cercetătorilor din industria lemnului, pentru utilizarea materialului lemnos de mici dimensiuni ca materie primă, în scopul producerii celulozei și P.A.L. În același timp, au fost recomandate producției indici care au dus la ridicarea preciziei de evaluare a volumului de masă lemnoasă provenită din coroana arborilor, la îmbunătățirea întocmirii actelor de punere în valoare.

...Anul 1951. Către centrele de recoltare a fructelor de pădure porneau primii absolvenți ai școlii de specialitate. De atunci, în toți cei douăzeci de ani străbătuți, Dumitru Crișan, unul dintre acești absolvenți, a rămas atașat muncii pentru care s-a pregătit, fiind considerat, la Inspectoratul silvic județean Harghita, unul dintre cei mai buni specialiști în acest domeniu.

Tehnicianul Dumitru Crișan conduce de mult timp Centrul de prelucrare și valorificare a fructelor de pădure Gheorgheni. Dezvoltarea centrului, pînă la capacitatea de producție actuală, s-a făcut progresiv, devenind astăzi un obiectiv important în economia orașului. Producția globală depășește cifra de 3,6 milioane lei anual, iar în sezonul de recoltare a fructelor și ciupercilor de pădure participă peste 6 000 de lucrători.

Despre activitatea de acum 20 de ani, interlocutorul ne vorbește cu oarecare nostalgie: cîteva culegători strîngeau roadele pădurii în condiții mai mult decît modeste. La punctele de colectare venea, la cîteva zile, o căruță cu tubul de bioxid de sulf pentru a evita deprecierea fructelor. Tot ce s-a recoltat în anul 1951 se putea încărcă într-un singur vagon.

Astăzi s-au schimbat cu totul condițiile de muncă. Se lucrează organizat, punctele de colectare fiind încadrate cu oameni pregătiți, care cunosc cerințele beneficiarilor. Toate înnoirile s-ar putea exprima, în cîteva cuvinte, astfel: producția anuală

1971 a fost solicitată în întregime la export. Meritul colectivului condus de tehnicianul Crișan constă în aceea că întreaga recoltă a fost livrată în stare proaspătă, fapt ce a adus beneficii substanțiale. Prepararea fructelor și ciupercilor de pădure în stare proas-

cantități sporite de fructe și ciuperci livrate în plus și în sume însemnate intrate în visteria centrului de la Gheorgheni. Reducerea acestui important element al cheltuielilor de producție apare și mai semnificativă dacă se ține seama de creșterea vo-

luntă a cererii de fructe și ciuperci. S-a acordat o mare importanță noțiunii de „curs de revenire”. S-a înțeles perfect faptul că fără investiții mari — inevitabile în alte ramuri de activitate — fără cheltuieli de producție ridicate, în care unele elemente sînt substanțial diminuate, se poate extinde o activitate deosebit de rentabilă în cadrul natural oferit de pădurile din împrejurimile orașului Gheorgheni. Astfel, suma eforturilor, exprimate valoric, depuse pentru a se obține un leu valută, este incomparabil mai mică decît cea realizată în alte sectoare de producție.

Pe lângă recoltarea fructelor și ciupercilor, aici s-au extins și alte activități legate tot de folosirea deplină a bogățiilor pădurii. A luat amploare valorificarea cetinei de brad, se împletesc coronițe folosite ca ornament și decor în perioada sărbătorilor de iarnă, se confecționează anual un număr mare de lădițe din furnir, folosite fie ca ambalaje pentru fructe sau ciuperci, fie pentru transportul produselor de panificație.

Toate aceste eforturi, amplificate de-a lungul celor 20 de ani de muncă, dau sens și substanță vieții unui om. Satisfacțiile de ordin profesional, împlinite cu cele de natură familială, transfigurează chipul interlocutorului nostru și-l face să pară foarte tînăr. Dragostea față de oameni, față de profesie și de muncă explică cu prisosință realizările superioare de la un an la altul.

I. MANEA

PROFIL

DRAGOSTE
față de muncă,
de profesia aleasă



pătă, imediat după recoltare, a însemnat și o reducere importantă a consumurilor specifice. De exemplu, pentru 1 kg de gălbiori în saramură, de la un consum admis de 1,75 kg s-a realizat un consum de numai 1,51 kg. De asemenea, la gălbiorii proaspeți pentru export, consumul specific s-a redus cu 150 g. Economia de materie primă, realizată prin reducerea consumului specific, s-a concretizat în

lunului producției de la un an la altul. Astfel, dacă în 1970 s-au recoltat 86 tone de zmeură, în 1971 cantitatea realizată a ajuns la 190 de tone. Recolte superioare anilor anteriori s-au realizat și la afine, fragi etc.

Pe lângă aspectele tehnice, probleme economice preocupă, în aceeași măsură, întregul colectiv de conducere al centrului din Gheorgheni. În acest sens este semnificativ faptul că

Recenta Plenară a C.C. al P.C.R., eveniment de maximă importanță în viața țării, a subliniat cu deosebită pregnanță îndătoririle ce revin și sindicatelor noastre, chemate ca, împreună cu organele de stat și celelalte organizații obștești, să ia măsurile corespunzătoare în vederea îndeplinirii luminoșului program de dezvoltare a conștiinței socialiste, de afirmare a omului nou, program expus de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

Pentru a desăvîși o activitate vie, dinamică, în scopul perfecționării multilaterale a salariaților și a afirmării capacității lor creatoare, în slujba înălțării patriei noastre socialiste, este necesar ca sindicatele să-și însușească un stil de muncă adecvat, care să le permită a face ca fiecare om al muncii să-și consacre energia și priceperea creșterii avuției naționale, bunăstării întregului popor.

Cum trebuie să fie acest stil de muncă? Cum se cere să acționăm?

Pe baza măsurilor stabilite de Biroul executiv al Comitetului Uniunii noastre, unele colective constituite din membri ai biroului, activiști și membri ai Comisiei pentru problemele organizatorice s-au deplasat, de curind, în județele Constanța, Brăila, Buzău și Tulcea, pentru a sprijini activitatea sindicatelor și, totodată, a trage concluziile ce se impun cu privire la îmbunătățirea stilului și metodelor de muncă. Colectivele respective au cuprins 48 de sindicate și 159 de grupe sindicale, consultând un mare număr de activiști și membri de sindicat.

Militând în spiritul concepției partidului, conform căreia făurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate constituie un rezultat al participării active și conștiente a fiecărui membru al societății la îndeplinirea acestei mărețe opere, pe baza măsurilor adoptate de Congresul U.G.S.R. și Conferința uniunii noastre, comitetele și birourile grupelor sindicale, sub conducerea și îndrumarea organelor și organizațiilor de partid, au acordat o atenție sporită îmbunătățirii conținutului muncii, folosirii și diversificării formelor și mijloacelor de muncă proprii sindicatelor, încît întreaga activitate să răspundă sarcinilor cu privire la cunoașterea temeinică a politicii partidului, sprijinirii și mobilizării salariaților în realizarea și depășirea sarcinilor de plan, îmbunătățirii continue a activității economice și sociale, educării multilaterale a salariaților.

Demn de remarcat e faptul că, în desfășurarea activității pentru realizarea planurilor și a angajamentelor luate în întrecere, apar inițiative, metode noi și eficiente de lucru. La I.A.S. Insula Mare a Brăilei, între altele, se organizează schimburi de experiență între ferme în legătură cu executarea lucrărilor de bună calitate, întreținerea și exploatarea corectă a mașinilor etc. Unele sindicate caută forme atractive de antrenare a salariaților la îndeplinirea și depășirea angajamentelor. La I.A.S. Cobadin județul Constanța și I.A.S. Rm. Sărat, județul Buzău, comitetele sindicatelor au organizat dezbateri ample cu mulgătorii, îngrijitorii de porcine și ovine din cadrul fermelor, luîndu-se măsurile corespunzătoare în vederea respectării indicilor de plan. De asemenea, aici au fost organizate concursuri intitulate „Cine știe zootehnie, câștigă”. Astfel, de acțiuni au contribuit la planul de livrare la producător de lapte să fie îndeplinit și depășit.

Problemele bune organizării a muncii sînt incluse în planul de activitate al tot mai multor sindicate. La S.M.A. Casimcea județul Tulcea, de exemplu, se constată o urmărirea atentă de către comitetul sindicatului, a studiilor între-

prinse de cadrele de specialitate, privind utilizarea tractoarelor și mașinilor agricole cu întreaga lor capacitate de lucru, în scopul creșterii eficienței economice.

dar, pe lângă numeroase comitete ale sindicatelor care dovedesc, prin acțiunile întreprinse, că sînt preocupate permanent de îmbunătățirea stilului de muncă, sînt și unele a căror activitate nu corespunde posibilităților.

Sindicatul II se cere, după cum se știe, să-și afirme cu mai multă autoritate prezența în viața întreprinderii, să participe efectiv la îndeplinirea măsurilor celor mai eficiente pentru îndeplinirea sarcinilor de producție, îmbunătățirea condițiilor de muncă și sociale, ridicarea nivelului de pregătire politică, ideologică și profesională a salariaților, creșterea conștiinței lor socialiste. Or, conținutul activității unor sindicate nu este conceput în funcție de cerințele unității respective, activitatea se desfășoară sporadic, discontinuu, nediferențiat pe categorii de salariați. Atunci cînd nu se îndeplinește planul de producție, astfel de sindicate explică deficiențele prin așa-zise „cauze obiective”. La unele unități, cum sînt S.M.A. Valul lui Traian, I.A.S. Agigea, județul Constanța, I.A.S. Tulcea, I.A.S. Buzău, deși planurile de producție în primul semestru al anului nu au fost realizate, comitetele sindica-

adunările grupelor sindicale, în scopul ridicării eficienței activității acestora. Problemele ce urmează a fi dezbătute în aceste adunări trebuie selectate cu atenție, astfel încît efortul întregului colectiv să fie concentrat asupra factorilor tehnico-economici care au cea mai mare importanță în perioada și locul respectiv de muncă. Totodată, se impune ca problemele juste pe care le ridică membrii de sindicat să fie urmărite și rezolvate cu toată grija.

În ultima vreme, comitetele sindicatelor au început, în lumina atribuțiilor ce le sînt conferite de partid în cadrul democrației muncitorești din țara noastră, să-și atingă mai mult rolul de participante active la întreaga activitate economică și social-politică din ramura noastră. Participarea lor, sub conducerea organelor de partid, la buna pregătire și desfășurare a adunărilor generale ale salariaților confirmă acest lucru.

Trebuie arătat însă că, în unele unități, s-au manifestat destule carențe în organizarea și desfășurarea adunărilor generale ale salariaților (informări obiectiviste, statistice, cu „fotografierea” stărilor de lucru etc.). În mod firesc, astfel de adunări nu s-au putut solda cu stabilirea de măsuri care să ducă la schimbări calitative în activitatea întreprinderilor. Sindicatul n-au intervenit întotdeauna cu hotărîre ca adunarea generală să devină cu adevărat forul suprem de conducere al unităților economice.

șarea inovatorilor, să antreneze muncitorii, inginerii și tehnicienii ca, prin invenții și inovații, să contribuie la rezolvarea problemelor cuprinse în planul tematic, la obținerea de economii sporite prin aplicarea în producție a acestora.

Trebuie subliniat însă, că în ramura noastră se mențin și în această privință o seamă de neajunsuri, care influențează negativ dezvoltarea spiritului inovator al muncitorilor cu aptitudini creatoare. Din cele 48 sindicate cuprinse de colectivele amintite, numai 6 comitetele întreprinderii sînt unități. În celelalte unități, această problemă fusese neglijată complet.

Pentru ca mișcarea inovatorilor să fie intensificată, trebuie ca atît uniunea de ramură cît și celelalte organe sindicale să acorde importanța cuvenită acestei probleme, conducerile unităților să fie sprijinite în stabilirea temelor ce urmează a fi rezolvate, cadrele tehnice avînd datoria să ajute muncitorii în elaborarea documentației necesare, în realizarea propunerilor, în acordarea drepturilor bănești, în introducerea și generalizarea inovațiilor cu mare eficiență economică.

Un loc primordial în activitatea sindicatelor trebuie să-l ocupe problemele sociale. creșterea nivelului de trai al salariaților. Se poate aprecia că organele noastre sindicale participă tot mai activ la elabo-

Pe viitor se impune ca membrii Biroului executiv al Comitetului Uniunii noastre să ajute mai mult sindicatele să participe activ la aplicarea corectă a salarizării, normării muncii și premierii, la respectarea tuturor legilor și actelor normative care privesc timpul legal de lucru și odihnă, drepturile și obligațiile salariaților, îmbunătățirea condițiilor lor de muncă și de viață.

Organele sindicale trebuie să fie sprijinite spre a-și antrena pe inspectorii obștești cu problemele de protecția muncii și alți membri ai sindicatelor, pentru a efectua controale privind modul cum se respectă legislația de protecția muncii și de asigurări sociale, funcționarea cantinelor, grupurilor sociale și căminelor muncitorești.

Să îndrumăm sindicatele pentru a acorda o mai mare atenție organizării trimiterii salariaților la tratament balnear și la odihnă, să cerem celor în drept să se organizeze analiza morbidității, să urmărim cum se cheltuiesc fondurile de asigurări sociale. Este necesar să se facă mai mult pentru ca prevederile contractelor colective să fie traduse în viață.

O grijă deosebită trebuie să acorde sindicatele noastre bune desfășurări a muncii politice și cultural-educative. Documentele recentei Plenare a C.C. al P.C.R. sînt de o excepțională însemnătate teoretică și practică; ele au declanșat profunde ecouri în conștiința maselor, întrînd aprobarea unanimă a întregului nostru popor.

În adunările sindicale, oamenii muncii, întregul activ sindical din ramura noastră, au dezbătut și aprobat cu entuziasm și însuflețire aceste măsuri, și-au exprimat adevărată plăcere față de strălucitul program inițiat de secretarul general al partidului, au făcut prețioase propuneri pentru perfecționarea activității politico-ideologice, de educare comunistă a maselor; ei s-au angajat cu toată hotărîrea pentru îndeplinirea programului elaborat de partid în acest domeniu.

Grupele sindicale trebuie să devină locul principal de desfășurare a activității politico-educative. Comitetele sindicatelor au datoria să imprime un pronunțat caracter politico-educativ adunărilor lunare ale grupelor sindicale, prin includerea pe ordinea de zi, pe lângă examinarea unor probleme economice-sociale, organizatorice și a unor teme politico-ideologice și informări asupra evenimentelor din viața țării, asupra politicii interne și externe a partidului — ca și debateri în legătură cu unele aspecte legate de atitudinea față de muncă, de respectarea hotărîrilor și legilor statului.

Comitetele sindicatelor, întregul activ sindical, vor trebui nu numai să organizeze activitatea politică și cultural-educativă, ci să participe nemijlocit la desfășurarea ei, ținînd cu regularitate în grupele sindicale, la locurile de muncă, expunerii, consultații, organizînd convorbiri și dezbateri, pentru a ajuta salariații să înțeleagă mai bine măsurile și hotărîrile luate de partid și statul nostru, pentru a-i mobiliza la îndeplinirea lor.

Să muncim neobosit, cu pasiune și devotament, desfășurînd o asemenea activitate sindicală care să ajute la traducerea în viață a indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu: „Să educăm pe toți cetățenii, și în special tineretul, în spiritul cultului față de muncă, față de munca liberă, desvovată de exploatare din societatea noastră, singura sursă a progresului și prosperității poporului nostru, a națiunii noastre socialiste, mijlocul principal de afirmare a talentului și forței creatoare ale tuturor cetățenilor, de manifestare a personalității și auto-perfecționare morală a fiecăruia”.

STIL EFICIENT DE MUNCĂ SINDICALĂ, REZULTATE CONCLUDENTE

Constantin MOCANU

secretarul Uniunii Sindicatelor din agricultură, industria alimentară, silvicultură și gospodărirea apelor

telor n-au inițiat nici o acțiune în vederea înlăturării cauzelor care generează lipsuri și greutăți.

În fiecare an, cum se știe, statul nostru alocă tot mai importante fonduri pentru înzestrarea unităților noastre cu o bază tehnico-materială bogată și diversificată. La unele unități însă, se pot întîlni, în virfuri de campanie, tractoare și mașini agricole care nu funcționează, în vreme ce președinții comitetelor sindicatelor nu iau atitudine față de calitatea necorespunzătoare a reparațiilor; tot astfel, la multe I.A.S. aparatele de muls sau instalațiile pentru evacuarea dejectiilor din grajduri nu funcționează normal, încît volumul de muncă manuală și timpul de lucru planificat sînt, în mod firesc, depășite.

Se pune întrebarea: în astfel de situații, comitetele sindicatelor nu au oare datoria să găsească cele mai eficiente metode de muncă spre a-i mobiliza pe muncitorii, tehnicienii, specialiștii să vegheze ca întreaga capacitate de lucru a utilajelor repartizate să fie folosită? Credem că este la îndemîna oricărui comitet al sindicatului, organizarea unor schimburi de experiență, în cadrul cărora să fie popularizate inițiativele valoroase, spre a fi urmate și de către fermele sau secțiile unde se înregistrează rezultate slabe.

În perioada ce urmează, o deosebită atenție trebuie acordată modulului cum se vor desfășura conferințele sindicale pentru dări de seamă și alegeri, ca și

în ramura noastră, fiecărui colectiv de muncă îi revine responsabilitatea socială a gospodării și utilizării eficiente a mijloacelor de producție ce i-au fost încredințate. De aceea, una din sarcinile principale ce ne revin este asigurarea participării active a tuturor salariaților la organizarea științifică a producției și a muncii. Cu toate acestea, în majoritatea unităților cuprinse de către colectivele amintite, comitetele sindicatelor nu au acționat pe această linie.

Ce concluzii se desprind din constatările ce cele de mai sus? Cadrele alese în organele sindicale trebuie să fie ajutate pentru a se documenta cît mai temeinic în legătură cu organizarea superioară a producției și a muncii, să înțeleagă sensul major al sarcinilor ce le revin pe această linie și modul cum trebuie să acționeze. Comitetele sindicale, cu sprijinul specialiștilor au datoria să analizeze periodic cum se desfășoară această acțiune importantă, cele desprinse să fie aduse la cunoștința organelor de conducere colectivă, pentru a se dezbate modul cum își îndeplinesc cadrele tehnice obligația de a-și îmbunătăți munca de organizatori și conducători ai procesului de producție.

Un aport sporit trebuie să-l aducă sindicatele noastre la promovarea progresului tehnic în toate sectoarele de activitate. Ele sînt chemate să dezvolte miș-

rarea măsurilor și aplicarea lor în viață, pentru îmbunătățirea condițiilor de muncă și de viață ale salariaților. În unele unități, cum sînt I.A.S. Cobadin, S.M.A. Traianu și S.M.A. Bărăganu, se organizează controale la cantine, la dormitoare, pe linia respectării legislației de protecția muncii, sindicatele manifestă mai multă grijă aplicării măsurilor privind salarizarea, normarea muncii și premierea în vederea asigurării unui câștig în raport cu munca depusă, pregătirea și capacitatea lucrătorilor.

În activitatea desfășurată de sindicatele din cele 4 județe amintite pentru îndeplinirea sarcinilor ce le revin în domeniul condițiilor de muncă și de trai, se manifestă însă și serioase neajunsuri. Astfel, în legătură cu aplicarea salarizării, normării și premierii, sînt încă unități unde nu se acordă atenția cuvenită pentru asigurarea câștigului planificat.

De asemenea, rezultatele obținute în îmbunătățirea condițiilor de muncă nu sînt, totuși, pe măsura eforturilor financiare ale statului nostru, fondurile destinate protecției muncii nefiind cheltuite întotdeauna cu grija și răspunderea cuvenită. Se înregistrează destule accidente de muncă. Comitetele sindicatelor din unele întreprinderi nu au acționat cu fermitate în cadrul organelor colective de conducere, pentru a determina luarea tuturor măsurilor în vederea asigurării la toate locurile de muncă a unei depline securități, pentru prevenirea accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale.

Drumuri in Harghita

LA COBĂTEȘTI, PE VALEA NICOULUI ALB

Dacă te desparți de municipiul Odorhei urcând spre Săcel, cu vestitele sale ape minerale, și dacă ai obiceiul de a contempla ceea ce lași în urmă, panorama pe care ți-o oferă orașul rămas în vale e unică, sugerindu-ți poate doar aspectul de feerie și de vis al Sighișoarei, când năzuiești spre dinsa coborând serpentinele de către Tîrgu Mureș.

Apoi, străjuit de verdele întunecat al codrilor impunători de conifere, prinzi a aspira ozonul înălțimilor Harghitei și Gurguiului, pe drumul spre Corund și spre Sovata. La o cotitură neașteptată, către stînga, șoseaua începe să coboare în pantă cît se poate de abruptă, iar priveliștea care ți se desfășoară sub priviri pînă în depărtări e neasemuită.

Trecînd peste podul Nicoului Alb și atingînd răscrucea din Bisericanii, vei părăsi asfaltul, ca să fii martor cum se înșiră, gospodărește, pe panglica drumului pitoresc o seamă de sate și de cooperative agricole de producție.

Așa ajungi la Cobătești, cea mai de seamă dintre așezările locului.

Aurul cimpilor

Comuna Cobătești se întinde și de-a lungul șoselei, dar și lateral, în adîncime, întîmpinîndu-te cu case aspectuoase și curți îngrijite, de la cea dintîi prăvălie sătească și pînă la farmacia din celălalt capăt al așezării, care te impresionează prin curățenia „de spîrerie” și prin aranjamentul plăcut din interior.

Autobuzele circulă din două direcții, la intervale destul de frecvente.

Spiritul gospodăresc și hărnicia oamenilor de aici sînt prezente pretutindeni și de ele pot fi mîndri, pe bună dreptate, și inginerul cooperativei Găll Odön, și președintele Pap Mozes, și fiecare dintre locuitorii comunei. De la culturile de porumb care constituie cartea lor de vizită cea mai reprezentativă și pînă la luncile cultivate cu zarzavaturi, pretutindeni vei recunoaște pecetea asiduității și priceperii.

Diploma de frunză în cultura porumbului, pe care o poți contempla la sediul cooperativei, o confirmare.

Însă nu numai porumbul se află în centrul preocupărilor. Gospodarii cooperativei agricole „Valea Nicoului” din Cobătești sînt pricepuți, de asemenea, în cultivarea grîului, a sfeclei, a cartofilor, a inului. Nicoul Alb — care-și trage obirșia de către Lupeni, șerpuiind o dată cu șoseaua pînă la Cristur, spre matca Tîrnavei Mari — îți poate confirma vrednicia oricărui dintre oamenii locului.

Dar munca lor nu rămîne închistată în tipare incomode; metodele evoluează, în pasul cu vremea. Inițiativa, de asemenea. Ca un argument ar putea fi invocată sădirea, de dată recentă, a încă șase hectare cu pomi fructiferi. Principiile agrotehnice și mecanizarea își spun

cuvîntul pretutindeni. Pînă și cartofii se cultivă aici aproape în întregime, mecanizat.

Izvoditori de baladă

Alături de preocuparea pentru recolte îmbelșugate, creșterea vitelor constituie o a doua îndeletnicire de seamă a celor de aici.

Și larga vale a Nicoului, și înălțimile învecinate așteaptă din vremuri cu neputință de istorisit, înecate în aburul genezei, clipa de taină a dimineților neîncepute cînd ziua se îngîmă cu noaptea ca să audă cornul răsunînd la vetre, adunînd cornute și mioare, iar mai apoi vestindu-le sosirea bacilor cu turme și cirezi.

Cele o sută treizeci de familii din Cobătești dispun de șase sute nouăzeci și șapte de cornute mari și de cinci sute de oi. Gria lor pentru dezvoltarea șeptelului este continuă.

Poate că de aici, de pe muntele Rez, ceva mai săltat peste o mie de metri, privind spre zările cu taine mai puține pentru dînsul decît pentru alți pămînteni și medînd în tihnă, cine știe ce păstor „bătrîn și bun” din vremuri va fi contribuit la cizelarea unei vechi balade, va fi elaborat un stih al Mioriței.

Perspectivă

Dar străduința către mai bine a oamenilor harnici și întreprinzători din localitate nu se dezvoltă numai la nivelul orizonturilor, ci tînde și spre înălțimi. La Cobătești, construcțiile urmează ritmul imprimat pretutindeni.

De-abia terminate, grajdurile spațioase și bine utilate, pentru o sută de vite anul acesta a început construcția altuia pentru șaizece de animale, la Bențid, care va fi gata pînă la sosirea iernii.

Pentru că trebuie spus că de cooperativa din Cobătești își leagă destinele și satele Bențid, Mihăileni, Cadaciul Mare. Pentru grajdurile din toate cele patru localități există un sistem de aducere a cantităților de apă necesare.

Spre înlesnirea activității depuse de secția stațiunii pentru mecanizarea agriculturii care lucrează aici, s-a ridicat o construcție nouă, un atelier oferind posibilitatea de a efectua reparațiile la adăpost de intemperii.

Nuanțe calde

Fără a consulta vreun registru anume, fără a căuta în scripte, contabilul cooperativei agricole din Cobătești, Inczeși Lajos, îmi vorbește despre oamenii locului, despre neîntrerupta lor predilecție pentru ascensiune. Îi cunoaște pe fiecare, și ca prezență fizică, și din punctul de vedere al contribuției

sale la efortul comun. Dar, deși obișnuit cu cifrele, nu-i socotește pe oameni ca pe simple entități, cuvintele sale îmbracă pe fiecare dintre ei cu căldură.

În creșterea animalelor, cu competență și rivnă deosebită, Kovács Imre, sau Orbán Albert, precum și alți oameni se pot lăuda cu realizări demne de luat în seamă. Calculul acesta asupra activității lor este deosebit de captivant. Ți-l pot face, deopotrivă de competent, și Bak Ferencz, și Varga Dénes, sau ciobanul Kiss Miháj.

Activitatea oamenilor e însă multilaterală. În timpul iernii, dorind să afle cît mai multe lucruri noi și utile, ei urmează cursurile agrotehnice, își clarifică domeniul pe care le-au intuit pînă acum mai sumar, mai empiric. Ca să ții pasul cu acest ritm contemporan al cunoștințelor științifice, nici o vîrstă nu e inadecvată. Acum, în această perioadă, ei tocmai se pregătesc să înceapă o nouă etapă de îmbogățire spirituală, de ridicare a calificării profesionale.

Peisaj cultural

Printre pasiunile de căpetenie ale oamenilor din Cobătești, se află și activitatea culturală. În legătură cu aceasta, poate fi socotit edificator faptul că vechiul așezămint de cultură n-a mai fost considerat îndestulător. Clădirea noului cîmin cultural aflată în curs de finisare, se înalță impunătoare, adăugînd un argument la elanul constructiv al localnicilor. Tinerii desfășoară o susținută activitate artistică, pregătînd piese de teatru și luînd parte la concursurile organizate în acest domeniu.

Săteanul din Cobătești poate viziona aici, la el acasă, cele mai noi producții cinematografice. El poate consulta la bibliotecă lucrări de specialitate din domeniul agrotehnic, sau tomuri de literatură menite să-i încînte inima în clipe de răgaz și de activă relaxare. Programul elaborat și adoptat de partid privind intensificarea activității culturale-educative, de formare a omului nou, are darul de-a aduce un nou suflu în munca de îndăltare sufletească a locuitorilor de pe aceste meleaguri.

Pastel dinamic

În aspectul Cobăteștilor și în manifestările lui mai intime, de la bun început intuiești amprenta caracteristică a unui sat dezvoltat și în continuă dezvoltare. Nu numai patrimoniul public a fost îmbogățit cu ziduri noi, și casele oamenilor s-au metamorfozat, au crescut la număr și în exigență.

Gustul făuritorilor de recolte îmbelșugate a evoluat. Nu-i mai satisface orice gen de mobilă, nu mai pot concepe interiorul fără rezonanțele unui aparat de radio, aspiră la televizor, dacă nu-l au încă. Spre deosebire de diversele căi complicate și aride pe care le-au bătătorit bătrînii, munca lor se leagă azi nemijlocit de bunăstare.

Și e poate demn de reținut că televizorul de cea mai bună calitate aflat la cîminul cultural — unde se strîng serile gospodării din Cobătești — a fost dobîndit de către dinșii ca premiu pentru munca voluntară efectuată alături de alți lucrători ai ogoarelor, în care împrejurare însușirea lor obișnuită și-a spus din nou cuvîntul și unde s-au aflat, așa cum le place lor dintotdeauna, în frunte.

Crișan CONSTANTINESCU

POSTA REDACȚIEI

Medic veterinar I. NAUMANN — Dumbrăveni, județul Sibiu :

Nomenclatoarele de funcțiuni pentru circumscripția sanitar-veterinară prevăd aceleași limite (clase) de salarii la medicii veterinari, bineînțeles, la unități de același grad de mărime. Diferențierea salariilor s-a făcut în raport de elementele care au stat la baza noului sistem de salarizare (vechiul salariu tarifar, adaosuri variabile, vechime în muncă, fond de salarii etc.), precum și de procentul de creștere acordat fiecărui salariat, în cadrul cotei medii aprobate pe ramură și unitatea respectivă.

În consecință, nu este obligatoriu și posibil ca toți medicii veterinari din circumscripții să aibă același salariu (principiu valabil pentru oricare din funcțiuni și sectoare) fapt ce se desprinde din prevederile H.C.M. nr. 914/1968, privind diferențierea încadrărilor în raport de calitățile personale ale salariaților, aportul adus în realizarea sarcinilor etc.

Dacă vă considerați nedreptățit în ceea ce privește salariul acordat, aveți dreptul de a face în termenul legal (3 luni) contestație către forul tutelar, care poate analiza și dispune.

În ceea ce privește sarcinile, acestea sînt menționate sub forma criteriilor, în regulamentul de acordare a salariilor (în momentul de față fiind în curs de elaborare și un regulament privind atribuțiunile detaliate ale fiecărei unități subordonate direcției generale județene).

George NEACȘU — Tulcea

Prin adresa nr. 1374 din 11 august 1971 s-a avizat ca, în anumite situații, la unele centre de protecția plantelor unde nu se va putea asigura ocuparea funcției de șef de centru prin cadre cu studii superioare, această funcție să poată fi ocupată de la caz la caz și cu aprobarea ministerului, și de către tehnicieni, cu o vechime în muncă de 9 ani pentru centre de gradul I și 8 ani pentru gradul II.

Salariile vor fi mai mici cu 2 clase decît cele ale funcției respective, ocupate de ingineri, adică între clasele 21—28 la gr I și 19—25 gr. II.

Între aceste limite, încadrarea o face direcția generală județeană, ținînd seama de reglementările în vigoare prevăzute în H.C.M. nr. 914/1968 și precizările ulterioare ale Ministerului Muncii.

Vasile ALBU, Alexandru BĂNICA și Ilie SOFICA — comuna Vernești, județul Buzău :

Cercetările întreprinse de Uniunea județeană a cooperativei agricole au stabilit că mare parte din cele ce ați relatat în scrisoarea trimisă redacției sînt întemeiate. Unele locuri de casă au fost însă aprobate de adunarea generală a cooperativei. În ce privește pierderile din sectorul zootehnic din anul 1969, s-a constatat că o parte din acestea au fost despăgubite prin ADAS, iar altă parte a fost imputată îngrijitorilor care s-au făcut vinovați.

În curînd, după ce filiala Băncii pentru agricultură și industria alimentară va efectua, împreună cu comisia de revizie a cooperativei, verificarea financiar-gestionară, cele constatate vor fi puse în discuția primei adunări generale a cooperativei, spre a se stabili măsurile corespunzătoare.

Gheorghe MEDREA — S.M.A. Sîrlia, județul Arad :

Potrivit prevederilor Statutului personalului didactic, Ministerul Învățămîntului publică anual posturile și catedrele vacante care necesită a fi ocupate începînd cu anul școlar următor. Aceste posturi și catedre se stabilesc și se comunică Ministerului Învățămîntului de către ministere și celelalte organe centrale și locale în subordinea cărora funcționează școlile.

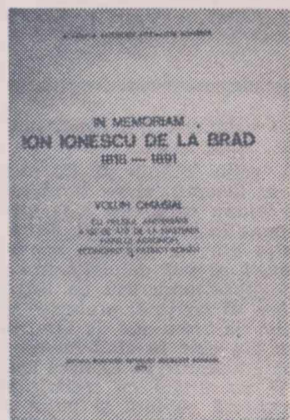
În legătură cu catedra de limba română de la Liceul agricol din Minig, la care vă referiți în scrisoare, este necesar să cereți informații de la Direcția învățămînt și propagandă din Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturnii și Apelor.

Nicolae MIȘACA — Babadag, județul Tulcea :

Diploma de absolvire a școlii tehnice agricole cu durata de 4 ani, înființată pe baza H.C.M. 428/1962, nu este echivalentă cu diploma de absolvire a școlii tehnice de nivel mediu și nici cu cea de absolvire a școlii tehnice de maștri.

Absolvenții școlilor tehnice agricole cu durata de 4 ani pot fi încadrați în funcții tehnice de nivel mediu numai în sectorul agricol, în specialitatea pentru care s-au pregătît. Ei pot să susțină examene de diferență la liceele agricole, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 629/1967 al Ministerului Învățămîntului. Detalii în acest sens puteți cere de la Liceul agricol Poarta Albă.

Petre PALIU



CĂRȚI NOI

plinirii a 150 de ani de la naștere.

Un număr de peste 20 de cuvîntări, studii, articole și documente — majoritatea inedite, descoperite în depozitele Arhivelor Statului — analizează și prezintă, profund și multilateral, pe savantul, agronomul, econo-

valoare, format la școlile franceze de agricultură de la Roville, Auxerres, Forêt de Sehart și Grignon, precum și în alte școli de prestigiu de unde s-a înapoiat în țară cu o pregătire multilaterală, continuată prin observații, activitate practică și teoretică la catedra de

nerii dreptului asupra pămîntului, pentru o agricultură bazată pe mecanizare, pe euceririle științifice și disciplinei agriculturului.

Fidel concepției sale asupra necesității de a susține învățătura agricolă prin rezultatele producției — și acest lucru nu este relevant în cadrul volumului — Ion Ionescu de la Brad ne apare ca o personalitate care a acordat o mare atenție organizării stațiunilor experimentale și fermelor-model, lucru valabil cu atît mai mult în condițiile de azi ale agriculturii noastre în plin proces de modernizare.

Ceea ce trebuie să atragă atenția asupra volumului — o sugerăm ca încheiere în succinta noastră prezentare specializată în agronomie și în ramurile înrudite — este marea bogăție de idei și povește care e necesar să călăuzească întreaga activitate practică a lucrătorilor din agricultură. Și un ultim cuvînt despre îngrijirea grafică a volumului care este de un înalt nivel publicistic.

mistul, pedagogul, sociologul și publicistul Ion Ionescu de la Brad, care a ilustrat secolul al XIX-lea cu personalitatea sa, cu viața și opera sa, ancorate puternic în istoria științei și culturii românești, înscriindu-se, în același timp, și în contextul marilor valori științifice mondiale.

Unul dintre studii ni-l înfățișează pe Ion Ionescu de la Brad ca agronom de mare

agricultură de la Academia Mihăileană din Iași, la Institutul Național de la Pantelimon, la Școala normală din București și la Școala de agricultură de la Brad.

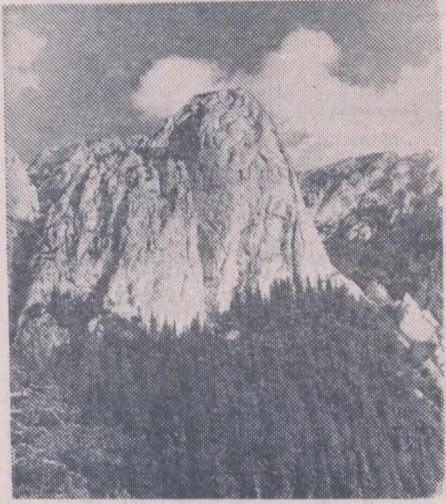
Întregul volum însă are marele merit că subliniază, cu date și fapte certe și valoroase, larga activitate patriotică desfășurată de Ion Ionescu pentru sprijinirea și ridicarea iobagilor români la lichidarea neștiinței și obți-

Volumul, editat sub egida Academiei R.S. România și apărut de curînd în Editura Academiei, reprezintă un omagiu adus marelui agronom, economist și patriot român care a fost Ion Ionescu de la Brad, sărbătorit, în urmă cu trei ani, și de U.N.E.S.C.O. cu prilejul îm-

CALEIDOSCOP

MAGAZIN SPORTIV

DE LA LUME ADUNATE



„Cetatea Dianeii” din Piatra Craiului

Frumusețile patriei

CETATEA DIANEI!

Prin covorul multicolor al vegetației și scintilașii pinzelor de lumină, coborite dintr-un cer senin, anotimpul de toamnă și-a câștigat faima, rămânând timpul cel mai prielnic pentru excursii. De regulă, un itinerar turistic de munte se întocmește în așa fel ca excursionistul, în drumul lui spre sau de la cabană, să atingă și câteva obiective de interes turistic: virfurii, creste, izvoare, peșteri etc.

Un itinerar ușor, dar presărat cu obiective de acest fel, se află și în masivul Piatra Craiului. Creasta acestuia, de forma unui bumerang, își desfășoară arcul modelat în calcare, de-a curmezișul liniei generale a Carpaților Meridionali, între Cimpia Zărneștilor — la nord și va-

PISICA-ARHEOLOG

Autor al unei neobișnute descoperiri arheologice în Polonia a devenit... o pisică cit se poate de obișnuită, al cărei nume este Danuta. Plimbându-se pe terenul de lângă casa stăpînului său, Josef Masik, pisica căzu într-o groapă. Speriindu-se, Danuta mieună puternic. Venindu-i în ajutor, stăpînul își văzu pisica pe niște cioburi ce semănau a ulcioare sparte cu aspect destul de straniu. Pentru orice eventualitate, Masik în cunoștință administrația muzeului local din Zelena

Gurs. Specialiștii, sosiți la fața locului, constatară că cioburile sînt rămășițele unor vase datînd din secolele IV-V ale erei noastre.

CÎNTECUL FOCILOR

Un ihtiolog danez, care lucra în insulele Hebride, a fost foarte mirat de cele ce s-au petrecut chiar în fața lui. În momentul în care el, înconjurat de locuitorii curioși ai insulelor, își așeza aparatele, lângă mal, în apă, apărură câteva focuri. Văzînd focurile, locuitorii Hebridelor le cîntară în

cor un cîntec popular, și nu mare le-a fost mirarea să audă cum una din focurile prezente repetă aceeași melodie cu vocea ei de contraalto. Ihtiologul înmărmuri auzind acest cîntec. Pînă acum în zoologie se vorbea numai de cîntecul privighetorii, canarului, cocoșului... În ultimii ani, știința se interesează tot mai mult de „limba” și de „graiurile” animalelor și a obținut în acest domeniu rezultate interesante. Numai rechini și serpii sînt într-adevăr animale mute. La această concluzie a ajuns cercetătorii după îndelungate experiențe.

lea superioară a Dimboviței — la sud, pe o distanță de circa 20 km.

Versantul nord-vestic al masivului, începînd chiar de la ieșirea din Zărnești, este incins pe la poale de o potecă turistică, marcată cu bandă albastră. În cele 2-3 ore de mers în lungul acestuia, admirăm dantelăria turnurilor și crestelor modelate în calcare alb ca de argint, vizităm Peștera Chililor, (în interiorul căreia zărneștenii, refugiați în fața invaziei otomane din anul 1421, au amenajat un schit) și apoi poposim în Polana Curmătura Prăpăștiilor, la 1510 m altitudine, unde se află și refugiu Diana.

Numele de Diana, zeita vinătorii la romani și protectoarea animalelor, s-a generalizat pentru întreaga regiune.

Din spatele modestului adăpost amintit mai sus, surprindem siluetele de o sculpturală frumusețe al celor trei turnuri ale Dianeii: Turnul Mic, Turnul Galben și Turnul Mare, care în ansamblu formează ceea ce drumeții numesc: Cetatea Dianeii.

Emilian CRISTEA
maestru emerit al sportului



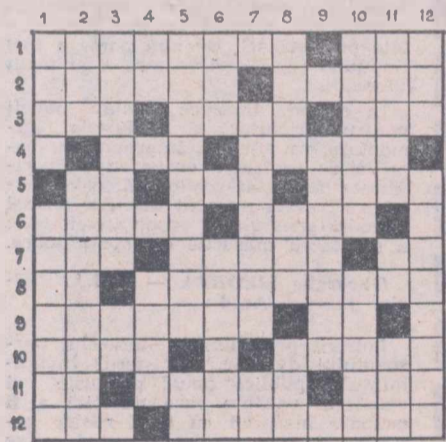
— Măi fazanule, ai aflat că îți se termină vacanța înaintea mea?

Desen de Nic NICOLAESCU

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

În mijlocul florilor

ORIZONTAL: 1) Floare „nepieritoare” — Mediu prielnic pentru nuferi; 2) Brate... pline de flori — Florile lui Te-mistocle Popa (sing.); 3) Fața din tufă-nică! — Plantă exotică cu flori mari



dispușe în spice — Precede pe „lala”; 4) Nuanță — Renumit pictor clasic rus; 5) Au înflorit nuferii! — Interjecție — Hotar (pop.); 6) Fătarnică — Iată (reg.); 7) Mame (arh.) — Arogant — Petale de... mieșunea!; 8) Comparativul din camelie! — Plantă originară de la Capul Bunei Speranțe; 9) Groapă de lut — Afirmatie; 10) Epopee în ciclul Carolingian — Florile puse pe note de Elly Roman; 11) Petale... de margaretă! — Varietate de cactus care înfloreste la 100 de ani odată — Inimă de ciută! 12) Judecător în infern — Floare de pădure galbenă sau mov

VERTICAL: 1) Floarea ochilor — Floare rubinie decorativă (pl.); 2) Floare de cimp — Floarea aducerii aminte (3 cuv.); 3) Flori de zăpadă — Primii toporași!; 4) Careu! — Floarea miresei; 5) Cele mai cîntate flori (sing.) — La orice gabarit!; 6) Lei risipiți! — Omogen; 7) Plantă exotică decorativă — Petale de vineriță!; 8) Impodobită cu flori — Al toamnei, de pildă, pecete de frumusețe a naturii — Prenume masculin; 9) Te-sătură de casă din lină nevopsită; 10) Cusută cu flori pe umerii ilor — Cursă automobilistică; 11) Plină de fulgi — Floare pe portativ — Egalitate sportivă; 12) Istria! — Floarea soarelui (reg.).

prof. Marian FIRIMIȚĂ

NUMELE UNUI ORAȘ

Mediaș. Numele acestui binecunoscut oraș ardelean se pare că derivă din numele roman al localității: Media. Prezența romanilor în aceste locuri este demonstrată și de descoperirea unor urne funerare specifice. Din secolul al XVI-lea datează o descriere exactă a orașului Mediaș, deseriere realizată de poetul Cristian Schesiers. Într-una din cărțile sale găsim următoarea descriere: „Orașul Mediaș, inima țării dacilor, la înfățișare și zidărie egalează Viena din Austria, întrecînd toate orașele din țară, cu o faimă fără seamă”. Însemnătatea istorică și renumele cetății ardelenice sînt ilustrate și de faptul că Vasile Pirvan, marele istoric român, în lucrarea sa monumentală „Getica” amintește cetatea Mediaș de 14 ori.

UN MECI MEMORABIL

Am asistat, în ultimii ani, la sute de întâlniri de fotbal pasionante. Sîntem siguri însă, că cel de duminică, în care selecționata țării noastre a dispus de formația similară a Cehoslovaciei, va rămîne pentru multă vreme în memoria celor peste 70 000 de spectatori — dintre care aproape 20 000 din diferite județe ale țării — și a milioanele de telespectatori.

A fost, într-adevăr, o partidă dramatică, de înaltă tensiune nervoasă, care a ținut încordată atenția publicului, la maximum. Am văzut în tribune bărbați și femei lăcrimînd de ciudă cînd Lucescu a ratat penaltyul din minutul 22 și mai ales cînd Răducanu a făcut „cadou” lui Capkovic mingea și acesta a aruncat-o în plasa porții în minutul 50 — dar și asvirlindu-și în aer pălăriile și căciulile cînd Dembrowski și Dobrin au înscris cele două goluri spectaculoase.

Victoria obținută este cu atât mai valoroasă cu cît reprezentativa Cehoslovaciei, în care au evoluat o serie de vedete ale fotbalului european — ne referim îndeosebi la Dobias, Pollak, Viktor, Hagara — a evoluat mai bine decît la Bratislava.

De data aceasta, formația noastră a fost superioară oaspeților la toate capitolele: putere de luptă, tehnică, concepție tactică. „Victoria echipei dumneavoastră — ne-a spus după meci Gustav Wiederkehr, președintele U.E.F.A., aflat în tribunele stadionului „23 August”, este pe deplin meritată și ea s-ar fi putut realiza chiar la o diferență mai mare de goluri”. Distinsul oaspete are dreptate. Echipa României a beneficiat de cel puțin alte 3-4 ocazii extrem de clare de a înscris, față de una-două ale oaspeților.

Uimitor și totuși adevărat, unii jucători care în jocurile de campionat din Divizia A aflușeră, în ultimul timp, carențe în ce privește pregătirea fizică (ne gîndim la Radu Nunweiler, Dembrowski, Sătmăreanu, Iordănescu) în această partidă decisivă, de mare miză, au găsit resursele necesare de a menține un ritm neslăbit pînă la sfîrșitul celor 90 de minute de joc. Este, credem, meritul tehnicienilor echipei noastre reprezentative, de a fi știut, într-un timp foarte scurt, să refacă potențialul de luptă al acestor talente indiscutabile și de a le fi călît și din punct de vedere psihic. Fîindcă, în acest meci memorabil au fost și situații ca cele două amintite mai sus, cînd nereușitele grave ar fi putut influența cursul jocului, ca de pildă, în partida cu Danemarca (cînd Boc a înscris în propria poartă).

Pe lângă folosirea unei tactici corespunzătoare unei partide excepționale, echipa noastră a mai avut și șansa de a-1 găsi pe Dobrin într-o formă de zile mari. Piteșteanu, acest fotbalist de clasă mondială, a fost duminică strălucitor. El i-a uluit, pur și simplu, pe oaspeții prin finețea fentelor și driblingurilor, dar și prin forța de execuție (la cel de-al doilea gol înscris a planat în aer cu o jumătate de metru deasupra celorlalți jucători, reluînd mingea cu capul în chip fulgător) și prin clarviziunea cu care a deschis aripile sau a intuit slăbiciuni la poarta lui Viktor.

Acum, avem în față meciul de la 24 noiembrie, cu Tara Galilor. Este bine ca din deficiențele ce s-au manifestat totuși pe teren, să se tragă învățămînte (Răducanu să fie îndrumat să lase la o parte, pentru totdeauna, jonglerile și copilăriile) să nu se mai facă abuz de dribling în situații limpezite de gol, conlucrarea dintre compartimente să devină și mai perfectă. Numai în acest fel vom obține victoria și, o dată cu ea, calificarea în turneul final al Campionatului European.

Al. IANCU

Încă nu s-a stabilit anotimpul rece și maladiile favorizate de frig și umezeală și-au făcut apariția, cu deosebire în colectivități.

În numerele anterioare am răspuns unor cititori, pe scurt, despre sinuzite și rinofaringite. Acum, ne referim la altă categorie de maladii — să le numim sezoniere: laringitele.

E drept că aceste boli se întînesc mai frecvent la copii și tot la copii formele sînt uneori grave și alarmante; ele nu ocolesc însă nici pe adult, atunci cînd sînt răspîndite virozile.

E simplu de înțeles cum putem contracta o laringită: în condițiile descrise mai sus, cînd trăim într-un cerc cu persoane cu infecții respiratorii, cînd în casă avem un bolnav de gripă și-l îngrijim fără să luăm cele mai simple măsuri de profilaxie, cînd permitem persoanelor bolnave de diverse infecții ale căilor respiratorii să stăm în camerele copiilor, sau în preajma lor, să-l sărutăm, să le dea de mîncare etc.

Laringele, se știe, este o parte compo-

Sfatul medicului

LARINGITELE — complicații ale virozelor

La aparatul respirator, care conține și coardele vocale și este organul principal al vorbirii. Imbolnăvirea laringelui, adică inflamarea lui acută, în cadrul unei inflamații generale a căilor respiratorii superioare, declanșează două feluri de tulburări; unele respiratorii — jenă respiratorie, tuse seacă — și altele de vorbire — răgușeală, uneori destul de accentuată.

La copii, mai ales la cei foarte mici, astfel de simptome se accentuează rapid și sînt deosebit de grave. Pentru că laringele lor e ca un tub subțire, de dimensiunea degetului mic de la mîna și — prin procesul inflamator adăugat — se poate astupa, ducînd chiar la asfixie (aerul inspirat nu mai poate ajunge în

plămîni). Se prea poate ca, datorită virusului gripal care s-a plantat pe mucoasa laringelui, să se producă la acest nivel o iritație. Și în aceste situații se poate produce o asfixie la copil, prin spasmul prelungit al musculaturii laringelui. De aceea, tratamentul se impune aplicat unei ori cu toată urgența. Sigur că la fel de importante sînt și măsurile preventive: evitarea aglomerațiilor, izolarea copiilor care s-au imbolnăvit de viroze sau adenoviroze, ferirea copilului și de persoanele adulte care au semne de viroze etc.

Pentru adult, tratamentul maladiilor declarate e extrem de ușor: gargară emolientă, de 5-6 ori pe zi, cu ceai de mușețel strecurat, ceaiuri calde, evitarea iri-

tantelor, infuzii calmante ale tusei, antispastice, cașete antigripale.

Pentru copil, grija trebuie să fie mult mai mare. De la început, el va fi îmbrăcat în cămăși lejere, care să-l lase gîtul liber, i se vor pune în jurul gîtului, schimbat des, prișnițe umede, călduțe, muiate în alcool diluat. I se vor da calmante și antispastice în supozitoare sau cu lingurița, poțiuni care să conțină, prescrise de medic, doze mici de brom sau de luminal. Să deschidem din cînd în cînd fereastra ca să improspătăm aerul în camera bolnavului, dar să nu uităm că trebuie să păstrăm o atmosferă călduță și puțin umezită.

În cazuri pe care le socotimperate, cînd laringele e astupat și copilul nu mai poate respira, medicii practică, dacă nu mai au altă posibilitate, tracheotomia, adică deschiderea laringelui prin trahee. Mamele atente însă, vor ști să ia măsuri din timp pentru ca boala să fie jugulată înainte să dea complicații foarte grave.

Dr. Ion DUMITRESCU

DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 21 — 27 noiembrie

RADIO

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

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

EMISIUNE PENTRU SATE

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

TEATRU LA MICROFON

DUMINICA: programul II: 19.15 — Teatru scurt. Premieră: „Bufnița” de Victor Frunză.

LUNI: programul I: 20.30 — „Podul lui Albert” de Tom Stoppard.
MARȚI: programul III: 20.30 — „Cine a ucis” de Ștefan Berciu.

MIERCURI: programul II: 20.15 — „Bădaranii” de Carlo Goldoni.

VINERI: programul II: 9.45 — „Titanic vals” de Tudor Mușatescu.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICA: Muzică populară: programul I: 11.05; 13.30; 15.22; 16.15; 17.30; 19.15; programul II 14.05; 19.00; programul III: 19.10. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.06; 8.08; 8.30; 9.03; 10.30; 14.30; 15.55; 16.45; 17.30; 19.15; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.00; 9.00; 10.15; 13.00; 15.00; 17.05; 20.35; 22.00; 23.50; programul III: 18.20.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 17.30; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 11.30; 14.05; 15.20; 17.05; 21.50; programul III: 19.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.30; 9.03; 11.05; 11.35; 12.00; 13.27; 15.35; 16.30; 20.05; 21.45; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.20; 12.15; 12.50; 15.00; 16.43; 19.05; 20.30; 22.00.

MARȚI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 14.40; 17.30; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 14.05; 17.05; programul III: 18.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.05; 8.30; 9.03; 10.05; 11.05; 12.00; 13.27; 15.40; 16.15; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.30; 12.15; 13.15; 15.00; 15.45; 17.50; 19.05; 20.50; 22.00; 22.50; programul III: 19.40.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 16.15; 17.30; 20.40; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 12.15; 14.05; 15.20; 17.05; programul III: 16.00; 22.45. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.30; 9.03; 11.05; 12.00; 13.27; 15.50; 16.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.30; 12.30; 15.00; 17.00; 19.05; 20.00; 22.45; 24.00; programul III: 18.30.

JOI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 11.05; 12.30; 14.40; 16.30; 20.40; 21.45; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 11.00; 14.05; 17.05; programul III: 18.45. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.30; 9.03; 10.05; 11.45; 12.00; 13.27; 15.25; 17.30; 20.05; 21.00; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 8.50; 10.00; 11.30; 12.15; 13.15; 15.00; 19.05; 22.00; 23.45; programul III: 17.47; 18.15.

VINERI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 11.30; 12.30; 14.35; 17.30; 20.40; programul II: 6.10; 7.45; 9.35; 14.05; 15.30; 17.05; programul III: 17.46. Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.30; 9.03; 12.00; 13.27; 15.30; 16.30; 20.05; 21.45; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 11.30; 12.15; 12.30; 13.15; 15.00; 17.50; 19.05; 22.15; 22.50; programul III: 20.45.

SÎMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.05; 10.05; 12.30; 13.30; 17.30; 20.45; programul II: 6.10; 7.45; 9.15; 10.50; 15.15; 17.05; 22.00; programul III: 16.30; Muzică ușoară și de dans: programul I: 6.35; 8.08; 8.30; 9.03; 10.20; 11.05; 12.00; 13.30; 20.05; 21.30; 22.30; 23.00; 0.03—6.00; programul II: 6.15; 7.10; 10.30; 11.30; 12.30; 17.50; 19.05; 22.30; 23.05; programul III: 18.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICA: Programul I: 8.30 — Sport și sănătate; 9.00 — Matineu duminical pentru copii; 10.00 — VIAȚA SATULUI: ● Răspunderea organizației de partid. Acțiuni de masă — în spiritul hotărîrii Plenarei C.C. al P.C.R. — pentru combaterea încălcării normelor de conviețuire socialistă ● Rețeaua de deservire social-culturală la sate în anii 1971—1975 ● În desene și catrene: goana după că-

pătuială și urmările ei ● Trece trenul de Stilpeni. Reportaj monografic pe Valea Vilsanului, jud. Argeș ● Să nu uităm: Este sezonul serelor! ● Aspecte din spectacolul susținut în fața frunțașilor în agricultură, din comuna Afumați, jud. Ilfov; 11.10 — Să înțelegem muzica; 12.00 — De străjă patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14.00 SPORT: ● Rugbi: ROMANIA-POLONIA Transmisiune directă de la stadionul Giulești ● Cu 9 luni înaintea Jocurilor Olimpice de vară — pregătiri la München (film); 16.00 — POSTMERIDIAN; 18.10 — Film serial pentru tineret: „Planeta gigantilor”; 19.00 — Vetre folclorice. La poalele Hațegului; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Reportajul săptămîinii; 20.20 — „Trecea fanfara...” Emisiune de varietăți cu public transmis din Studioul de concerte al Radioteleviziunii; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport. Programul II: 20.00 — Reintîlnire cu personaje îndrăgite de copii; 20.30 — Toamnă la Stoicănești; 21.00 BULETIN DE ȘTIRI; 21.05 — Opera în concert; 21.55 — Săptămîna culturală bucureșteană; 22.10 — Film serial: „Cavalerul d'Harmenthal”. Episodul „Fiica delfinului”.

LUNI: 18.00 — Ecranul. Emisiune de informație și critică cinematografică; 18.30 — Cîntec și joc de pe malul Oltului; 18.45 — Stop-cadru; 19.15 — Publicitate: 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Imn ziditorilor de patrie. Spectacol literar-muzical realizat pentru studenți în clădirea noului Institut politehnic din București; 20.30 — Roman foileton: „Marile speranțe” (II); 21.20 — Dinamica societății românești; 21.50 — „Steaua fără nume”. Floare din grădină; 22.45 — Din fările socialiste — Ungaria văzută din elicopter; 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARȚI: Programul I: 18.00 — Revista literară TV; 18.30 — Enciclopedie pentru copii; 18.45 — Muzică — emisiune de actualitate muzicală; 19.00 — Itinerar plastic românesc; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cîncinutul în acțiune. Județul Vrancea — azi și în 1975; 20.10 — Reflector; 20.25 — „Cavalerul tristel figurii”. Scenariu TV de Petre Bokor, după romanul lui Cervantes „Don Quijote”; 22.00 — Prim plan: Vasile Iscru; 22.30 — Slagăre dansate; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.00 — Concert Enescu; 20.45 — Desene animate; 20.55 — Universitară; 21.10 — Blocnotes; 21.25 — BULETIN DE ȘTIRI; 21.30 — Cărți și idei; 22.00 — Film serial: „Planeta gigantilor”.

MIERCURI: 13.55—16.30 — Fotbal: ROMANIA-TARA GALILOR (Campionatul european); U.T.A.-VITTORIA SETUBAL (Cupa U.E.F.A.) — primele 15 minute din repriza I și repriza secundă integrală; 18.00 — Micii meșteri mari; 18.15 — Mult de dulce și frumoasă; 18.30 — Cîntecul florilor; 18.50 — Confruntări; 19.10 Tragerea pronoeexpres; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ 20.00 — Ancheta TV: 1000 de scrisori răspund la o întrebare: „Ce înseamnă să-ți trăiești tinerețea?”; 20.40 — Telectinemateca: „Un cartof, doi cartofi”; 22.20 — Teleglob — Itinerar iugoslav; 22.40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: Programul I: 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — La volan — emisiune pentru conducătorii auto; 18.50 — TIMP ȘI ANOTIMP ÎN AGRICULTURĂ: ● 10 milioane de hectare: prevederile cincinalului în vederea mai bune utilizării a fondului funciar ● Iazul Domnesc (10 000 hectare amenajate pentru irigații în județul Dimbovița) ● Zootehnia — ce este, ce trebuie să fie. Disciplina muncii intră în calcul, cu o pondere însemnată, cînd ne referim la sporirea producției animaleiere ● Institutul agronomic din Cluj vă prezintă noutăți din domeniul medicinei veterinare; 19.10 — Pentru sănătatea dv. „Ce, cum, cît și cînd mîncăm?”; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cîncinutul în acțiune. Județul Buzău la cotele industrializării; 20.10 — Reflector; 20.25 — Avanzpremieră; 20.30 — Pagina de umor. Mari comici al ecranului; 21.30 — Interpretul săptămîinii: Benone Sinulescu; 21.45 — Cadran internațional; 22.15 — Luminile rampei; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20.00 — Concert simfonic; 22.00 — BULETIN DE ȘTIRI; 22.05 — Film serial: „Patru tanchiști și un ciine” (II).

VINERI: 18.00 — CĂMINUL; 18.50 — Lumea copiilor; 19.10 — Tragerea loto; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Cronica politică internă; 20.15 — Intermezzo muzical; 20.25 — Film artistic: „Nemurire”. O producție a studiourilor Albania Nouă, 1970; 22.05 — Panoramic științific; 22.35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. SÎMBĂȚĂ: 16.15 — Emisiune în limba germană; 18.00 — Bună seara, fete! Bunăseara, băieți!; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20.00 — Săptămîna internațională; 20.15 — Tele-enciclopedia; 21.00 — Film serial: „Invadatorii” (II). În rolul principal Roy Thinnes; 21.50 — Teledivertisment. Dicționar muzical-distractiv: Litera „G”. Ediție specială de Angel Grigoriu și Romeo Iorgulescu; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Sport; 23.05 — Un cîntec de demult. Seară de romante.

UNITĂȚI AGRICOLE ȘI PRODUCĂTORI

Pentru însămînțările și plantările din această toamnă și primăvară

CENTRELE DE SEMINȚE — LEGUME

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

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

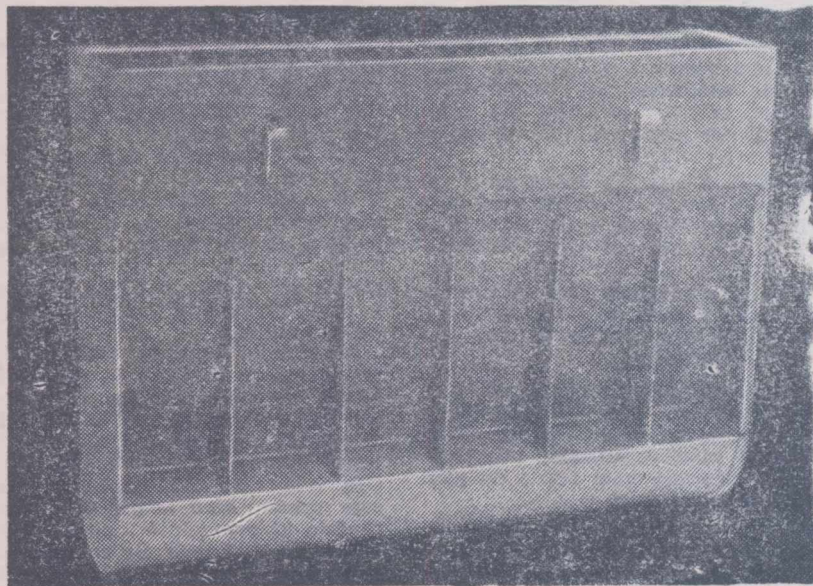
SEMINȚELE SE DESFAC AMBALATE ȘI GARANTATE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE CALITATEA

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

Hrănitore semiautomat compartimentat pentru porci

Uzina constructoare: U. F. R. M. A. Roșiori de Vede

Hrănitorele semiautomat compartimentat este destinat să asigure alimentarea cu randament maxim a porcilor cu hrană uscată și semiumedă, în tainuri controlate. Acest hrănitore poate fi utilizat în sistemul semiindustrial de creștere a porcilor în crescătorii și îngrășătorii sistematizate



Hrănitorele semiautomat compartimentat pentru porci este o construcție rezistentă și durabilă; el este confecționat din tablă de oțel de 1 mm grosime, protejată împotriva coroziunii prin vopsire. Peretele posterior formează în partea inferioară un ghiab cilindric, care asigură o scurgere uniformă și controlată a hranei. În partea din spate se află montat un sistem de prindere asamblat prin sudură.

Acest hrănitore se fabrică în două variante:

- I. Hrănitore semiautomat cu 4 compartimente tip HPS
- II. Hrănitore semiautomat cu 6 compartimente tip HTP

Caracteristici tehnice	TIP	
	HSP pentru porci sugari	HTP pentru tineret porcine
— Numărul de compartimente	4	6
— Volum de hrană la umplere (m ³)	0,025	0,150
— Dimensiuni de gabarit:		
— lungime (mm)	420	980
— lățime (mm)	170	250
— înălțime (mm)	420	720
— Masa (kg)	8	28

AGRICULTURA PE GLOB

SĂPTĂMÎNA

PREZENT ȘI PERESPECTIVĂ ÎN AGRICULTURA R. P. D. COREENE

Recent, o delegație a Ministerului Agriculturii, Industriei Alimentare, Silviculturii și Apelor, condusă de dr. ing. Ion Ceașescu, secretar general în minister, a întreprins o vizită de documentare în R.P.D. Coreeană.

Publicăm, în cele ce urmează, însemnările conducătorului delegației în legătură cu această vizită.

Suprafața arabilă a R.P.D. Coreene se cifrează la 2.000.000 ha. Jumătate din această întindere este irigată. Culturile dominante sînt orezul, care se cultivă pe 700.000 ha și porumbul — în aceeași proporție — urmînd, în ordinea importanței, grîul, orzul, soia, tutunul, floarea-soarelui și altele.

Relieful R.P.D. Coreene este foarte accidentat, brăzdat de munți și dealuri, cu pante mari. Pe de altă parte, 75% din suprafața țării este acoperită de păduri.

Preocupați de folosirea maximă a fondului funciar, oamenii muncii din agricultură cultivă chiar și pantele care depășesc 40°. În fiecare unitate există o grijă permanentă pentru utilizarea cât mai judicioasă a terenului agricol; se practică două culturi pe an, în condiții de irigare, se cultivă taluzele canalelor, marginile drumurilor, ale căilor ferate, curților. De pe toate aceste locuri se obțin producții suplimentare — îndeosebi de soia, perila și ricin.

În același scop, al cîștigării de noi terenuri agricole, s-au efectuat mari lucrări de terasare, nivelare, de scoatere de sub efectul inundațiilor a terenurilor agricole. În această direcție au fost executate importante lucrări de regularizare a râurilor, de îndiguire, lucrări care sînt bine executate și care reprezintă asigurări bune contra inundațiilor.

Într-o etapă ulterioară, s-a trecut la lucrări de drenare a incintelor și depresiunilor, printr-un sistem de rețele de desecare judicios proiectate și executate. Despre efectele acestei munci vorbește convingător faptul că, în nici una dintre unitățile vizitate, nu am întîlnit suprafețe pe care să băltească apa și nici terenuri mlăștinoase. Am notat, de asemenea, că introducerea irigațiilor, în toate unitățile, s-a efectuat după ce asanarea terenurilor a fost perfect realizată.

În R.P.D. Coreeană, întreținerea și exploatarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare este rațional organizată, fiind realizată pe principiul strictei delimitări teritoriale. Întreținerile de întreținere și exploatare sînt părtașe la răspunderea pentru realizarea planului de producție al unităților agricole din raza lor de activitate.

Este de remarcat, totodată, că pregătirea cadrelor necesare sistemelor hidroameliorative, muncitori și tehnicieni, este bine organizată, întemeindu-se pe existența unei rețele de școli profesionale adecvate.

Realizarea sistemelor hidroameliorative reprezintă o muncă colectivă, care se bucură de o participare largă. La executarea acestor lucrări iau parte în mod activ mase largi de oameni, atît din mediul rural, cît și din mediul urban. Studiile și proiectele se fac numai după necesități, și toate își găsesc aplicare pe teren. La elaborarea lor participă direct cadrele tehnice din unitățile agricole care, de altfel, sînt prezente și la faza de execuție a lucrărilor, alături de proiectanți și constructori. În acest fel s-au executat importante amenajări pentru irigații, atît sisteme mici, locale și zonale, cît și sisteme mari de la 40.000 ha pînă la peste 70.000 ha, suprafață ce poate fi extinsă pînă la 100.000 ha.

După cum arătam la începutul acestor rînduri, jumătate din suprafața arabilă a țării e irigată. Iată cum, practic, nu există unitate agricolă de staț sau cooperatistă care să nu dispună de suprafețe mai mari sau mai mici amenajate pentru irigații.

Una din caracteristicile practicii de îmbunătățiri funciare în R.P.D. Coreeană — o caracteristică plină de pitoresc — o constituie sistemele hidro-tehnice complexe, în care apa este pompată la înălțimi mari, în lacuri de acumulare artificiale, cu suprafețe și volume mari. De acolo, ea este diri-

ată în sistemele de irigații. I se dau, însă, și alte folosințe ca: alimentarea cu apă potabilă și industrială a localităților, cît și pentru producerea energiei electrice, piscicultură etc. Pe teritoriul R.P.D. Coreene, există în prezent 1.234 lacuri de acumulare, 11.200 stații de pompare și repompare, iar rețeaua de canale magistrale și principale atinge lungimea totală de 39.723 km.

Marele beneficiar al sistemelor hidroameliorative este orezul, cultura cea mai importantă, cu vechi tradiții.

A doua cultură ca importanță este porumbul. În cursul convorbirilor pe care le-am avut cu prietenii noștri coreeni, aceștia s-au arătat interesați în intensificarea colaborării între țările noastre în domeniul culturii porumbului.

În gama culturilor agricole practi-

Însemnări dintr-o călătorie de documentare de dr. ing. Ion CEAȘESCU

cate în R.P.D. Coreeană se numără și soia, o plantă de bază pentru poporul coreean. Ea este cultivată îndeosebi pe taluzurile canalelor de irigații (75%) și intercalat cu porumbul. Floarea-soarelui, grîul de toamnă și orzul de toamnă sînt culturi în curs de extindere cu mari perspective, date fiind condițiile ecologice foarte favorabile. Alături de acestea, pe cîmpurile țării se cultivă tutunul, sorgul, gaoleanul, hrișca, inul, cînepa, ricinul, cartoful, perila și batatul.

Vizita pe care am făcut-o în R.P.D. Coreeană ne-a oferit posibilitatea de a cunoaște și pomicultura care ocupă o suprafață destul de mare, cu perspective de dezvoltare. Potrivit prevederilor planului șesenal, plantațiile urmează să atingă 300.000 ha, suprafață în care se include și vița de vie, mai puțin extinsă.

Majoritatea plantelor pomicole sînt amplasate pe terenuri în pantă de la 15-45° — bine terasate, cu terase în general mici de la 2-3 m la 6 m, cu taluzuri bine consolidate, fie prin înierbare, fie prin zidire cu piatră. Cea mai răspîndită specie pomicolă este mărul, care ocupă 65% din suprafață și reprezintă peste 80% din producția de fructe. Se cultivă, de asemenea, piersicul, părul, prunul și

mai puțin cireșul, vișinul și căpșunul.

Legumicultura coreeană este și ea în curs de dezvoltare, acordîndu-i-se o atenție din ce în ce mai mare, dat fiind consumul crescînd de legume, în mediul urban și în cel rural. Cultura de legume este plasată, în general, în jurul orașelor, centrelor industriale și chiar în comune. Planurile de producție ale unităților se stabilesc pornind de la numărul consumatorilor înmulțit cu rația de 800 g zilnic pe locuitor. Legumiculturii i se afectează terenurile cele mai fertile, iar irigarea se execută prin brazde sau aspersiune. Aprovizionarea cu legume se face direct de la producător la consumator. Depozitarea pentru păstrarea pe timpul iernii este asigurată de unele unități specializate și chiar de către unitățile producătoare.

O contribuție din ce în ce mai importantă la alimentația populației R.P.D. Coreene o are sectorul zootehnic. În cursul șederii noastre în această țară, am vizitat două complexe cu profil de prelucrare a ouălor de consum. Am notat, cu acest prilej, că producția de ouă a țării a fost în 1970 de 700 milioane și va ajunge în 1976 la 3 miliarde bucăți, din care 2 miliarde în complexe industriale și 1 miliard în sectorul particular. În momentul de față revin 50 de ouă pe locuitor, iar cifra se va ridica la 200 în 1976.

Complexele vizitate lucrează în circuit închis, de la sectorul de părinți pînă la producția de ouă. Ca tip de construcții pentru reproducție și înlocuirea mătcii se folosesc halele tip sol de 7-8000 m², iar pentru producerea de ouă — hale cu 4-5 nivele de exploatare în baterii. Pentru producerea de carne de pasăre, există un complex industrial, cu o producție de 5.000 t anual, care lucrează după metoda creșterii în baterii, cu un ciclu de 64 zile.

Furajele combinate întrebunțate sînt de bună calitate și se administrează prin utilizarea unui sistem de elevator cu cupe și transportor cu lanțuri. Elevatorul ridică furajele la nivelul 5 de unde transportorul cu lanțuri le distribuie la fiecare nivel în parte, în distribuitoarele seturilor de baterii.

Un interes deosebit pentru noi l-a prezentat evacuarea dejecțiilor, care se face printr-un sistem tubular metalic, amplasat la un capăt al halelor.

În cadrul zootehniei, sericicultura este o ramură de producție mult răspîndită în C.A.P. Ponderea cea mai mare o are viermele de mătase al dudului. Asigurarea bazei furajere, a acestuia se face prin plantații intensive de dud-tufă, de cite 10-100 ha într-o unitate agricolă. Ele sînt înființate pe terenuri terasate și irigate, cu 7.000-10.000 plante la ha, dîndu-se doze mari de îngrășăminte organice și minerale.

În planul șesenal, dezvoltarea sericiculturii prevede obținerea unei producții de o tonă gogoși de mătase la 1 ha de plantație intensivă de dud, cu o producție de 13 t de frunză anual.

Vizita delegației noastre în R.P.D. Coreeană a fost rodnică. Ea ne-a prilejuit cunoașterea mai aprofundată a realizărilor obținute în agricultura acestei țări — ca și în alte domenii ale activității sociale — și a contribuit la întărirea legăturilor de prietenie și colaborare între popoarele noastre.

INCHEIEREA VIZITEI TOVARĂȘULUI IOSIF BANC ÎN UNIUNEA SOVIETICĂ

Miercuri s-a înapoiat în Capitală, venind de la Moscova, tovarășul Iosif Banc, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul agriculturii, industriei alimentare, silviculturii și apelor, care, la invitația ministrului agriculturii al Uniunii Sovietice, V. V. Mațkevi, a făcut o vizită în această țară.

După cum s-a anunțat, în cursul șederii în U.R.S.S., tovarășul Iosif Banc a avut întrevederi cu D. S. Poleanski, primvicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și cu V. V. Mațkevi, a vizitat (ținutul Krasnodar și R.S.S. Gruzină.

O NOUA ȘTIINȚĂ — BOTANICA INDUSTRIALĂ

Necesitatea studierii vieții plantelor în zona de acțiune a întreprinderilor industriale a generat o ramură nouă a științei — botanica industrială. Această știință studiază particularitățile de dezvoltare a vegetației în zonele poluate cu deșeurile industriale, precum și căile de neutralizare a poluării cu ajutorul plantelor.

Iată cîteva probleme de primă importanță studiate de botanica industrială: reacțiile diverselor specii de plante (alge, ierburi, copaci, arbuști etc.) și fitocenzorilor în ansamblu la poluarea aerului cu fum industrial și alte deșeurii; determinarea compoziției vegetației și studierea legăturilor de dezvoltare a fitocenzorilor în zone industriale; elaborarea teoriei reactivității terenurilor agricole degradate din zonele industriale și a celor vi-rane; stabilirea plantelor-indicatoare de minereuri utile.

În vederea studierii acestor probleme, la Universitatea de Stat Ural a fost înființat un laborator special de botanică industrială.

COMBINA „BIZON”

Uzina de mașini agricole Plock (R. P. Polonă) a început, nu de mult, producția noilor combine de cereale „Bizon”. Noua mașină va avea două variante — una cu un randament de 4 kg de grîu pe secundă, cealaltă cu 5 kg pe secundă.

Pentru anul 1972, cînd combina va intra în producție de serie, se prevede fabricarea a 1.800 de exemplare.

BILANȚ „ATOMIC”

În bilanțul ansamblului activității desfășurate în 1970 și dat recent publicității, F.A.O. semnaleză că Divizia mixtă pentru energia atomică în agricultură — divizie mixtă F.A.O./A.I.E.A. — și-a asumat responsabilitatea tehnică a peste 230 de proiecte de cercetare și formare, implicînd utilizarea izotopilor și a radiațiilor în domeniul studierii fertilității solului, ameliorării plantelor, luptei împotriva insectelor dăunătoare.

În cursul anului 1971 a fost pus în aplicare un program coordonat în direcția folosirii tehnicilor nucleare pentru ameliorarea proteinelor vegetale.

Cu sprijinul Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (P.N.U.D.), F.A.O. și A.I.E.A. au inițiat un proiect de cercetare nucleară în agricultura Indiei. Aceasta va include echiparea unui laborator pentru cercetări agronomice și dotarea cu material și utilaje a institutelor zootehnice.

Pe de altă parte, 19 țări participă la un program internațional de încercare a alimentelor iradiate.

Rezultatele bune obținute în cursul experimentării tehnicii de sterilizare a masculilor, în lupta împotriva insectelor dăunătoare, au dus la crearea condițiilor pentru acordarea de asistență tehnică, în vederea elaborării unor proiecte de teren în aceste domenii, în țări în curs de dezvoltare.

Pe planul pregătirii cadrelor de specialitate au fost organizate cursuri în Costa-Rica, Olanda, Iugoslavia și Statele Unite. De asemenea, a fost organizată o călătorie de studii pentru bursieri în Uniunea Sovietică.

PROTECNA

Recent a avut loc la Rouen primul salon internațional pentru protecția naturii și mediului ambiant intitulat „Protecna”.

Expoziția s-a întins pe 12.000 m² și a cuprins 320 standuri. 3.500 m² au fost puși la dispoziția unor organizații, asociații și instituții interesate în combaterea poluării mediului ambiant. S-au prezentat vizitatorilor mijloace, tehnici, produse și materiale destinate luptei contra poluării mediului ambiant.

În cadrul salonului a avut loc o confruntare între 70 de specialiști, francezi și străini, intitulată „Statele generale ale mediului ambiant”, care s-a desfășurat sub lozincă „Să trăim mai bine în anul 2000”.

S-au discutat probleme cu privire la mijloacele tehnice de prevenire a poluării apei, aerului, despre problema deșeurilor și combaterea zgomotului, despre partenerii în lupta contra poluării, colectivități, despre problemele financiare și economice legate de lupta contra poluării mediului ambiant și altele.



În R. P. D. Coreeană, pomicultura reprezintă un sector în plină dezvoltare. Principalul produs al acesteia este mărul.