

# AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI  
Nr. 31 (287)  
Joi  
1 august  
1968  
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

## PE OGOARELE CONSTĂNȚENE ȘI ÎN CONDIȚII DE SECETĂ RECOLTĂ BUNĂ DE GRÎU

Ing. Dan ȘERBU

directorul  
direcției agricole a județului Constanța

Cooperativele agricole de producție din județul Constanța au obținut, în acest an o producție medie de 2504 kg de grâu la hectar, mai mult cu 100 kg ha. decât prevederile. Numeroase unități au recoltat de pe întreaga suprafață cu grâu peste 3000 de kg la hectar. Cooperativa agricolă de producție din Cobadin deservită de M.A. Cobadin, bunăoară, a dobândit de pe cele 1010 hectare cultivate o producție medie de 4035 kg la hectar. Cooperatorii din Comana au strâns câte 3702 kg la hectar, cei din Vișoara 3517 kg la hectar.

Aceste producții dobândite într-un an cînd lipsa de umiditate din sol și seceta atmosferică au atins valori mari — precipitațiile căzute între 1 octombrie 1967 și 1 iunie 1968 nu au depășit 180 mm — demonstrează din plin că lucrătorii ogoarelor dobrogene au învățat cum să mun-

cească pămîntul pentru a-l smulge recolte bune chiar și în anii cu condiții climatice vitrege. Principalii factori care au acționat în sporirea recoltei de grâu, în diminuarea efectelor secetei, au fost mecanizarea și chimizarea. Un cuvînt greu de spus l-a avut aplicarea diferențiată, cu mult discernămint, a întregului complex de măsuri agrotehnice, aportul specialiștilor și tehnicienilor din unități.

Lupta pentru asigurarea unei recolte sporite de grâu — și aceasta considerăm că este un lucru important — nu a început la semnele specifice secetei prelungite. Bătălia pentru o recoltă bună își are suportul viabil încă din vara și toamna anului trecut, atunci cînd, de fapt, s-au pus bazele producției de grâu din acest an.

(Continuare în pag. a 2-a)

## Impozite in raport cu veniturile realizate de fiecare unitate cooperatistă, de fiecare gospodărie țărăneasca

## MĂSURĂ ECHITABILĂ, NECESARĂ

Iancu COSTACHE

director adjunct  
în Ministerul Finanțelor

Dezvoltarea agriculturii, sporirea continuă a producției vegetale și animale constituie una din preocupările de seamă ale partidului. Urmărind cu perseverență realizarea acestor țeluri, statul nostru și-a îndreptat eforturile principale în direcția mecanizării, chimizării și extinderii suprafețelor de teren irigate. Dacă ar fi să ne referim numai la sarcina stabilită recent de condu-

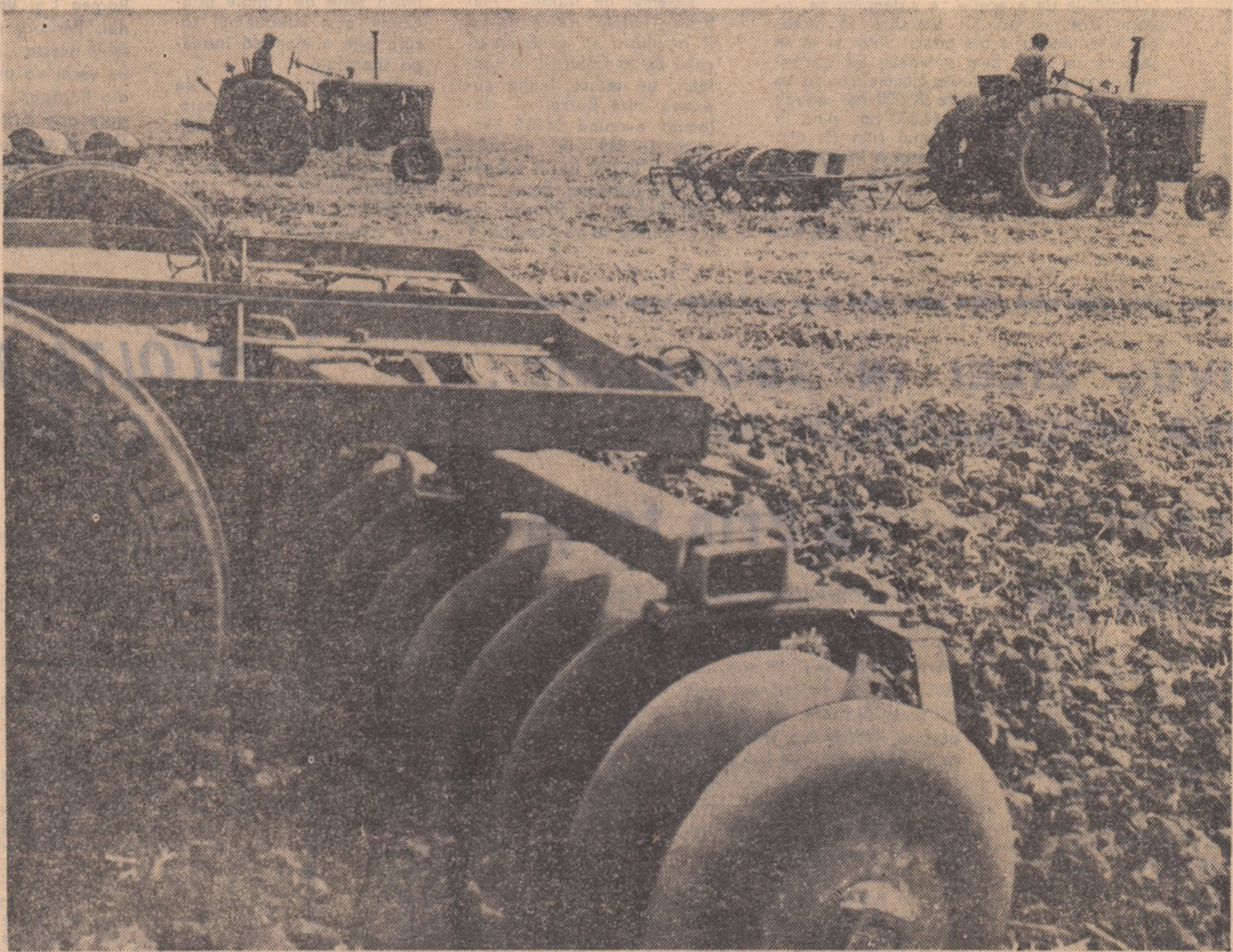
cerea de partid și de stat cu privire la creșterea suprafețelor de teren irigate pînă la 3 milioane de hectare în anul 1975, este suficient ca să ne dăm seama de eforturile uriașe se investesc pentru creșterea unei baze materiale trainice agriculturii noastre socialiste, pentru a face ca această ramură de bază a economiei să aducă un aport tot mai mare la sporirea venitului național, la

creșterea bunăstării întregului popor. Unitățile agricole cooperatiste, țărâniștea în ansamblu, își aduc contribuția și sub forma impozitelor la creșterea fondurilor centralizate din care se efectuează aceste investiții.

Recentele măsuri luate prin decretul adoptat de Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România referitoare la modificarea unor prevederi în legătură cu impozitul pe terenurile unităților agricole socialiste și impozitul pe veniturile agricole ale populației au fost primite cu un profund interes și deplină aprobare, de către întreaga noastră țărâniștea. Aceste modificări se înscriu în ansamblul măsurilor dezbătute și adoptate de Plenara Comitetului Central al Partidului Comunist Român din 19 iunie a.c. referitoare la folosirea mai judicioasă a pîrghiei impozitelor în promovarea principiilor de echitate socială.

Legislația care reglementează modul de stabilire a impozitului pe terenurile unităților agricole cooperatiste și pe veniturile agricole ale populației a fost elaborată în urmă cu peste 10 ani și era corespunzătoare condi-

(Continuare în pag. a 5-a)



Pentru a completa necesarul de furaje destinat sectorului zootehnic, lucrătorii I.A.S. Sălcuța, din județul Dîmbovița, pregătesc terenul și seamănă, în cultură dublă, porumb furajer pe suprafețele eliberate de păioase

Foto : AGERPRES

## ÎNDEMN PENTRU O PROFESIUNE CARE CERE PASIUNE ȘI DĂRUIRE

Prof. dr. Dumitru CONTESCU

docent în zootehnie

Am încercat un sentiment de deosebită satisfacție atunci cînd am aflat că, în ansamblul măsurilor adoptate de partid și de stat cu privire la pregătirea cadrelor de specialiști agricoli, figurează și reînființarea facultăților de zootehnie la București, Cluj, Iași și Timișoara. Răscolindu-mi arhivele, am dat peste revista de medicină veterinară și zootehnie nr. 1 din anul 1930, în care arătam că „Zootehnia nu numai că poate constitui o specialitate de sine stătătoare, dar în cadrul științii

zootehnice se pot face diferite specializări... Afirm fără teamă de a fi contrazis, că materiile de studiu pe care trebuie să le posedez un zootehnist sînt, dacă nu mai numeroase, cel puțin egale cu ale altor specialități”.

Această convingere pe care o preluasem de la foștii mei dascăli, profesorii Locusteanu și Filip, fondatorii zootehnicii științifice românești, nu s-a bucurat de ecou în cercurile guvernante din acele vremuri. Într-o asemenea conjunctură, problemele tehnice ale zootehnicii erau dirijate de medici veterinari sau ingineri agronomi, atrași pentru această profesie mai mult din pasiune personală decît ca urmare firească a unei pregătiri temeinice dobîndite pe băncile facultăților.

Să încerc să ilustrez această afirmație. Era prin anul 1928 cînd lucram ca șef de lucrări în cadrul facultății de medicină veterinară. În acel timp, profesorul Alexandru Ciucă, titularul catedrei de igienă din cadrul facultății de medicină veterinară, era și reprezentant al țării noastre în cadrul Oficiului Internațional al Epizootiilor. Această funcție îi solicita plecarea la Paris pentru circa o lună de zile în fiecare primăvară. Așteptam febril această lună cîci îmi oferea singura ocazie prin care, în cadrul celor 8 ore de președinție, să zic așa, de la disciplina de igienă, predam studenților tot cursul de alimentația animalelor domestice. Este numai unul din exemplele care ilustrează „favorează” de care se bucura pregătirea zootehnică în cadrul vechilor forme de învățămînt.

Și totuși, în decursul celor peste patruzeci de ani care îmi trec prin față, la fel ca și zecile de generații cărora le-am fost dascăl, s-au găsit destul de mulți pasionați care, indiferent de pregătirea lor de bază, veterinară sau agronomică, în ciuda cunoștințelor sumare acumulate pe băncile facultăților, s-au dedicat, au îmbră-

(Continuare în pag. a 6-a)

cooperativele agricole. „O să trimitem un instructor”, „O să vorbim noi cu președintele Năstase”, „Problema e în curs de rezolvare”. Promisiuni! Vorbe goale. În fapt, nimic.

Luna aprilie. Cu bani de împrumut, femeia călătorește la București. Cere și este primită în audiență la conducerea Uniunii Naționale a Cooperativelelor Agricole de Producție.

— Mi-au vorbit tare frumos. S-au mirat că am venit tocmai la București pentru o problemă ce trebuia rezolvată de către conducerea cooperativei noastre. „Să nu mai umbli pe drumuri, mătușă! Ești

Mihai BORZA

(Continuare în pag. a 6-a)

Sfîrșit de iunie. Zi cu arșiță. Obosită și bolnavă, cu ochii plini de lacrimi, o bătrînă bate, rînd pe rînd, la ușile birourilor Uniunii județene Galați a cooperativelelor agricole.

— Iar ai venit, mătușă! Ai nimerit-o rău. Astăzi nu se țin audiențe. S-au suspendat. Conducerea e pe teren.

Femeia cere înghăduința să se așeze pe un scaun, să-și odihnească piciorul bandajat, abia scăpat din strînsoarea ghipsului, și începe să plîngă.

Așa am cunoscut-o pe Ileana Ștefan, țărancă cooperatoare din comuna Piscu. Cu greu i-am aflat necazul. Îl spusese, în zadar, de zeci de ori și în multe locuri.

Anul acesta, Ileana Ștefan a avut multe de suferi.

## UN OM ÎȘI CAUTĂ DREPTATEA

rit. Mai tîrziu i s-a îmbolnăvit fata. A fost operată și se află și acum în spital. Apoi i s-a îmbolnăvit bărbatul, Stăvîr Ștefan. A muncit singură, cit a putut. Grijiile casei ea le-a dus. Dar și-a fracturat un picior.

Strimtorată de greutate, la începutul lui martie, a înaintat o cerere președintelui cooperativei agricole „Siretul” din Piscu, Dumitru Năstase. „Rog consiliul de conducere să-mi acorde un ajutor bănesc sau în natură, cum și cit o crede de

cuvîntă. Mai solicit completarea lotului în folosință, citeva prăjini, conform prevederilor statutului.” — Președintele nu mi-a primit cererea. M-a repezit: „Nu-ți dreptul”, zice. „Nu-ți dau”. Vai și cit l-am mai rugat! „Vino peste trei luni. Om vedea atunci. Acum avem alte treburi”.

Ileana Ștefan nu putea aștepta. A cerut, în trei rînduri, prin scrisori și cu prilejul audiențelor, sprijinul uniunii județene a

## INTERVIUL NOSTRU

cu tov. ing. Marcu BOTZAN, directorul Institutului de cercetări pentru îmbunătățiri funciare și pedologie despre:

## Metode rapide de determinare a umidității solului

Tehnica irigației, „armă” eficientă a agriculturii moderne, este într-o continuă perfecționare. Extinderea acestei metode, nevoia de a ști cu precizie momentul cînd trebuie începute udările și cantitățile de apă cele mai potrivite au impus necesitatea găsirii unor mijloace rapide, puțin costisitoare de determinare a umidității solului.

În cazul amenajării unor mari sisteme de irigații, așa cum se procedează în momentul de față și la noi în țară — ne-a relatat interlocutorul — declanșarea aplicării udărilor pe baza avertizărilor date de anumite centre, de la administrația sistemului respectiv, bunăoară, nu mai este posibilă. Diferențele datorate precipitațiilor locale, frecvente vara, agrotehnica aplicată sau vîrsta diferită a culturilor impun ca fiecare unitate agricolă din sistem să controleze periodic dinamica umidității solului. Controlul trebuie efectuat în citeva tarile reprezentative, cu maximum de exactitate.

Dacă pentru nevoile cercetării metoda gravimetrică de uscare în etuvă a unor probe de sol ridicate cu sonda rămîne pînă în prezent cea mai exactă, în cazul unităților productive se simte nevoia aplicării unor

procedee mai rapide. Pe plan mondial au fost realizate în acest scop unele aparate care permit, pe cale indirectă, determinarea umidității solului.

— Sîntem informați că și în cadrul institutului pe care îl conduceți se experimentează unele utilaje asemănătoare.

— Este adevărat. Recent, după cercetări amănunțite, de laborator, a început verificarea în condiții de producție, la I.A.S. „30 Decembrie”, lângă București, a două aparate de construcție românească; este vorba de un tensiometru și un electrometru.

Interviu realizat de ing. N. FLORIAN

(Continuare în pag. a 3-a)

În pag. a 3-a

PRIMA SERIE  
DE ÎNTREBĂRI  
DIN CADRUL  
CONCURSULUI

„Să cunoaștem  
normele de  
protecția  
muncii”

- IMPERATIVUL ZILEI ÎN ZOOTEHNIE: ASIGURAREA NECESARULUI DE FURAJE (pag. 2) ● Un instrument util specialistului practician — „CARTEA CU PERFORAȚII” (pag. 3) ● LA LEGUME — CULTURI SUCCESIVE NU JUSTIFICĂRI! (pag. 4) ● „BĂRĂGANUL DINTRE APE” (pag. 5) ● O NOUĂ AGRICULTURĂ SE NAȘTE SUB OCHII NOȘTRI... (pag. 8)

Din sumar:



# NOI ȘANTIERE DE HIDROAMELIORAȚII

Pe zi ce trece atenția specialiștilor, a țăranilor cooperatori și a lucrătorilor din unitățile de stat este tot mai mult îndreptată spre utilizarea rațională a fondului funciar. Detoria sprijinului substanțial acordat de stat, în tot mai multe puncte ale țării apar noi șantiere de hidroameliorații menite să contribuie la redarea de noi terenuri agriculturii, la sporirea producțiilor. În cele ce urmează prezentăm două din ele.

## Călărași-Gălățui

Pământul Bărăganului n-a fost niciodată mai plin de înnoiri ca în ultimii ani. Cînd spunem așa ne gândim la amplele lucrări hidroameliorative care au început de câțiva ani și se continuă cu intensitate sporită. Apa, acest element indispensabil pentru culturi, a început să pătrundă prin zeci de kilometri de canale. Bărăganul, prin oamii săi, își scrie acum o nouă filă din istorie. O filă de neamsmuită frumusețe și semnificație care ar putea purta titlul: Sistemul de irigații CALĂRAȘI-GĂLAȚUI.

Acest sistem va măsura, conform proiectului, aproape 84.000 ha. În perimetrul său sînt cuprinse patru întreprinderi agricole de stat: Dragalina, Drumul subțire, Ivănești și Ciulnița, unde se vor iriga 19.000 ha, precum și 30 de cooperative agricole, cu aproape 65.000 ha. De menționat faptul că terenurile agricole deținute de aceste unități vor fi irigate aproape de întregime.

Valoarea investițiilor acordate de stat pentru execuția sistemului de irigații Călărași-Gălățui atinge peste un miliard de lei.

Din principalele construcții hidrotehnice notăm: canalul magistral, stații electrice de pompare și repompare, subtraversări etc. Sursa de apă este Dunărea. Prin punctul numit Botul Dunării apa este pompată cu ajutorul unei stații electrice plutitoare, avînd

un debit de 65 mc. pe secundă, într-un canal din incinta Boloneu-Sticleanu, după care pătrunde în lacul Gălățui. La marginea satului Poțcoava se va construi o stație electrică plutitoare, de repompare. În continuare apa va merge pe firul lacului, acesta apoi se va vîrșa în lacul Valea Berzei, ajungînd lîngă satul Mihai Viteazul. De aici, cu ajutorul unei stații electrice de pompare avînd un debit de 57 mc. pe secundă, apa va fi ridicată la o înălțime de 25 m de unde își va continua călătoria pe un canal magistral, ajungînd pe terasa superioară a râului Ialomița. Apele Dunării vor străbate astfel un drum de cca 60 km prin mijlocul Bărăganului, de sud, ramificîndu-se apoi pe alte zeci de canale spre culturile aflate pe terenurile amenajate. De menționat că o suprafață de 8.400 ha (în sectorul I.A.S.) va fi irigată sub presiune, prin intermediul conductelor îngropate. Într-o regiune de canale va fi datată și betonată.

Lucrările de execuție a sistemului de irigații Călărași-Gălățui urmează să înceapă în primele zile ale anului viitor și să se termine în 1975. Este prevăzut, de asemenea, ca pînă la finele anului să se realizeze 40.000 ha (cite 20.000 ha anual) iar restul de aproape 44.000 ha pînă în 1975. Pentru atingerea unui ritm cit mai bun de execuție, constructorul a început de pe acum lucrările de organizare a șantierului.

C. DIMCEA

## Pietroiu — Ștefan cel Mare

Îmi amintesc de o discuție purtată în primăvara anului acesta, la Săveni, comună situată în inima Bărăganului. Cooperatorii agricoli din localitate ne vorbeau cu încredință despre planurile lor de perspectivă, despre faptul că într-un viitor apropiat vor putea beneficia de aproape 4.400 de hectare irigate. Lucrările urmează să fie executate în cadrul unui vast sistem care va lua ființă în zona Pietroiu — Ștefan cel Mare, la care vor participa și locuitorii comunei Săveni.

Sistemul de irigații Pietroiu — Ștefan cel Mare va fi amplasat în continuarea celui de la Călărași — Gălățui, pe terasa înaltă cuprinsă între Borcea și Ialomița, ocupînd 54.815 hectare (17.985 în sectorul I.A.S. și 36.830 ha în cooperativele agricole). Sursa de apă, Borcea. La punctul numit Gîldău se va construi o

stație de pompare cu un debit de 51 mc pe secundă. „Inimă” sistemului va reuși să împingă pe canale o cantitate de apă egală cu debitul mediu al Ialomiței. Stația, sursă de apă va fi fundată printr-un cheșon cu aer comprimat, la adîncime de circa 25 de metri. De aici apa va fi trimisă, prin conducte, pe sub șoseaua Călărași — Fetești, ajungînd într-un canal de aducțiune lung de 12 km; la rîndul lui, acesta traversează calea ferată București — Constanța, ramificîndu-se într-o serie de canale principale, prin intermediul cărora este alimentată întreaga suprafață.

Pe parcursul rețelei de canale apa va fi ridicată, prin intermediul a 10 stații de repompare.

În cadrul sistemului vor fi aplicate unele soluții noi, moderne; astfel, pe terenurile aparținînd unităților

agricole de stat frigerea se va face sub înaltă presiune prin intermediul conductelor îngropate. La unele cooperative agricole, în scopul economisirii suprafețelor de teren, canalele deschise vor fi înlocuite cu conducte îngropate, de joasă presiune.

În anul acesta s-a trecut la organizarea șantierului Pietroiu — Ștefan cel Mare astfel ca din 1969 acțiunea de amenajare să poată fi declanșată din plin. Totodată au fost începute unele lucrări de bază: canalul de aducțiune și opt stații de repompare. În momentul de față, la I.A.S. Bărăganul, utilajele și oamenii acționează din plin la amenajarea celor 2.890 ha prevăzute a fi irigate la trupul II.

De acest sistem vor mai beneficia I.A.S. Frățiești (3.130 ha), Jăgălia (2.670 ha) Stațiunea experimentală Mărculești, cooperativele agricole din Pietroiu, Gîldău, Borcea I și Borcea II, Sudiți, Perișoru și altele. În felul acesta se va împlini un vechi vis al cultivatorilor din Bărăgan, acela de a aduce apă binefăcătoare din Dunăre sau din Borcea, sus pe terasa Bărăganului, la îndemîna plantelor.

F. NICOLAE

# BULETIN AGROMETEOROLOGIC



În intervalul de la 23 la 29 iulie, vremea s-a menținut în general răcoroasă, cu ceașuri variabile și cu alternări de răcirii și încălziri ușoare, mai ales în jumătatea de nord a țării și cu încălziri mai accentuate în sud.

Temperaturile maxime ale aerului cele mai ridicate s-au înregistrat în zilele de 26 și 27 iulie (30° la Jurilofca și 18° la Miercurea Ciuc), iar minimele cele mai coborîte în cursul nopții de 23 spre 24 iulie (7° la Sibiu și 13 la Adamclisi).

În stralul arabil al solului temperaturile medii au oscilat între 15° și 19° în jumătatea de nord și 20° la 25° în sudul țării.

Cele mai mari cantități de precipitații căzute în acest timp s-au semnalat în Transilvania și Moldova (15 la 60 mm). În vest și sudul țării cantitățile totale de precipitații măsurate au oscilat, în general, între 10 și 25 mm, iar în Oltenia au fost sub 5 mm. În partea sudică a zonei cuprinse între riurile Olt-Argeș nu s-au semnalat precipitații.

În sol, rezervele de umiditate accesibile pe orizontul 0-100 cm în terenurile după grîu de toamnă s-au menținut la valori cuprinse între 50-100 mm (30-65 la suta C.a.a.) în Moldova, Transilvania și Cîmpia de vest, în timp ce în sudul țării au scăzut cu 5-15 mm, fiind cuprinse între 0-50 mm (0-30 la suta C.a.a.).

În culturile de porumb neirigate rezervele de apă între 0-100 cm adîncime sînt cuprinse între 125-175 mm (70-100 la suta C.a.a.) în Moldova, Transilvania și Cîmpia de vest și între 55-125 mm (35-70 la suta C.a.a.) în sudul țării.

Timpul probabil pentru intervalul de la 1 la 8 august, vreme frumoasă, însă relativ rece dimineața la începutul intervalului, apoi devine călduroasă.

Cer variabil, înorări trecătoare se vor semna în jumătatea de nord vest a țării, unde vor cădea ploți locale, sub formă de averse, însoțite de descărcări electrice.

În restul țării, vînt potrivit. Temperaturile minime vor oscila între 7° și 17°, iar maximele între 20°-30°.

Rezervele de umiditate în stralul arabil de 0-100 cm, la cultura porumbului neirigat, vor scădea cu 3-15 mm în cea mai mare parte a Moldovei și Transilvaniei și cu 20-40 mm în restul teritoriului.

# Scrisori

## REÎNTÎLNIRE CU LOCURILE NATALE

Nimic mai firesc și mai omenește. După ani și ani de zile, mi-nași de acel dulce alean numit nostalgie, oamenii merg să-și revadă locurile natale. E suficient uneori numai gîndul unei asemenea reîntîlniri pentru a simți din plin fiorul emoției.

Acest sentiment a constituit numitorul comun sufletesc al celor peste 90 de bărbați și femei de vîrstă și profesii diferite, lucrînd în colțuri diferite de țară, care duminică 21 iulie s-au adunat în frumoasa comună bucovineană Frățiești-Vechi, aflată pe malul Sucevei, de unde cu 15-20 de ani în urmă au plecat cu toții către școlii medii sau superioare.

E lesne de înțeles bucuria revederii oamenilor plecați cu cei rămași în sat, a celor plecați între ei, a lor cu locurile dragi. Îmbrăcați în costume naționale specifice locului, călare pe cei mai frumoși cai, locuitorii comunei au primit după datina străbună pe cei veniți să revadă locurile unde au copilărit. Mulți dintre cei sosiți abia de-acum mai recunoscut satul, cu cele peste 450 de case noi ale sale, cu cîmînul cultural masiv și împundător din centru, cu cele trei școli de cultură generală, cu casa de nașteri și noul magazin universal, toate avînd o notă modernă, de urbanitate. Iar după ce Vasile Căciureanu, om trecut de 70 de ani, fost dascăl al multora din cei veniți la întîlnire, a prezentat oaspeților toate aceste prefaceri, lunca Sucevei, loc tradițional de praznic, a prins a hîlul de cîntec și joc.

Octavian ZUS  
tehnician

## CINE E DE VINĂ ?

Gara Ptești. Într-o după-amiază a tîntit lîs captor cîteva grupuri de școlari, împreună cu însoțitorii — părinți, bunici, ori frați mai mari, așteptau în linie și ordine în fața clădirii biroului de mișcare, soșirea trenului care trebuia să-i ducă pe purtătorii cravatei roșii în taberele organizate la mare. Fuseseră încredințați că în acel punct se vor afla două vagoane rezervate pentru ei. În așteptarea trenului, micii călători uitaseră pînă la oboseală de peste ei, căci nu erau numai din oraș ci, mulți din ei, veniți de la Mădăcin, Costești, Curtea de Argeș, Cîmpulung Muscel, ori din alte părți ale județului.

În sfîrșit, la ora fixată, cu zgomot și scrișnete prelungi de frînd, trenul, foarte aglomerat, opri în gară. Dar, stupor! În gară nu era trenul nu avea și cele două vagoane rezervate pentru copii. A început o adevărată luptă pentru urcarea micuților pe scările vagoanelor, cu valizele grele în mîni, făcîndu-li-se cu multă greutate loc pe culoarele țirite de călători. Nu-i greu de imaginat cum a decurs călătoria.

După plecarea trenului, mulți din cei rămași acasă se întrebau oare cine e de vină, cine a încurcat treburile, cu intenție sau din nepricepere, O.N.T. sau C.F.R. ? Pe bună dreptate, părinții celor peste 200 de pionieri așteaptă răspuns la această întrebare.

Georghe CRUCEANĂ  
economist

## ALTE SATE ELECTRIFICATE

Dacă în urmă cu două decenii și-ajungeau doar degetele de la o mîni pentru a putea număra satele electificate din județul Bacău, astăzi lumina electrică a pătruns în peste 260 de sate. De curînd a fost pusă sub tensiune și cea de a X-a centrală de electricitate rurală Sîceni-Băcioiu. La noua centrală vor fi racordate în acest an 11 localități. De altfel, de la începutul anului și pînă în prezent, în județ au fost electificate 22 de sate.

Ioan ARHIRE  
instructor la Uniunea județeană Bacău a cooperativilor agricole



Un nou transport de grîu la baza de recepție Alexandria. Cooperativele agricole din județul Teleorman fi să-și onoreze fără întîrzieri obligațiile contractuale

Foto : AGERPRES

## IMPERATIVUL ZILEI ÎN ZOOTEHNIE : ASIGURAREA NECESARULUI DE FURAJE

# Risipa se previne cînd sacul nu e încă gol

În condițiile de climă mai puțin favorabile din acest an, asigurarea unei baze furajere corespunzătoare ne-a preocupat și ne preocupă mai mult ca orîcînd. Este și normal să fie așa pentru că sectorul zootehnic, format din 1.300 de taurine, peste 1000 de ovine, 600 de porcine, plus păsări și animale de muncă, ne asigură în fiecare an o bună parte din veniturile realizate.

Fată de circa 160 de vagoane de fin, cît recolțăm de pe pajștile naturale, în acest an nu am putut aduna mai mult de 100 de vagoane, în cantitatea respectivă incluzîndu-se și finurile provenite de pe suprafețele cultivate cu lucernă, trifoi și borceaș. Calculînd deficitul existent în balanță, am găsit de cuvînt să trecem, încă de pe acum, la aplicarea unor măsuri prin care, pe de o parte, să valorificăm orice resursă furajeră și, pe de altă parte, să închinăm toate barierele risipei. În primul rînd am urmărit ca întreaga cantitate de paie și pleavă rezultată de pe cele 576 de hectare cultivate cu grîu, ovăz și orzoaică să fie strînsă și depozitată cu grijă.

O bună parte din această suprafață — lucrările sînt în curs de desfășurare — o înșămîntăm cu porumb furajer, floarea-soarelui și secară. O echipă formată din 20 de cooperatori lucrează zilnic la recoltarea frunzelor din pădurile învecinate. Așa cum s-a propus în consiliul nostru de conducere vom organiza și strîngerea ierului și a găinidei din pădurile de fag și stejar. O grijă deosebită vom acorda strîngerii și utilizării frunzelor și coletelor rezultate din cultura sticlei de zahăr, precum și borhotului pe

care îl vom primi de la Fabrica de zahăr din Bod. Reținînd întreaga cantitate de paie pentru acoperirea deficitului de furaje, mulți cooperatori ne-au întrebat ce vom folosi ca așternut pentru animale. Și pentru aceasta am găsit soluții. Încă de pe acum am început să transportăm rumeguș de la fabricile de cherestee învecinate. La toamnă, cînd în păduri vor fi cantități suficiente de frunze uscate, vom strînge și vom folosi și din acestea tot pentru așternut. I-am sfătuit și pe membrii cooperatori să facă același lucru pentru gospodăria personală.

Dacă în anii trecuți, conducătorii de ateleaje își luau singuri, din șire sau finare, necesarul de fin pentru cai, acum am lîchidat cu desăvîrșire acest procedeu. Cînd nu lucrează, caii sînt lăsați pe pășune, iar în timpul lucrului sînt furajați cu terburii de pe marginea drumurilor, din păduri, sau din alte resurse ale florei spontane.

Otto PREIDT  
președintele cooperativei agricole din Codlea, județul Brașov

## Prin forțe unite

Și la cooperativa noastră în lupta împotriva efectelor secetei s-au unit forțele tuturor membrilor cooperatori, tineri și vîrstnici. Și aici, cel mai mult de suferit au avut culturile furajere. Pentru acoperirea deficitului înregistrat în balanță, cele mai importante măsuri se iau acum, cînd mai pot fi valorificate unele resurse de nutrețuri. La fiecare combină s-au atașat saltele pentru colectarea plevei care la fel ca și paiea, a fost strînsă și depozitată cu grijă.

În urma preșelor de balotat paie, tractoarele pregătesc ogorul pentru culturile duble. Îndeosebi, ultimele ploți au creat condiții favorabile pentru extinderea acestor culturi. În prezent, responsabilul sec-

torului zootehnic, Ion Beiu, cu o echipă de 25 de tineri cooperatori, recoltează din plin frunzere. Condusă de un membru al consiliului de conducere, o altă echipă recoltează rogozurile din vîlele Cîndeasa și Lozînta. Se pregătesc încă de pe acum gropi pentru înșălțarea unei părți din coemii de porumb, în amestec cu alte produse agricole secundare. În chida secetei, cooperatorii noștri sînt hotărîți să-și realizeze producțiile planificate în sectorul zootehnic și să-și mențină intact efectivul de animale.

Tache VASILACHE  
făran cooperativ  
comuna Cîndești, județul Neamț

## A doua coasă

Și la cooperativa agricolă Unirea, tot din comuna Brazi, de pe suprafața de 53 de hectare de lucernă s-au recoltat și depozitat, de la ambele coase, 150 de tone de fin. Și aici s-au înșălțat 50 de tone de amestecuri de diferite plante și s-au depozitat cu grijă paie și pleavă. În ambele cooperative, consiliile de conducere și cadrele tehnice manifestă o preocupare vădită pentru înălțarea risipei și valorificarea deplină a oricărei resurse de furaje.

Stan ROȘCULEȚ  
cooperator

# UN MIJLOC DE ECONOMIE : RAȚIONALIZAREA ȘI PLANIFICAREA CONSUMULUI

Lucrez ca inginer zootehnic într-o cooperativă agricolă. Din experiența mea de zi cu zi, din cele constatate la cooperativele învecinate, am ajuns la concluzia că nu putem vorbi despre o alimentație rațională, despre un consum rațional al furajelor, fără existența unor evidențe precise a rațiilor pe specii, rase și categorii de vîrstă și bineînțeles, a necesarului de furaje pentru asigurarea lor.

Pe drept cuvînt, mulți vor spune că aceasta este departe de a fi o nouitate. Și totuși, nici la ora actuală nu dispunem de formulare tipizate care, întocmite de inginer și aprobate de președinte și contabil, să reglementeze, cu caracter obligatoriu, cantitățile de furaje care urmează să intre în rația animalelor pe o anumită perioadă. În multe

unități, furajarea animalelor este neglijată sau se face la întîmplare, iar de multe ori, risipa unor însemnate cantități de nutrețuri este pusă pe seama consumului animalelor, fără ca nutrețurile respective măcar să fi trecut prin iesle. Mai ales în condițiile acestui an agricol, planificarea rațiilor și raționalizarea consumului de furaje au o deosebită importanță pentru păstrarea sănătății șeptelului și a productivității lui.

Nicolae BOGLUȚ  
inginer zootehnic la cooperativa agricolă din Gîrșul Negru, județul Bihor

RAȚIE FURAJERĂ pentru perioada  
Specia . . . . . rasa . . . . . categoria de vîrstă . . . . .  
Greutatea kg. . . . . producția principală . . . . . spor mediu zilnic g. . . . . Necesari zilnic UN . . . . . P. D. . . . . g

Nr. crt.	Denumirea furajului	Cantitatea kg	U.N.	P. D.
1.				
2.				
3.				
Total asigurat				

Inginer zootehnic Brigadier

NECESARUL DE FURAJE  
P. perioada  
Nr. de capete  
Nr. de zile de furajare

Nr. crt.	Denumirea furajului	U.M.	Necesar pe zi și cap	Nr. de zile furajate	Total necesar pe perioadă kg
1.					
2.					
3.					
TOTAL					

Inginer zootehnic Brigadier



# UN INSTRUMENT UTIL SPECIALISTULUI PRACTICIAN

## „CARTEA CU PERFORAȚII“

Această lucrare, aparținând conf. dr. Gh. BALȚATU, este prezentată cititorilor „Agriculi socialis” de colaboratorul nostru dr. ing. Constantin ȚIRDEA, de la Institutul agronomi” ași.

Specialiștii hortivitecului cunosc, desigur, una din realizările anterioare ale conf. dr. Gh. Balțatu: „Discul pentru prognoza și aplicarea tratamentelor la marea viței de vie”. Continuuându-și cercetările, el a pus la dispoziția practicienilor un alt instrument util: „Cartea cu perforații”. Lucrarea, care are la bază o invenție a sa (Brevet Nr. 47877) transpusă pe principii noi, permite concentrarea unui volum mare de date pe un sistem de discuri și foi cu perforații. Cu ajutorul acestei „cărți” se pot efectua o serie de operațiuni: descrieri, comparații, clasificări și sistematizări, diagnoze speciale, verificarea diagnosticului dat etc.

Domeniile în care poate fi folosită cartea cu perforații sunt nelimitate. Astfel, ea a fost verificată în viticultură pentru studiul soiurilor, în pomologie pentru studiul morfologic și agro-biologic al soiurilor de măr, în medicina veterinară pentru bolile infecțioase la porcine, în botanica aplicată pentru plantele melifere și plantele medicinale, în medicina umană pentru bolile infecto-contagioase și în chimie pentru lucrări de laborator.

Constructiv, cartea cu perforații are forma unui disc, cu diametrul variabil, între 10—30 cm, și este alcătuită dintr-o copertă exterioară și un număr de foi interioare, din material plastic. Atât coperta, cât și foile interioare sunt prevăzute cu două feluri de perforații: cele marginale, cu diametrul mai mare, răspund subiectelor înscrise în dreptul lor; perforațiile centrale, mai mici, corespund însușirilor atribuite acestora.

Fiecare subiect și fiecare însușire are corespondența cu o foaie interioară, notată (pe un buton de prelungire în exterior) cu un număr corespunzător subiectului sau însușirii înscrise pe copertă.

Când nu este folosită, perforațiile de năză ale foilor interioare se suprapun cu cele ale copertei. În poziție de lucru, mișcând o foaie interioară cu ajutorul butonului aferent, parte din perforații sunt acoperite, perforațiile rămase libere indică subiectele sau însușirile ce dau răspuns problemei puse.

Când urmărim să citim mai comod însușirile (în cazul descrierilor, comparațiilor,

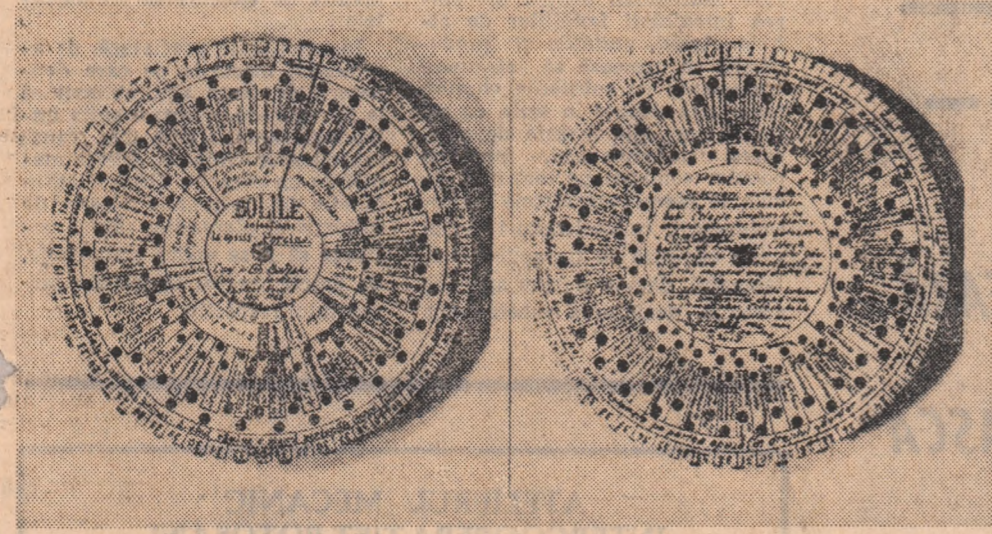
verificării diagnosticului), se pot acoperi total perforațiile marginale cu ajutorul unui schimbător. Când urmărim să citim subiectele (în cazul punerii diagnosticelor, sau în cazul clasificărilor) putem acoperi perforațiile centrale.

În cazul cărții cu perforații cu tema „boli infecțioase la porcine” (vezi foto) pentru diagnoză, de pildă, se mută butoanele care poartă numerele simptomelor constatate la animalul bolnav, pînă cînd rămîne liberă una singură din perforațiile mari. În dreptul ei, pe cealaltă parte a cărții se poate citi numele bolii. Pentru a afla modul de manifestare al unei anumite boli, se mută butonul ce poartă același număr, iar simptomele se citesc în dreptul orificiilor mici rămase libere. Pentru comparații, mișcînd butoanele ce poartă numerele bolilor de comparat, asemănările se citesc în dreptul orificiilor libere, iar deosebirile parcurgînd cu unul dintre butoane numai jumătate din cursă.

În același mod se folosește și cartea cu perforații cu tema „mărul” care servește la cunoașterea însușirilor diverselor soiuri, cu ajutorul cărora pot fi cunoscute soiurile care corespund anumitor condiții de climă și sol, etc. Au fost întocmite de către autor asemenea „cărți” și cu alte teme: ampelografie, ghid pentru laborator, călăuză stuparului (curs de botanică aplicată).

În activitatea practică, oriunde se întînesc multitudini de subiecte, însușiri și factori variabili, cartea cu perforații îi poate confirma practicianului datele deja cunoscute sau deduse pe alte căi sau îi poate completa cunoștințele cu date noi.

Ținînd seama de utilitatea ei și de simplitatea modului de folosire mi se pare necesar ca această lucrare să fie multiplicată, pentru a se găsi la îndemîna celor ce au nevoie de ea. Pentru început cred că multiplicarea ar trebui să o facă Consiliul Superior al Agriculturii, prin atelierele sale didactice sau chiar Editura Didactică. Ulterior, multiplicarea s-ar putea asigura și de alte ministere interesate, în măsura în care se vor prelucra materiale din domeniile respective.



Ștefănești-Argeș. O podgorie veche de aproape 600 de ani. O atastă documente ca acela din 20 mai 1388, prin care Mircea cel Bătrîn „întărește” minăstirea Cozia cu mai multe vii, unele dăruite de boierul Ștăncu, pe Argeș și o altă viie mare „tot acolo”, în hotarul Călineștilor, iar despre vinurile Piteștilor, Paul de Alep vorbește la mijlocul secolului al XVII-lea ca despre cele mai bune ale Munteniei.

Ștefănești-Argeș este, după cum se vede, o podgorie cu tradiție pe care, însă exploatarea neratională, pe baze pur comerciale, din timpurile moderne a adus-o, pînă în urmă cu 15-20 de ani, la o stare de degradare înaintată. Renașterea și extinderea ei au început odată cu cooperativizarea agriculturii.

Astăzi vîile acoperă dealurile terasate de pe malul stîng al Argeșului, întinzîndu-se de la Pitesti pînă spre Găești pe o distanță de aproximativ 30 km. Și plantările continuă. În curînd, podgoria Ștefăneștilor se va întinde pe mai mult de 6000 de hectare.

S-a înregistrat aici un ritm de dezvoltare a viticulturii care impune orientarea acțiunii pe baze neapărat științifice. De aceea, la Stațiunea experimentală Argeș, situată în chiar inima podgoriei, problemele de viticultură și vinificație constituie obiectul de cercetare al unei secții speciale.

Zona, încă nestudiată, a ridicat de la început în fața cercetătorilor cîteva probleme esențiale. Una din ele, poate cea mai importantă, a fost aceea a stabilirii solumentului de soiuri. Amalgamul existent în podgorie — soiuri numeroase, unele puțin valoroase atît ca producție cît și calitativ

### POPASURI PE TRASEUL UNEI VIITOARE EXCURSII DE DOCUMENTARE

## CERCETĂRI ÎN INIMA PODGORIEI ȘTEFĂNEȘTI — ARGEȘ

— nu corespundea dezvoltării unei viticulturi moderne, pe deplin posibilă în unitățile socialiste. Studiile întreprinse în colecțiile ampelografice, care numără peste 400 de soiuri, și în plantațiile de concurs au evidențiat, pînă acum, comportarea deosebită a soiurilor Fetescă regală, Riesling italian și Sauvignon. Condițiile naturale oferă, de asemenea, posibilități de reușită soiurilor Tămioasă românească și Muscat Ottonel. Au fost, recent, încheiate și primele cercetări pentru determinarea soiurilor corespunzătoare de struguri de masă.

Deși au trecut doar 6 ani de la înființarea stațiunii, aceste studii își găsesc o largă aplicare în întreaga podgorie, „Rampa de lansare” a rezultatelor o constituie sectorul pepinieristic al stațiunii unde se altoiesc anual circa 3 milioane de vițe care au populat vîile multor unități agricole. Așa se explică faptul că toate cele 2000 ha de plantații noi ale podgoriei s-au realizat cu soiurile recomandate de cercetare.

Dar producția viticolă depinde nu numai de soi și de agrotehnică. Cercetările efectuate în acest domeniu pornesc de la condiții locale specifice: podgoria Ștefănești situată la

marginale platformei Cîndeștilor se extinde și pe soluri grele, argiloase, puternic podzolite, în general improprie viticulturii. Cum pot fi ele totuși folosite cu succes au demonstrat cercetările: datele preliminare pe trei ani scot în evidență eficiența amendamentelor calcaroase.

Parte integrantă a planului tematic, cercetările privind sistemele de cultură sînt și ele diferențiate în funcție de condițiile specifice. S-au dat, astfel, prețioase indicații privind cultura viței de vie pe platouri — în sistem neîngropat, pe pantele mai mari de 20 la sută — precizîndu-se criteriile de amenajare a teraselor, și se află în studiu cultura înaltă a viței de vie.

Producția de vinuri este principala destinație a strugurilor podgoriei Ștefănești Argeș. Cercetările adîncite în acest domeniu au scos în evidență o caracteristică: podgoria are condiții specifice pentru vinuri albe sece, de calitate aleasă, ușoare, cu gust plăcut, răcoritor. De o deosebită finețe sînt și vinurile aromatate din soiurile Tămioasă românească și Muscat Ottonel. Valoarea procedurilor tehnologice elaborate de laboratorul de specialitate al stațiunii a fost verificată pe scară

(Urmare din pag. 1)

— Care sînt, pe scurt, caracteristicile lor?

— Aparatele despre care am amintit sînt instalate, în mod obișnuit pe teren, în anumite puncte caracteristice ale amenajării respective, permițînd citiri continue, efectuate numai în cîteva secunde. În mare, tensiometrul constă dintr-un vas poros de ceramică, umplut cu apă, care este introdus la adîncimea dorită; de la acest vas se ridică la suprafața solului o țîță de material plastic terminată cu un manometru pe care se fac citirile.

Acest tensiometru rămîne în punctul respectiv toată durata perioadei de vegetație a culturii. Este de dorit ca în locul determinat să fie amplasate două tensiometre, unul la adîncimea de 30—40 cm și altul la 60—80 cm cu scopul de a cuprinde în etapele de creștere a plantelor, principală zonă a rădăcinilor acestora.

Pe cadrulul manometrului se citește presiunea în cm coloană de apă ale forței de suclune din sol; pe același cadrul se pot grada, în paralel, umiditățile din sol, corespunzătoare forței de suclune a lui.

La electrometru, elementele rezistive (care iau umiditatea din sol) se atîă

## Metode rapide de determinare a umidității solului

verificate la noi. Rezultate la fel de bune dă și electrometrul care are unele caracteristici superioare în ceea ce privește elementul rezistiv.

În momentul de față cercetătorii noștri caută să rezolve o problemă de perspectivă și anume construirea unui dispozitiv cât mai simplu și mai robust care să imite, în mic, procesul evaporotranspirației din sol.

De exemplu, consumul de apă dintr-o erubetă gradată, ce alimentează o suprafață evaporatoare, poate constitui o parte componentă a unui astfel de dispozitiv. Etalonînd în m<sup>3</sup>/ha consumul de apă măsurat pe erubetă (în cm<sup>3</sup>) se poate stabili, prin analogie, în cit timp se consumă din sol norma de udare pe care am aplicat-o la un moment dat.

Pe această cale s-ar putea înlătura, cel puțin în parte, necesitatea urmăririi umidității din sol, momentul începerii udării fiind astfel indicat în modul cel mai simplu.

— Ce ne puteți spune despre performanțele acestor aparate?

— Tensiometrul, construit acum în serie de atelierul Cooperativei agricole de producție Otopeni, dă citiri neînfrîngute de presiunea atmosferică și se dezamorsează relativ greu, în comparație cu alte tipuri, din import,

construit acum în serie de atelierul Cooperativei agricole de producție Otopeni, dă citiri neînfrîngute de presiunea atmosferică și se dezamorsează relativ greu, în comparație cu alte tipuri, din import,

construit acum în serie de atelierul Cooperativei agricole de producție Otopeni, dă citiri neînfrîngute de presiunea atmosferică și se dezamorsează relativ greu, în comparație cu alte tipuri, din import,

## RĂSPUNDEM CITITORILOR

# ORZUL DE TOAMNĂ INTENSIV 1

La întrebările mai multor cititori în legătură cu noul soi de orz de toamnă Intensiv 1, am solicitat amănunțit tovarășului ing. Lazăr DRĂGHICI, șef de laborator la I.C.C.P.T. Fundulea, autorul soiului. Le prezentăm în cele ce urmează.

Avînd în vedere importanța și avantajele culturii orzului, la Institutul de cereale și plante tehnice de la Fundulea s-au dezvoltat mult lucrările de ameliorare. Rezultatul a fost crearea unui soi nou — Intensiv 1. Acesta a fost raționat și omologat în toate zonele de cultură din țara noastră, alături de vechiul soi Cenad 345, pe care-l va înlocui treptat, pe măsura înmulțirii.

Soiul Intensiv 1 aparține subspeciei Hordeum vulgare L. var. pallidum Ser. și este un orz tipic de toamnă, cu 4 rînduri. Forma tufei este semiculcată, talia înaltă (109—115 cm), teaca frunzei bazale fără peri, urechiiși albe, frunza stîndară, scurtă (8—12 cm), îngustă și situată la 10—15 cm sub spic. Paiful galben are la

maturitate tendință de ondulare sub spic, nodurile sînt verzi sau slab, purpurii, gulerul este închis, rareori în formă de V sau deschis. Spicul mijlociu de dens are lungime mijlocie, este aproape complet lipsit de stratul ceros, boabele laterale tind să se suprapună către virful spicului.

Acest soi se caracterizează printr-o dezvoltare timpurie și o coacere mijlocie. În toți anii de experimentare și aproape la toate stațiunile, soiul Intensiv 1 a dat producții de boabe mai mari decît Cenad 345. La Fundulea, el a depășit producția matorului în fiecare an, cu sporuri foarte semnificative, de 15,9—34 la sută. Aceste sporuri față de soiul Cenad 345 se datoresc numărului mai mare de frăți fertili pe plantă, pre-

mul și numărului mai mare de boabe în spic și pe plantă.

Soiul Intensiv 1 este un soi tipic de toamnă, moștenind această însușire de la soiul tată Rekord. Rezistența la ger, determinată la Fundulea în anul 1963 (anul cu cele mai scăzute temperaturi), s-a dovedit mijlocie spre bună. Procentul de plante viabile a fost cu 6,6 mai mare decît la Cenad 345.

Totodată, Intensiv 1 face parte din grupa soiurilor cu o rezistență bună la cădere, în timp ce Cenad 345 este scoscut ca un soi cu o rezistență mijlocie spre slabă.

Precocitatea, determinată în funcție de data înscăpatului, este, de asemenea, superioară soiului Cenad 345. În medie pe trei ani, Intensiv 1 a înscăpat mai devreme cu 6—7 zile pînă în momentul recoltării în prima decadă a lunii iunie.

În urma testării soiurilor prin înfecții artificiale, soiul Intensiv 1 s-a dovedit a avea o bună rezistență la tăciunul sbrător, în timp ce soiul Cenad 345 este slab rezistent.

Procentul de boabe din producția totală reprezintă 49 la sută la soiul Intensiv 1 (la soiul Cenad 345 valoarea acestui indice este de 39 la sută). Conținutul de proteină al noului soi este asemănător cu cel al soiului Cenad 345 adică, în medie pe 4 ani, de 13,74 la sută.

Possibilitățile de dezvoltare a cercetărilor de vinificație în stațiune sînt acum înfrîngute mai mari. Le oferă noul complex de vinificație ce intră în funcție la culesul din această toamnă. Cu o capacitate de prelucrare de 60 vagoane de struguri (într-un sezon) cu o capacitate de depozitare de 800 vagoane, o secție de învechit vinuri de 300 vagoane, dotat și cu un laborator de cercetare modern utilat, complexul permite ca procedeele tehnice perfecționate, elaborate experimental să poată fi reproduse pe scară industrială.

De aci vor pleca în anii ce vin, către alte meridiane ale lumii, noi emisari ai vinului românesc.

Ing. Sonia  
MARCARIAN



Stațiunea experimentală Greacă își menține și în acest an faima de producătoare a celor mai timpurii struguri de masă

Foto: AGERPRES

## „SĂ CUNOAȘTEM NORMELE DE PROTECȚIA MUNCII“

### Concurs dotat cu premii în valoare de 18 000 de lei

După cum am anunțat în numerele trecute ale revistei noastre, Consiliul Superior al Agriculturii, împreună cu revista „Agricultura socialistă”, organizează un concurs republican dotat cu premii în valoare de 18 000 de lei.

Concursul constă din 12 întrebări, în 3 grupe. Fiecare grupă de cîte 4 întrebări constituie o fază a concursului și vor fi publicate în numerele din 1 august, 5 septembrie și 3 octombrie ale revistei „Agricultura socialistă”.

Fazele de desfășurare a concursului sînt:  
— faza I — august 1968  
— faza II — septembrie 1968  
— faza III — octombrie 1968

Răspunsurile vor fi apreciate de către o comisie cu note de la 1 la 10, clasamentul concurenților stabilindu-se în ordinea mediilor obținute la toate fazele concursului.

Răspunsurile pentru fiecare fază în parte vor fi înaintate pe adresa Consiliului Superior al Agriculturii — Direcția generală a învățămîntului și propagandei agricole — B-dul Republicii nr. 24, sectorul IV București, cu mențiunea pe plic: „Pentru concursul „Să cunoaștem normele de protecție a muncii”, pînă la 30 ale fiecărei luni prevăzute. Răspunsurile trimise pentru fiecare fază după aceste date nu vor mai fi luate în considerare.

Regulamentul de desfășurare a concursului a fost publicat în întregime în numărul 27 din 4 iulie a.c. al revistei „Agricultura socialistă”.

Și acum iată întrebările din prima grupă:

1. Se știe că principala cale prin care mecanicii agricoli își însușesc cunoștințele de protecție a muncii este instructajul de protecție a muncii.

Întrebare: Care sînt fazele instructajului de protecție a muncii?

2. Conform legilor în vigoare, mecanicii agricoli pot executa lucrări numai după ce au fost instruiți pe linie de protecție a muncii.

Întrebare: Care este documentul în care se consemnează instructajul de protecție a muncii, cine îl semnează și la cine se păstrează?

3. Pentru prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale, mecanicii agricoli li se acordă echipament de protecție și echipament de lucru conform normativelor Consiliului Superior al Agriculturii.

Întrebare: Care este echipamentul de protecție ce se acordă obligatoriu mecanicilor agricoli atunci cînd execută lucrări în cultura mare? Dar în cazul cînd execută lucrări de protecție plantelor?

4. În Republica Socialistă România, protecția muncii constituie o problemă de stat.

Întrebare: Care este legea care reglementează protecția muncii în țara noastră, ce prevede art. 2 din această lege și cine răspunde de această problemă în unitatea și la locul dumneavoastră de muncă?

Precizăm că răspunsurile la aceste întrebări trebuie înaintate la adresa indicată mai sus, pînă la 30 august 1968, data poștei.

## CABINET DE PROTECȚIA MUNCII

Liceul agricol din Craiova s-a remarcat adeseori prin ingeniozitate în confecționarea de material didactic necesar desfășurării procesului de învățămînt.

Pentru ca elevii să-și însușească cit mai temeinic problemele legate de protecția muncii, la liceul agricol craiovean a luat ființă, în anul școlar 1967—1968, un „Cabinet de protecția muncii”. În orele de curs, elevii găsesc aici material didactic deosebit de instructiv — măști de gaze, ochelari contra prafului, echipament de protecție pentru diverse meserii. Două manechine sînt îmbrăcate cu echipamentul de lucru ce trebuie folosit de sudorii și electricienii.

Prin grija conducerii liceului s-au procurat o serie de filme cu teme legate de protecția muncii, s-a confecționat un dispozitiv de protecție etc.

Predarea lecțiilor de profil în „Cabinetul de protecția muncii” s-a dovedit deosebit de atractivă și lăcomioasă în însușirea temelor de către elevi. Eforturile depuse de cadrele didactice ale liceului pentru procurarea de material didactic trebuie însă susținute și de către direcția de învățămînt și propagandă din Consiliul Superior al Agriculturii. În general se simte nevoia ca direcția de specialitate din Consiliul Superior al Agriculturii să studieze posibilitatea asigurării școlilor agricole cu material didactic pentru disciplina Protecția muncii și pentru completarea literaturii existente cu teme lectii specifice sectorului agricol.

## SPECIALIȘTI, TEHNICIENI ȘI CRESCĂTORI DE ANIMALE

### din fermele întreprinderilor agricole de stat și din cooperativele agricole de producție

O dată cu buna îngrijire a efectivelor de animale și păsări este necesar să preveniți și să combateți îmbolnăvirile.

În acest scop puteți procura produse biologice și medicamente de la filialele, farmaciile veterinare și depozitele județene ale Direcției generale de aprovizionare tehnico-materială din Consiliul Superior al Agriculturii, precum și de la circumscripțiile sanitare veterinare, cu plata în numerar sau prin virament.



# PROFIL



„Dintre toate sefele noastre de echipă, fără îndoială, Gheorghita e cea mai destoinică, spun cooperatorii din Cornești, județul Dimbovită. Aprecieră lor nu e de loc lipsită de temei întrucât cu cîtva ani înainte se constata că tocmai această verigă — șeful de echipă — se dovedise insuficient sudată suflătește cu oamenii. Ori, de modul cum se făcea echipa și cum se mobilizează la lucru pe cooperatori, depinde într-o măsură hotărâtoare soarta recoltelor.

Prin ce se caracterizează activitatea Gheorghitei Barbu, această femeie energică și pricepută în lucrările câmpului? În primul rînd prin prietenia cu care stă să-și apropie oamenii, prin dinamismul pe care-l imprimă muncii de fiecare zi, prin exemplul pe care-l dă în executarea lucrărilor. Membrii echipei au îndemnat-o, îi urmează îndemnul, în trefnă culturile, într-adevăr ca la carte. Iar urmărirea se vede în condiții nu prea favorabile, anul trecut echipa condusă de ea a obținut peste 2.000 kg de grâu, peste 2.800 kg de porumb, peste 10.500 kg de cartofi la hectar. Și în acest an, producția de grâu pe suprafața lucrată de echipa respectivă a depășit 2.000 kg la hectar.

Cerind cooperativelor punctualitate și conștiincțiozitate, sefa de echipă este ea însăși un model în această privință.

Iată de ce ei rostesc cu simplitate și bucurie „Gheorghita noastră”.

Activitatea de bază din cooperativă agricolă a județului Satu Mare o constituie — cum este și firesc — producția agricolă. Toate unitățile au însă posibilitatea să-și creeze surse de venituri și prin dezvoltarea activităților anexe.

— Experiența anului trecut — spune Nicolae Manea, directorul filialei județene Satu Mare a Băncii agricole — a dovedit că multe cooperative agricole, printre care cele din Berveni, Urziceni, Petrești, Somesul și Sătmăreana, au obținut însemnate venituri bănești prin dezvoltarea sectoarelor anexe. Unele unități cu putere economică mai redusă, ca, de exemplu, cea din Cehal a încasat anul trecut din valorificarea aracilor importante sume de bani.

Folosirea resurselor locale pentru dezvoltarea activităților anexe nu este însă privită în toate locurile cu același interes.

— În anul trecut — arăta Ioan Todocșuc, inspector al filialei județene a Băncii agricole — li s-a propus cooperativelor din Homorodu de Mijloc și Homorodu de Jos să valorifice nuielele de răchită de pe valea Homorodului și a Medșei. În timp ce conducerea celei de-a doua unități a avut în vedere această sursă de sporire a veniturilor, realizînd 50.000 de lei din valorificarea răchitei, prima a ignorat-o. De asemenea, cooperativele din Homorodu de Mijloc și-a propus, avînd în vedere baza meliferă din pădurile de salcîm și fînețele naturale existente în apropierea comunei, să înființeze o stupină. Ea a ignorat și această sursă de venituri pe motiv că... nu ar fi rentabilă!

Reiese, deci, că în unele locuri, conducerea cooperativei agricole, preocupate numai de sectoarele producției de bază, subapreciază posibilitățile de a-și întregi veniturile prin valorificarea unor materii prime și a forței de muncă disponibile în anumite perioade din an.

Ce perspective există încă pentru ca activitățile anexe să ia amploare în cooperativele agricole de producție din județul Satu Mare?

Din discuțiile purtate cu tovarășii Ion Mureșan, Sina

## ÎN JUDEȚUL SATU MARE SE BUCURĂ SECTOARELE ANEXE DE ATENȚIA CUVENITĂ ?

Zoltan, Ion Ghiurcan, inspector la filiala județeană a Băncii agricole, precum și cu inginerul Gheorghe Mureșan, de la uniunea județeană a cooperativei agricole, a rezultat că fiecare cooperativă din județ are posibilitatea să folosească resursele locale și tradiția existentă pentru a obține venituri cit mai mari din activitățile anexe. Această problemă se pune mai ales în cooperativele din zona de deal, mai puțin consolidate din punct de vedere economic, care ar putea extinde confecționarea aracilor, prelucrarea fructelor, confecționarea coșurilor de nuiele etc. De pildă, în zona Codrului și a Oașului, prin înființarea de ateliere de confecționat costume naționale, atât de apreciate în țară și în străinătate, cooperativele agricole ar putea obține însemnate venituri bănești.

La Uniunea cooperativă nr. 5-a relatat că, în anul 1968, s-a prevăzut ca activitățile anexe să fie dezvoltate în 74 de cooperative agricole; din sectorul respectiv urmează să se obțină venituri de aproape 16 milioane de lei, ceea ce ar reprezenta 4 la sută din totalul veniturilor preconizate a se realiza în cooperativele agricole din județ. Astfel, în 32 de cooperative se produce cărămida, cultura sorgului și confecționarea măturilor au fost extinse în 18, alte cinci unități din zona de deal confecționează și vind araci pentru vie și legumicultură. De asemenea, în multe cooperative s-au pregătit, ori sînt în curs de pregătire, amenajări pentru prelucrarea fructelor.

În unele unități însă, între prevederi și realitate există o mare discrepanță, se manifestă scepticism în ce privește realizarea veniturilor din aceste activități. Iată ce spune Francisc Drăgoș, președintele cooperativei agricole din Livada:

— Ne-am propus ca, în acest an, să obținem 684.000 de lei din activitățile anexe, din care o bună parte de la atelierul de frîngherie și din confecționarea tuburilor de beton. Materia primă însă (deșeurile de cîneșă) pentru frînghiile urmează să-o procurăm abia în toamnă, deoarece pînă atunci



O simplă roțire și apa năvălește prin conducte, spre tarlale. Ne aflăm la Cîteasca-Răteasca, județul Argeș, într-unul din noile sisteme de irigații.

n-avem de unde s-o luăm. La fel stau lucrurile și cu tuburile de beton. Avem oameni pricepuți, precum și balastul necesar, dar ne lipsesc mașinile și cimentul.

După cum se vede, una din cauzele pentru care anumite cooperative au reținere față de dezvoltarea activităților anexe o constituie greutatea pe care le întîmpină în procurarea de materiale necesare confecționării obiectelor. Pe de altă parte, sînt cooperative care, deși au organizat activități anexe, nu reușesc întotdeauna cu promptitudine să finalizeze acțiunea. La cooperativa din Supuru de Sus, de exemplu, 2.000 de mături au rămas timp îndelungat în atelier, deoarece nu aveau... cozi. Desul de țirziu, conducerea cooperativei a fost îndrumată să procure material pentru aceste accesorii de la Cîmpulung la Tisa, județul Maramureș. Este un caz tipic de lipsă de informare a cooperativei asupra surselor de aprovizionare cu unele materiale necesare, de neglijare a activității de popularizare a produselor realizate în activitățile anexe. Sînt probleme a căror rezolvare cade în competența uniunii județene a cooperativei agricole.

A. DORIAN

## CURIER ECONOMIC ȘI JURIDIC

### Cu privire la măsurile de pază și prevenirea incendiilor în cooperativele agricole

Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție a dat indicații concrete privind organizarea măsurilor de pază și prevenirea incendiilor, pentru respectarea strictă a legislației în vigoare.

Consiliile de conducere ale cooperativei agricole și în primul rînd președinții acestora au datoria să treacă neîntîrziat la instruirea cooperativei pe tema prevenirii incendiilor, să asigure toate măsurile menite să preîntîmpine orice pericol de incendiu.

Uniunile cooperatiste județene au primit sarcina să se preocupe îndeaproape de organizarea, în cooperativele agricole, a măsurilor de pază și prevenirea incendiilor. Astfel, la fiecare uniune județeană va funcționa o comisie tehnică P.C.I., al cărui președinte va fi desemnat un vicepreședinte al uniunii județene. Activitatea membrilor comisiei se va desfășura concomitent cu îndeplinirea de către aceștia a celorlalte îndatoriri care sînt încadrate în activitatea administrativă și în cele administrative sînt improvizate din butoaie de tablă iar cele confecționate din cărămidă nu sînt izolate de partea combustibilă a construcțiilor, prezintă fisuri, le lipsesc ușile de la gurile de alimentare și de la cenușare. La unele asemenea încăperi, coșurile de fum sînt confecționate din tablă și scoase direct prin pereți, insuficient de bine izolate, cu fisuri, necenzurate.

Apreciind că este necesar ca această stare de lucruri să fie urgent curmată, Biroul permanent al Uniunii Naționale a

Cooperativei Agricole de Producție a dat indicații concrete privind organizarea măsurilor de pază și prevenirea incendiilor, pentru respectarea strictă a legislației în vigoare.

Consiliile de conducere ale cooperativei agricole și în primul rînd președinții acestora au datoria să treacă neîntîrziat la instruirea cooperativei pe tema prevenirii incendiilor, să asigure toate măsurile menite să preîntîmpine orice pericol de incendiu.

Uniunile cooperatiste județene au primit sarcina să se preocupe îndeaproape de organizarea, în cooperativele agricole, a măsurilor de pază și prevenirea incendiilor. Astfel, la fiecare uniune județeană va funcționa o comisie tehnică P.C.I., al cărui președinte va fi desemnat un vicepreședinte al uniunii județene. Activitatea membrilor comisiei se va desfășura concomitent cu îndeplinirea de către aceștia a celorlalte îndatoriri care sînt încadrate în activitatea administrativă și în cele administrative sînt improvizate din butoaie de tablă iar cele confecționate din cărămidă nu sînt izolate de partea combustibilă a construcțiilor, prezintă fisuri, le lipsesc ușile de la gurile de alimentare și de la cenușare. La unele asemenea încăperi, coșurile de fum sînt confecționate din tablă și scoase direct prin pereți, insuficient de bine izolate, cu fisuri, necenzurate.

### Protecția familiilor de albine

Buletinul nr. 5/1968 al Uniunii Naționale a Cooperativei Agricole de Producție publică instrucțiunile pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicării cu substanțe chimice.

Sînt precizate, printre altele, răspunderile de revin unităților agricole socialiste și producătorilor individuali pentru prevenirea intoxicării familiilor de albine. Astfel, unitățile și producătorii ce urmează să efectueze tratamente cu substanțe chimice trebuie să anunțe în scris, cu cel puțin cinci zile înainte de aplicarea tratamentului, consiliul popular comunal pe teritoriul căruia se găsesc suprafețele supuse combaterii, comunicîndu-i locul unde urmează să fie aplicat tratamentul, data și durata aplicării acestuia, denumirea substanțelor

folosite, metodele de aplicare (prăfuit, stropiri) a tratamentului, durata de acțiune a substanțelor chimice folosite.

La rîndul lor, consiliile populare comunale respective au datoria să comunice aceste date tuturor deținătorilor de stupi de albine, cu cel puțin două zile înainte de executarea tratamentului.

Instrucțiunile precizează, de asemenea, măsurile pe care deținătorii de stupi sînt obligați să le întreprindă pentru a evita îmbolnăvirile la albine din cauza substanțelor chimice. Aceste măsuri au un caracter diferențiat, în funcție de substanțele folosite, de culturile și plantațiile cărora urmează să li se aplice tratamente, de datele meteorologice ale momentului respectiv.

## NOTĂ

### LA CE SE PRETEAZĂ COOPERATIVA MEȘTEȘUGĂREASCĂ „PRESTAREA”

Ca urmare a multiplelor defecțiuni, existente încă în execuția proiectelor și a lucrărilor de instalări de apă, lumină, construcții de adăposturi pentru animale și alte obiective, cooperativele agricole de producție sînt nevoite să apeleze la cine apucă. Așa s-a întîmplat și cu cooperativa agricolă Gherța Mică, din județul Satu-Mare, care a apelat la serviciile cooperativei meșteșugărești „Prestarea” din Negrești. Astfel, în urma comenzii lansate în anul 1966, la Gherța Mică au început lucrările pentru alimentarea cu apă, după un proiect de execuție evaluat la, nici mai mult nici mai puțin, 368.000 de lei, cu termenul de dare în funcțiune la 15 decembrie 1967.

În afara faptului că lucrarea nu este terminată nici astăzi, pe parcursul execuției ei cu apărut „fenomene” care rețin atenția. În primul rînd, în urma unei verificări făcute de filiala Băncii, valoarea devaluții s-a putut reduce cu 30.000 lei. Bună platnică, cooperativa agricolă din Gherța Mică achită 170.000 lei pentru lucrările efectuate. La un alt control al Băncii se constată că „dintr-o gresală” executantul a încasat în plus, față de lucrările făcute, suma de 5.400 de lei. La 28 februarie, „Prestarea” pretinde să i se mai vireze încă 68.000 de lei. Consecvent, Banca verifică din nou. Se observă că, în realitate, valoarea lucrărilor executate era de numai 38.000 de lei. Și diferența? În loc de 2.194 mc săpături, împrăștierea pămîntului și presarea cu maul, nu se efectuase, conform măsurătorilor, decît 1.720 mc. O altă parte din suma de bani nejustificată urma să fie încasată prin uiltarea cotei de manipulare a materialelor de la 1,2 la 1,5 la sută.

Calitatea lucrărilor, de asemenea, lasă mult de dorit. Printre altele, rezervorul, nerealizat conform proiectului, prezintă fisuri prin care se scurge apa.

La victimile „Prestării” se mai adaugă una. Cooperativa agricolă din Prilog. Este vorba tot de o lucrare de alimentare cu apă, începută din anul 1967, pentru care prilogenii au plătit 134.000 de lei. În privința calității, „Prestarea” nu s-a contrazis nici de această dată. Tevile, îngropate la suprafață, au plesnit în timpul iernii, iar două din fîntini s-au surpat.

Considerăm că asemenea practici, păgubitoare pentru avutul obștesc, ies din domeniul alit de des înlîntitor „scăpării”. Este vorba, după părerea noastră, de scăpări premeditate care într-un fel sau altul trebuie plătite!

L. ROȘCA

În județul Timiș se află importante bazine legumicole cu vechi tradiții, cu condiții climatice favorabile și o puternică bază materială. Anul acesta cooperativele agricole timișorene au mărit considerabil suprafețele afectate culturilor de legume, reușind să livreze pînă acum, în perioada timpului secetos, cantități mai mari decît anul trecut. Totuși, în plină vară, pe piețele municipiului Timișoara se resimte o acută lipsă de legume și zarzavaturi. Lipsesc mai ales conopida, ceapa, morcovii, vinetele și ardeii.

Cum se explică această vitregire a piețelor din municipiul Timișoara de un sortiment atât de larg de legume?

Pînă la 20 iulie, cooperativele agricole din județ au livrat 64 la sută din cantitățile de legume prevăzute în planul pe primele 7 luni. Dar tov. Petru Barția, directorul întreprinderii pentru valorificarea legumelor și fructelor este optimist: el consideră că peste puțin timp această restanță, care înseamnă nu mai puțin de 12.500 de tone de legume, va fi recuperată pentru că „în prezent, recoltatul se desfășoară din plin”. Lăsînd la o parte faptul că această recuperare nu va fi îmbunătățită cu nimic aprovizionarea populației, în ceea ce privește ritmul, trebuie spus că nici atunci cînd planul va fi îndeplinit, nu sînt motive de mulțumire.

Într-adevăr, ce promite I.V.L.F., cumpărătorilor? Doar cantități mai mari de roșii. Posibilitatea asigurării piețelor mai ules cu ceapă și cartofi rămîne și pentru săptămîinile următoare sub semnul întrebării.

O discuție pe care am avut-o cu tovarășul Pop Coriolan, primarul municipiului, a reliefat pregnant deficiențele și cauzele aprovizionării necorespunzătoare cu legume.

— În principal, a arătat interlocutorul, modul în care sînt esalonate culturile determină o aprovizionare discontinuă, inegală, în salțuri. Este inadmisibil ca acum, în plină vară, să nu găsești la piață conopida, fasole grasă, gulioare, rădăcinoase albe și multe altele legume și zarzavaturi. Sînt produse care au apărut o săptămîină-două, apoi au dispărut.

Socotim remarcă pe deplin îndreptățită. Uniunea județeană a cooperativei agricole și întreprinderea sa de valorificare au neglijat acest aspect. Din această pricină, conducerea unor cooperative agricole au fost bucurătoare să „ocolească” realizarea integrală, conform nevoilor, a planului de producție legumicolă. Este greu de explicat altfel decît printr-o slabă preocupare faptul că pe piață lipsesc rădăcinoase albe, culturi pe care cooperativa din Cenad le planta pe mari suprafețe asigurînd nu numai necesarul pieței locale, dar și al altor zone din țară. La fel s-a întîmplat și cu guliile, produs pe care-l găseai din abundență în anii trecuți, dar care acum lipsește cu desăvîrsire.

În ce măsură lucrurile mai pot fi îndreptate? Se știe că, potrivit indicațiilor date de partid, îmbunătățirea în perioada următoare a aprovizionării populației cu legume depinde de extinderea pe supra-

fețe cit mai mari a culturilor succesive. Ploile căzute în ultimul timp au creat condiții deosebit de prielnice realizării acestui obiectiv. Totuși, acțiunea de semănat și plantare a culturilor succesive se

## LA LEGUME — CULTURI SUCCESIVE NU JUSTIFICĂRI!

desfășoară în multe locuri cu încetinitorul.

Din informațiile primite de la tov. Ion Oprea, președintele uniunii județene a cooperativei agricole, am aflat că se prevede ca, culturile succesive de legume



— Dacă mai zice că-i dau prea puține legume, îl trimit la ține, că n-ai deloc!

Desen de Nic. NICOLAESCU

să acopere o suprafață de 2.900 de hectare. S-au întocmit planuri, s-a asigurat sămînța. Ce fac însă cooperativele agricole de producție? Pînă de curînd, în întreg județul, fuseseră însămîntate doar 1.300 de hectare, adică mai puțin de jumătate din suprafața planificată. Multe cooperative agricole au lăsat pentru mai tîrziu această lucrare, ele prevăzînd să cultive spanac, salată verde și ceapă, sortimente mult prea restrînse și gata de

valorificat mult prea tîrziu față de ceea ce trebuie.

— Planul se va realiza, ne asigură tov. Valeriu Nicoră, directorul adjunct al direcției agricole județene. Recent s-a făcut o analiză cu cooperativele agricole și au fost stabilite sarcini concrete privind culturile succesive.

Dar tot tot, Nicoră ne-a spus că pînă la 20 iulie, cînd acțiunea trebuia să se încheie, fuseseră însămîntate doar 131 ha cu tomate față de 500 ha planificate, 203 ha cu fasole verde în loc de 250, 570 ha cu castraveți în loc de 650.

Dintre exemplele demne de laudă vom aminti cooperativa agricolă „8 Martie” din Biled, a cărei conducere a acționat prompt, acoperînd întreaga suprafață destinată culturilor succesive. Au fost cultivate 30 de hectare: 10 cu tomate, 5 cu castraveți, 10 cu varză de toamnă, 5 cu fasole. Am menționat aceste sortimente, tocmai pentru a ilustra buna orientare a acestei unități care s-a stabilit spre culturi dintre cele mai mult solicitate pe piață. În același timp, vecina Biledului, cooperativa Iecea Mare, a cultivat doar opt hectare cu castraveți, 5 cu varză și 3 cu fasole — adică în total 16 hectare, față de 35 hectare destinate prin plan culturilor succesive. Cel puțin între ceea ce știe conducerea cooperativei din Iecea Mare și ce știe uniunea cooperativă județeană și direcția agricolă în privința suprafeței de plantat aici cu culturi succesive de legume, există potrivire, rămîind doar problema realizării integrale a planului stabilit. Altfel stau lucrurile la cooperativa agricolă din Cărpiniș. Organele agricole județene știu că la Cărpiniș, culturile succesive de legume trebuie să ocupe 65 de hectare. Tovarășul Pavel Drăgoi, președintele unității, susține însă că s-au contractat doar 33 de hectare și că nu va fi cultivat nici un hectar în plus.

Trebuie bine înțeles că de extinderea pe suprafețe cit mai mari a culturilor succesive de legume depinde într-o măsură însemnată îmbunătățirea, în continuare, a

aprovizionării populației cu produse legumicole. După cum valorificarea, pe această cale, a unor cantități sporite de legume, va aduce însemnate venituri bănești suplimentare cooperativei agricole și membrilor lor. Iată de ce, organele agricole județene și unitățile de producție sînt chemate să acorde toată atenția îndeplinirii acestor importante obiective.

Gheorghe RADU



Imaginea dominantă a Bărăganului este dată de lanurile de grâu, porumb, floarea-soarelui, întinse în zărilor largi, nesfârșite. În ultimii ani, marea de aur a câmpiei și-a lărgit orizonturile, oferind un peisaj complet nou, de o neobișnută prospețime, pe pământurile smulse apelor în Lunca și bălțile Dunării.

Bărăganul dintre ape, Bărăganul cel nou, creație a inteligenței și hărniciei umane, oferă aceeași imagine dominantă: un fundal unduitor de lanuri de porumb și floarea-soarelui, care au luat locul stufrășurilor și sălcilor. Numai grămezile provizorii de ciocote, pământul presărat cu scoici și melci mai amintesc că aici au dominat apele, flora și fauna acvatică. Aceste locuri au atras dintotdeauna populația din împrejurimi dar niciodată bogățiile bălții nu au fost exploatare integral, fiind circumscrise doar în limitele intereselor locale. Abia în ultimii ani, ca urmare a lucrărilor de hidroameliorații de amploare, aceste locuri pitorești au intrat în circuitul economic al întregii țări. Se poate spune că sutele de mii de tone de cereale conferă și acestor pământuri atributul de grânar, tipic Bărăganului. Aceasta este de fapt marea însemnătate economică a aplicării programului vast de îndigui și desecări. Valorificarea imensului potențial productiv din „Insula Mare” a Brăilei a necesitat înălțarea unui dig pe o lungime de 152 km. În acest scop, s-au excavat 9 milioane mc de pământ. Pentru a ne forma o imagine despre amploarea lucrărilor de desecare, întreprinse aici, este suficient să amintim că, în final, lungimea totală a canalelor de desecare va fi de 1.400 km. Numai săparea canalelor, pe lungimea lor totală însumează un volum de pământ excavat de 15 milioane mc, din care cele 11 milioane deja scoase atestă că stadiul lucrărilor este foarte avansat. Însemnătatea rețelei de canale nu e prin nimic estompată de existența digului înconjurător. Dacă apele Dunării, ale brațelor Măcin și Viciu nu mai pot pătrunde pe la suprafață, ele își caută loc prin infiltrații. Pătrunderea lor pe câi nevăzute, în cantități mai mari decît este normal, nu va afecta noul echilibru stabilit în incinta îndiguită. Pentru scoaterea surplusului de apă, în final vor exista 13 stații de pompare, cu o capacitate de 74 mc pe secundă. La punctul Filipoti, stația de pompare definitivă a intrat în funcțiune încă din anul trecut. În curs de execuție se află stațiile Bălaia, Gemelele, Maicanu, Titcov ce vor deseca zeci de mii de hectare.

Dar nu numai desecarea intră în preocupările hidroamelioratorilor ci și crearea posibilităților pentru irigații. În acest scop,

7 stații de pompare de la Dunăre vor fi reversibile, asigurând astfel în funcție de necesități, atât scoaterea apei din incinta, cât și pulsarea ei înapoi pe canale. Acest vast complex de desecare și de irigații va da certitudinea bogăției recoltelor, indiferent de condițiile climatice sau de capriciile Dunării.

În prezent, din perimetrul îndiguit, de 72.000 ha, au intrat în circuitul agricol 44.689 ha. Din acestea, o suprafață de peste 37.000 ha cultivate cu porumb, floarea-soarelui și alte culturi aparțin întreprinderii agricole de stat „Insula Mare” a

Desigur, dirijarea operativă a mijloacelor mecanice, acolo unde este cea mai mare nevoie de ele organizarea treptată a lucrărilor în perioada campaniilor agricole, în cele 25 de ferme agricole, coordonarea întregii activități, necesită rezolvarea operativă a unor probleme complexe. Leștăra dintre ferme, dată fiind distanța relativ mare care le desparte, este înlesnită de către o stație de radio, amplasată pe o stîncă, de un pitoresc a parte, situată la ferma Blăsova. În afara circulației pe drumurile care, în general, urmează traseul canalelor magistrale, în-

vate — lucrări agrotehnice și de fertilizare diferențiate care vor permite intensificarea activității microorganismelor.

În această privință, șefii de ferme au dovedit mult discernământ. La ferma agricolă condusă de ing. Gheorghe Florian se poate vedea un lan de porumb înalt de 2,5—3 m și chiar mai mult la cota cea mai de jos — 2,40 m — a fostului lac Șerbanu. Apreciindu-se în mod realist și competent, că efectuarea arăturilor de primăvară nu ar asigura condiții de pregătire a patului germinativ, ținându-se seama și de faptul că timpul era intrizat s-a trecut la discuire și la efectuarea semănăturii între 1—10 mai. Nu este vorba de o generalizare a metodei, ci de aplicarea ei în condiții fortuite, pe baza orientării rapide, în funcție de condițiile locale.

Depistarea resurselor de mărire a producției și beneficiilor constituie una din preocupările permanente ale șefilor de ferme, ale multor cadre din trustul zonal și Departamentul I.A.S. Intre acestea a primit organizarea rațională a teritoriului, conturarea mărimii optime a fermelor, care se preconizează să abă, în medie, 1500 ha. Raționalizarea procesului de producție înălțurarea în cât mai mare măsură a circulației, ca și a gurilor de lucrări, se vor realiza și prin îmbunătățirea structurii culturilor. Se preconizează ca în viitor din totalul suprafeței cultivate, porumbul să ocupe aproximativ 55 la sută, grâul și leguminoasele — 20 la sută, floarea-soarelui — 15 la sută, iar plantele furajere — circa 10 la sută.

Una din marile posibilități de mărire a producției și beneficiilor o constituie valorificarea produselor secundare și îndeosebi a coccenilor. Întreprinderea are în prezent peste 37.000 de ovine, 883 de taurine, 2469 de porcine. Aici se vor putea îngrășa 50.000 de taurine, peste 100.000 de ovine, îndeosebi din cele aduse de la munte, redându-se în forme noi străvechea transhumanță.

De o maximă însemnătate este intensificarea pregătirilor pentru recoltare și mai ales transportul și depozitarea porumbului și florii-soarelui, cea mai dificilă dintre problemele ne rezolvate, cu multiple implicații asupra prețului de cost. De asemenea construirea rețelei de șosele pietruite pentru transporturi normale și în sezonul ploios, a debarcaderelor, curățirea unei suprafețe totalizând 4.000 ha de ciocote, constituie doar o parte din cerințele majore, de a căror rezolvare depinde valorificarea superioară a întregului potențial productiv al „Bărăganului dintre ape”

Ing. C. BORDEIANU

## „BĂRĂGANUL DINTRE APE”

Brăilei. Această întreprindere, de proporții respectabile cuprinde 25 de ferme agricole, a căror producție prezabilă a fi obținută în anul acesta însumează circa 150 de mii de tone. Este un rezultat al aplicării indicațiilor date de partid pentru valorificarea de noi terenuri în scopul îmbunătățirii aprovizionării populației cu produse agro-alimentare.

Șefii de fermă Radu Stancu, Florian Gheorghiu, Radu Ștefan, Virgil Ghețu și alții, împreună cu sutele de mecanizatori ai întreprinderii, lucrează cu pasiune și entuziasm pentru a asigura valorificarea mai deplină a acestor pământuri noi, cînd nu se depășește eficiența diferitelor lucrări agrotehnice în condițiile locale specifice. Una din preocupările lor este mărirea potențialului productiv al terenurilor, asigurarea unor condiții optime de dezvoltare a culturilor, în scopul creșterii producției, al reducerii prețului de cost, mării beneficiilor. Mecanizatorii întreprinderii dispun de 250 de combine diferite, de 650 de tractoare, reprezentînd o șesime din întregul parc existent în România anul 1938.

Întreprinderea dispune de 16 șalupe, care asigură legătura directă cu Brăila sau cu alte localități.

Trecem de pe un Bărăgan pe altul, spun șefii de fermă dintre care mulți au lucrat efectiv în unitățile agricole din mînașoa Cîmpie Română.

Despre eficiența economică asigurată de Bărăganul dintre ape, ne relatează ing. Grigore Mocanu, directorul întreprinderii. „Anul trecut am realizat 16.700.000 de lei beneficii — ne spune el — iar pentru anul acesta s-a planificat să se realizeze 20 de milioane. Față de aproape 100 de lei pierderi la hectar în 1965 s-a ajuns la 285 de lei beneficii în anul următor și la 664 de lei beneficii în anul trecut”.

Există resurse deosebite de mari pentru mărirea producției și beneficiilor. În prezent nu sînt rare cazurile cînd, pe același hectar de pe fundul fostelor lacuri Aerele, Scurtu, Șerbanu, sînt porțiuni de culturi de porumb care permit o recoltă de 10 tone de boabe la hectar, alături de altele mult mai slabe. Se impune, deci, nivelarea terenului, a privaturilor, șepșilor și gropilor formarea solului prin mijloace adec-

## MĂSURĂ ECHITABILĂ, NECESARĂ

(Urmare din pag. 1)

țiilor sociale, politice și economice din acea perioadă. În decursul anilor însă, condițiile existente la data elaborării legislației respective s-au schimbat. Încheierea cooperativizării agricole și lichidarea exploatarea omului de către om, au produs modificări cantitative, care, treptat, s-au acumulat făcînd necesară revederea unor criterii de impozitare a veniturilor țărănimii.

Astfel, în unele cazuri, producția cooperativelor agricole s-a diversificat, iar în altele, s-a specializat; au crescut veniturile realizate de gospodăriile țărănești. Valoarea producției pe unitatea de suprafață a sporit, veniturile efective diferințindu-se foarte mult de la o cooperativă la alta.

Prin aplicarea măsurilor agrotehnice, înaintate (semințe și material săditor de soi, mecanizare, chimizare, irigare etc.) s-a modificat în mod radical randamentul economic al unor suprafețe de teren.

Una din prevederile vechii legislații care a fost depășită de cursul rapid

al transformărilor sociale și economice din țara noastră se referă la încadrarea unităților agricole cooperative în zone de fertilitate în funcție de care se stabilește mărimea impozitului pe unitate de suprafață. Vechea încadrare în zone a cooperativelor agricole, făcută în anul 1957 pe unități administrativ-teritoriale (fostele raioane) nu mai corespunde noilor condiții, atât datorită reorganizării teritorial-administrative a țării, cât și, mai ales, diferenței de potențial economic ce există între terenurile aparținătoare diverselor unități agricole cooperative aflate în limitele aceleiași unități teritoriale.

Datorită modului în care a fost făcută în trecut încadrarea cooperativelor în zone, cât și măsurilor luate pe linia aplicării metodelor agrotehnice înaintate, care au influențat în mod hotărîtor fertilitatea unor terenuri, în stabilirea impozitului la cooperativele agricole de producție apăreau situații cu totul nejustificate din punct de vedere economic. S-a constatat, spre exemplu, că unele cooperative din județele Maramureș, Cluj, Hunedoara și a. figurau în zone de categoriile a II-a și a III-a, în timp ce unele cooperative din județele Constanța și Tulcea figurau în zone de categoria a IV-a și a V-a, deși ultimele obțin, an de an, la principalele culturi agricole, producții medii la hectar, mult superioare față de primele.

Avînd în vedere aceste neajunsuri, prin decretul Consiliului de Stat s-a stabilit o nouă încadrare a unităților agricole cooperative în zone de fertilitate.

### PE URMELE SESIZĂRII

## LUPUL — CIOBAN LA OI

Nicolae A. Cojoiu se ocupa cu negustoria. Colinda țirgurile de prin județul Argeș și vindea brînză, carne de miel, pielele. Trecînd și prin Suseni s-a lăudat că este un mare crescător de oi, iar consiliul de conducere al cooperativei agricole din localitate l-a angajat imediat ca cioaban responsabil.

Luînd în primire, pe bază de contract, turma de oi a cooperativei, Cojoiu și-a extins preocupările sale negustorești.

În mai multe scrisori trimise redacției noastre, țărani cooperatori din Suseni au semnalat adevăratele preocupări ale cioabanului. Forurile în drept, cărora ne-am adresat, au intervenit prompt. Rezultatul

populare județene cu pînă la 20 la sută în funcție de condițiile concrete în care își desfășoară activitatea fiecare unitate. Această prevedere dă posibilitatea adoptării și mai corespunzătoare a impozitului în funcție de situația economică a fiecărei cooperative agricole de producție, ținînd seama de o serie de factori care influențează puterea economică și financiară a acestora (condiții de valorificare a produselor, calamități naturale etc.).

În legătură cu aplicarea acestei prevederi o sarcină de mare răspundere revine administrațiilor financiare județene și a Municipiului București, care vor trebui să facă propunerii în vederea adoptării de către comitele executive ale consiliilor populare județene a deciziilor cu privire la micșorarea, respectiv majorarea, cu pînă la 20 la sută a impozitului fix la hectar la unele unități agricole cooperative.

De asemenea, noul decret cu privire la modificarea unor prevederi referitoare la impozitarea veniturilor țărănimii a stabilit și unele măsuri pentru mai justa corelare a impozitului plătit de gospodăriile agricole ale populației cu veniturile obținute de acestea. Este de remarcă faptul că impozitul care urmează a fi plătit de gospodăriile țărănești aflate în zona orășenească sau în comunele limitrofe municipiilor, va fi mai mare decît a celorlalte gospodării țărănești. Această măsură își are justificarea în faptul că gospodăriile aflate în această situație beneficiază de avantajul valorificării produselor pe piața țărănească din orașe la prețuri mai mari.

Noul impozit ce va fi stabilit potrivit prevederilor recent aprobate de conducerea de partid și de stat se înscrie ca o măsură echitabilă, corespunzătoare posibilităților economice ale fiecărei unități agricole cooperative, ale fiecărei gospodării țărănești.

### Gest

Duminică. În comuna Luna de Jos, județul Cluj, are loc o mare serbare populară. După zile de muncă, țărani cooperatori cîntă și dansează, asistați la programele artistice prezentate în parcul comunal.

Dar, în toată festivitatea, 30 de cooperatori, bărbați și femei, părăsesc petrecerea, se urcă într-un autobuz și, la ora prînzului, coboară în fața spitalului din Cluj. O mică nedumerire: să intre tot deodată în salonul în care se află bolnavul Iosif Rusu? Nu, nu se poate. Pătrund în salon pe rînd, în grupuri. Iosif Rusu îi întâmpină cu obșnuitul său zîmbet larg, omenos. A fost operat. Se simte bine și în curînd va fi din nou în mijlocul lor. Vizitatorii — cooperatori, șefi de echipă, brigăzaderi — îl îmbrățișează, îl povestesc cum merg treburile acasă, îl urează, din inimă, sănătate.

Desigur, Iosif Rusu nu are altăca rude. Este însă președintele cooperativei agricole din Luna de Jos, iar reșterii cooperativelor simbolizează pe deplin dragostea și respectul de care marea familie le are față de conducătorii ei.

### În bobi

„Le facem, nu le facem, le facem!” Conducerea cooperativei agricole Petofi, Fîcior de munte și Chebeș, sînt dinbovici, și au dat cu bobii astă-lară — cînd au întocmit planurile de producție pe 1968. Și cum au zis bobii, așa au hotărît: ce investiții să fie făcute, ce anume urmează să se construiască. Dar, pe măsură ce timpul trecea, s-a văzut că este vorba de o cîcîmă mică față de ceea ce trebuia să se construiască. În lipsa fondurilor și a materialelor de construcție necesare, a trebuit să se renunțe la ridicarea unor obiective. Ce fi-e și cu bobii ăștia!

### Pește proaspăt... la cutie

Sfîntu Gheorghe, știe toată lumea, este o comună arătoasă, aflată la hotarul dintre ape și Dealul. Dunăre, bălți, plajă, mare, valuri... zînic poposec aici sute de turiști.

Vin oamenii de prin toată țara, chiar și de peste hotare. Cum și aerul de aici miroase a pește, turiștii, cer și el — plăcînd bine și pe loc — ceea ce în limbajul curent se cheamă „o coadă de pește”. La exprimarea acestei dorințe, ei sînt îndrumați, invariabil spre magazinul „Alimentara”, asortat din belșug cu conserve de pește: de baltă, de riuri, de mare, chiar și oceanic.

Oamenii sînt însă îndărătnici. Vor pește proaspăt și chiar de aici,

din Sfîntu Gheorghe. Căci se prind tone întregi pe zi. Dar cherbanau nu dă — n-are dispoziții. Pescarii preferă să-și mîncine singuri — altfel calcă legile.

Turiștii nu cunosc formele prin care un pește proaspăt se lasă mincat. Dar oțtează pentru amarul de kilometri parcurși pînă aici spre a se lăuda cu... conserve. Și cu aerul, singurul darul în mîncare și, se pare, tot singurul cu simț comercial.

### Omul cu 39 de neveste

Faptul e uluitor: Alexandru Zăiu din Iara, județul Cluj, și-a găsit cea de-a 39-a nevestă. De obicei le aduce în sat primăvara, le pune la muncă, iar în pragul iernii le face bagajul. A observat că e foarte economic. E adevărat, unele îl cer pensie alimentară, dar el se ține tare, nu le trimite.

Zăiu nu-și alege nevestele oricum. Mai întîi se interesează de cele care au bani la C.E.C. Apoi are grijă să fie cît mai de departe. O dată adusă acasă, „stăpînul” n-o lasă să vorbească cu nimeni, deosece dumeleu și foarte geles. Toamna i se termină, însă, irevocabil dragostea. Tot irevocabil este lichidat și C.E.C.-ul nevestei.

În prezent are 54 de ani. Dacă a duce tot așa... devine campion. Pentru că, după cum se vede, nu-i deranjează nimeni.

### Lumină nu s-a făcut

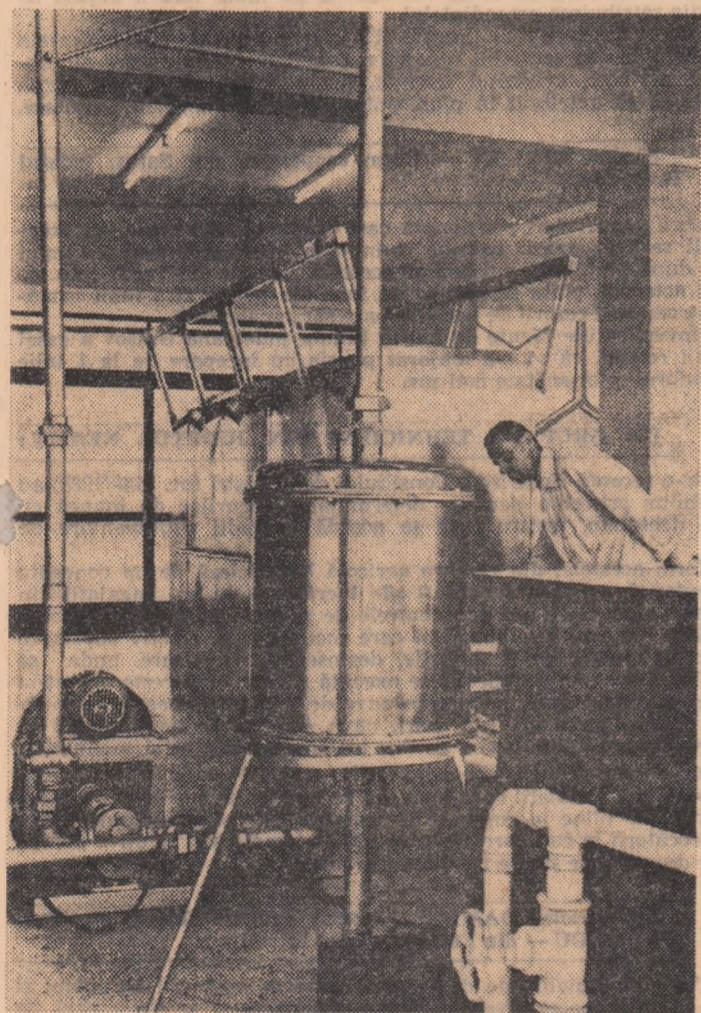
A venit constructorul. Întreprinderea de electricitate Suceava, și-a zis: „S-a făcut lumină, s-o stăpînîm sîntîtoși!”. Incinta de succes, beneficiarilor, adică cooperativei agricole Lorna, județul Botoșani, prin vajnicii săi reprezentanți, președintele și contabilul șef, a luat de bună asigurarea de mai sus. Doar nu era vorba de cine știe ce i-a, acolo, niște fire, cițiva stîlpi, cîteva becuri. Au semnat oamenii recepția, au dat banii, numai că lumina electrică tot n-a apărut.

Firele sînt prînse anapoda, trec au prin locuri în pericol de incendiu, totul e încurcat și inutilizabil. Ce să mai zic? Să se facă lumină!

### Supravegheați copiii!

Cîteva cazuri, petrecute în județul Hunedoara, ne îndreptătesc să lansăm acest semnal de alarmă. Sîndu-se pe un stîlp al liniei de înaltă tensiune ce trece prin părțile locului, Ștefan Nevac, din satul Foloaga, în vîrstă de 9 ani, și-a găsit moartea prin electrocutare. La numai o săptămînă după acest tragic eveniment, în satul Gauc din același județ, a fost electrocutat în aceeași condiții copilul Fabian Oprea, în vîrstă de 13 ani.

Părinți! Atenție, deci. Nu acționați din ochi copiii.



Printre instalațiile moderne ale Combinatului apical Băneasa al Asociațiilor crescătorilor de albine se numără și linia pentru prepararea și condiționarea mierii

Foto : AGERPRES

## LA SEMNALUL REVISTEI

### MAI BINE MAI TÎRZIU DECÎT DELOC

— Ca urmare a articolului publicat în nr. 27 al revistei „Agricultura socialistă” din 4 iulie 1968, sub titlul „Pășuni la înălțime”, se arată în răspunsul primit din partea centrului județean Maramureș de reproducție și selecție a animalelor, am analizat situația privind creșterea animalelor la cooperativa agricolă din Satulung, constatînd că cele semnalate corespund realității. Într-adevăr, în urma unui calcul preliminar, procentul de natalitate în

anul 1968 nu va fi mai mare de 50,9 la sută, iar intervalul între fătare și mînta fecundă este de 8—18 luni la unele vaci... În continuare se arată cauzele acestei situații, insistîndu-se îndeosebi asupra măsurilor care au fost luate pentru înlăturarea lipsurilor existente. Măsurile sînt, într-adevăr bune. Păcat însă că ele au fost luate cu întîrziere. Dar vorba proverbului: „Mai bine mai tîrziu decît niciodată”.

razei de pășunat prin pădurile în care se mai găsec încă importante cantități de iarbă, asigurarea necesarului de apă pe pășunile lipsite de surse naturale, însămintarea în cultură dublă, după orz, a 8.000 de hectare cu porumb pentru masă verde și siloz, curățirea pășunilor invadate masiv cu arborete pentru mărirea suprafeței pășunabile etc.

Articolul viza însă și o serie de aspecte care privesc direcția agricolă județeană; deși a trecut mai bine de o lună de la publicarea lui directia respectivă nu și-a exprimat încă nici acordul, nici dezacordul față de problemele ridicate.



Popas pe drumul de la producător la consumator. Aspect de muncă la fabrica de unt din Sîmleul Silvaniei, județul Sălaj

Foto : Ionel DAVID



# ÎNDEMN PENTRU O PROFESIUNE CARE CERE PASIUNE ȘI DĂRUIRE

(Urmare din pag. 1)

țiat cu dragoste și abnegație această frumoasă profesie — zootehnia. Că dăruirea cere această activitate în care obiectul muncii este organismul viu! Câtă satisfacție poate încerca specialistul, ale cărui experiențe și rezultate privind viața se măsoară pe elemente vii și slăbiciuni, una din cele mai arzătoare probleme ale lumii contemporane, asigurarea principalelor resurse pentru hrana omului!

Îmi amintesc câte greutatea materiale și tehnice aveam de înfruntat prin anii 1930—1931, când o mină de oameni încercam să punem bazele activității de selecție la animale. Colindând de la crescător la crescător, folosind cu grijă fondurile minime alocate de stat pentru încurajarea acestei activități, am reușit, totuși, ca, prin intermediul sindicatelor și asociațiilor de crescători, să înghetăm o activitate cit de cit organizată, în special în domeniul creșterii taurinelor și ovinelor. Cadrul de desfășurare al muncii noastre era însă departe de aspirațiile spre care năzuim.

Marile realizări obținute în anii de la Eliberare, transformarea socialistă a agriculturii, înființarea în cadrul cooperativei agricole de producție și al întreprinderilor agricole de stat a fermelor zootehnice deținătoare a unui mare număr de animale, intensificarea formelor de exploatare prin extinderea în ritm tot mai accelerat a sistemelor industriale, nu numai că deschid un cimp larg de activitate inginerului zootehnist, dar îi suscită prezența în mod necondiționat. Organizator direct al producției, el trebuie să fie instruit cu temeinice cunoștințe teoretice și practice, tehnice și economice. Numai o astfel de pregătire va fi capabilă să-l înarmeze pe specialistul de miine cu indemnitatea de a aplica tehnologiile avansate, în plin progres de la o zi la alta, metodele moderne de creștere și exploatare a animalelor alimentația modernă bazată pe folosirea pe scară largă a nutrețurilor combinate. Avind o pregătire temeinică, el își va putea aduce, ca practician sau ca om de știință, un aport substanțial la ameliorarea continuă a raselor de animale, la formarea de noi rase mai perfecționate, la extinderea și diversificarea mecanizării, la rentabilizarea continuă a zootehniei și, ca atare, la creșterea ponderii acestuia în ansamblul producției și veniturilor obținute din agricultură.

De aceea consider că pentru o instruire cit mai desăvârșită zootehnistul trebuie să-și apropie încă de pe băncile facultății

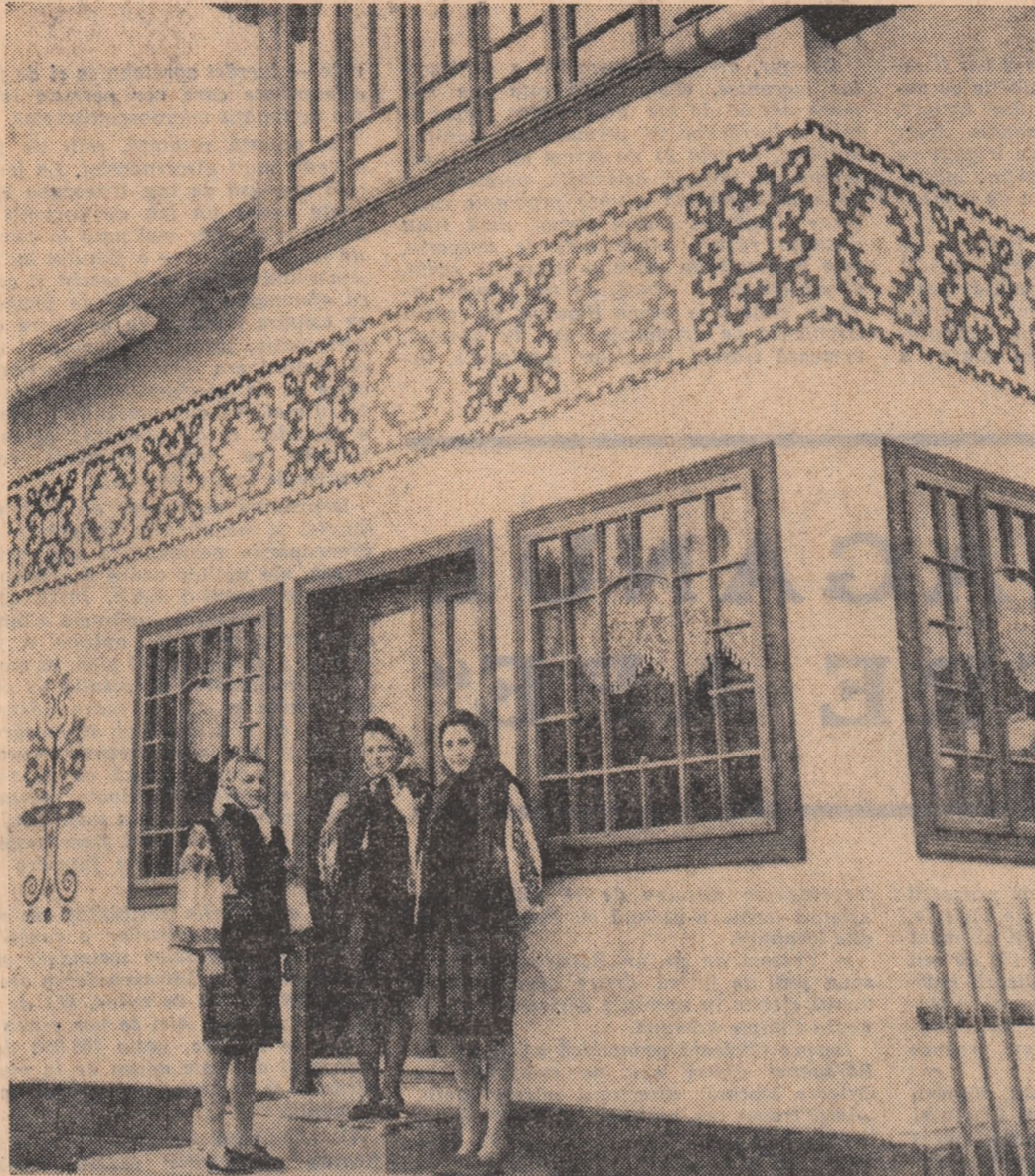
serioase cunoștințe de biologie. Fără a cunoaște pină la cele mai mici amănunte organizarea structurală și mecanismul funcțional al „mașinilor animale”, el nu va putea porni la ameliorarea propriu-zisă, la modificarea genotipului, al substratului ereditar. Alături de biologie, zootehnistului i se cer temeinice cunoștințe de genetică și alimentație. Sînt așii de evoluat astăzi aceste discipline, înțit, în multe țări, ele au devenit specialități distincte. La fel ca și alte domenii, genetică și alimentația modernă apelează din zi în zi tot mai mult la serviciile științelor exacte. În afara formulilor și ecuațiilor matematice, folosite atit de des în explicarea și dezlegarea diferitelor probleme de genetică și alimentație, o gamă tot mai variată de operațiuni se rezolvă acum prin intermediul mașinilor de calcul electronice. Sînt destule argumente care impun ca în ansamblul pregătirii teoretice a zootehnistului, matematica și fizica să ocupe locul cuvenit.

Dar, în afara preocupărilor tehnice, zootehnistul este organizatorul producției animale. Aceasta îi solicită cunoștințe vaste de economie, organizare și planificare. De aceea consider că, în cadrul programului de învățămînt, disciplinelor la care m-am referit trebuie să li se rezerve un număr corespunzător de ore.

Sînt multe și diferite probleme care stau la baza instruirii zootehnistului. Pentru o mare parte din ele, facultatea îi deschide doar curiozitatea, îi dă cheia de deschidere. Restul îi rămîne țic. Și în această privință, recomandarea mea de vechi dascăl este universal valabilă. Oricare fi-ar fi profilul pregătirii, a citi, a urmări, prin orice mijloace, noutățile zilei, a fi în pas cu descoperirile fulgerătoare ale secolului nostru înseamnă, într-adevăr, a fi intelectual. Fără această documentare permanentă și organizată rămii pierdut în anonimatul practicizmului, al comodității și al inertiilor.

Peste cîteva luni, institutele de învățămînt superior își vor deschide porțile. Din armata intelectualilor de mîine faceți parte și voi, tinerii, care v-ați hotărît să vă dedicați profesiei zootehnice. Adăugați elanului vostru tineresc pasiunea și dăruirea, setea nemărginită de a pătrunde în tainele necunoscutului! Vă așteaptă un domeniu de activitate vast, un edificiu cărui va trebui să-i adăugați noi cărămizi, să-l înalțați tenfer în zările viitorului care vă aparține.

Fiți mîndri că slujiiți acest viitor!



Izvoare din adăncuri de veac și îmbogățite necontenit, elementele de artă populară își păstrează la Ciocănești, în județul Suceava, deplina autenticitate atit în domeniul vestimentar cit și în cel al arhitecturii.

Foto : L. TAKACS

## PE ORBITA URBANIZĂRII

O comună cu aspect de șantier pe șoseaua Piatra Neamț—Tîrgu Neamț. Aici, vespine se face sau se reface ceva; binele, coveșile cu mortar și gropile de var se mută dintr-un loc într-altul, echipe de electricieni, de meșteri, de cărăuși, de gospodari discută, gesticulează, desfac pe genunchi șchițe, planuri și hărți, pun în mișcare lopeti, țărzi, mistrii, descarcă piatră și cărămizi, înalță, înalță mereu. Trăind febril procesul sistemării, Bodești se bucură de o conducere edilitară alcătuită din oameni cu minciile sumese și care, cum spun ei, o dată puși pe treabă și luajii cu graba, nu mai întinșez zăbava.

Primul dintre ei, Vasile Tomescu, președintele Consiliului popular și secretar al comitetului comunal P.C.R., bărbat finiar, exploziv în mișcare și elocvent, cunoscînd comuna ca pe propria ogradă, este la cîrma treburilor obștești de șase ani. În acest răstimp, comuna și-a construit obiective social-culturale în valoare de aproximativ 6 milioane de lei și a luat patru premii în cadrul întrecerii pentru buna gospodărire și înfrumusețare. Trei premii l pe fosta regiune Bacău și un premiu l pe fosta raion Piatra Neamț, care au adus în zăseala Bodeștilor o stație de radiodifuziune, cinci televizoare, un magnetofon, zece aparate de radio, opt sute de scame-fotografice și instrumente muzicale pentru un taraf întreg. (Am dat citire întregului inventar în scopuri stimulatoare. Asemenea premii ar prinde bine oricui).

Asadar, desi comuna este boată în dotări culturale-sociale, iar gardurile de tip ornamental și trotuarele din ciment, prevăzute cu elegante iardinieri, se întind pe mîile de metri, binele continuă să se înalțe și picăturile de tencuială să impestrișeze străzile și fostele terenuri virane. A ajuns la acoperiș boia comunală, ale cărei căzi și instalații vor începe să funcționeze încă în acest an, și care, în plus, va furniza abur și apă caldă pentru rețeaua de încălzire centrală prinsă în planul de dezvoltare deja discutat cu oamenii și cunoscut de toți în amănunțime. Se tencuiește dispensarul uman, cu staționat medical și cu cabinet dentar, se amenajează un complex sportiv, tip stadion, cu teren de fotbal și de volei, cu porțic și pistă de atletism. În satul afezent, Oslebeni, se află tot la acoperiș, un cîmin cultural, al treilea nou lăcaș de acest fel din comună.

Atributele urbanizării sînt prin urmare, tot mai vizibile, la Bodești — iardinieri ca de litoral, baie publică și încălzire centrală, stomatologie, teren drenat de fotbal, cu tribune — iar vremurile nu prea îndepărtate cînd Calistrat Hogas umbra prin aceste locuri călare pe Pisicuța lui, ni se par a fi la o distanță mult mai mare decit ne-o arată răboiul anilor.

Tineretul mai ales este răsfățat înnoirilor edilitare din Bodești. Pentru el s-au con-

struit, acum un an, pe lîngă noile cămine culturale existente — și ca anexe ale acestora — două săli de dans, cu ringuri exterioare, unde să se desfășoare, în orice anotimp, serile dansante, balurile, horele, nunțile și cumeștrile. Săliile de dans sînt prevăzute cu bucătării. De pe urma balurilor și nunților găzduite de aceste „anexe”, căminele culturale au încasat, într-un an, sume care au recuperat integral costul construcțiilor respective. De acum înainte, săliile de dans vor contribui din plin la sporirea veniturilor extrabugetare, atit de binevenite cînd este vorba de modernizarea activității culturale-artistice.

În cadrul planului de sistematizare a comunei, actualul cîmin cultural din satul de centru, Bodești, fiind situat lîngă complexul sportiv, va fi transformat în sală de gimnastică; se va construi, în schimb, o casă de cultură, cu săli pentru film, pentru spectacolele muzical-coreografice și de teatru, și pentru rezeții, precum și cu bibliotecă. La circa 150 de metri depărtare de casa de cultură, și legat de aceasta printr-o arteră de circulație, se construiește muzeul satului, care va găzdui pusele etnografice și arheologice, măriuri scoase la iveală de săpăturile făcute la străvechea așezare „cetatea Frumusea” din vecinătatea Bodeștilor. În incinta muzeului va fi adusă și una din casele de tip vechi de sub terasele Crăciului, frate mai mic al Bisiricii. Deci, trecut și prezent, ieri și azi, față în față.

Ceea ce merită relevat cu deosebire este faptul că bodeștenii sînt animați de un exemplar spirit gospodăresc. Pe lîngă că participă, fiecare, din toate puterile, la efectuarea construcțiilor și a lucrărilor de modernizare, ei caută și găsec inenoișoare și economice soluții tehnice. Cărmăcia șamot prevăzută în deviz pentru boia comunală, de exemplu, au înlocuit-o cu piatră, cărată de gratis dintr-o carieră, și care din punct de vedere tehnic îndeplinește condițiile cerute; cărmădia arșă și-o confecționează singuri (un milion optzeci de mii de bucăți în ultimii șapte ani), umpluturile de pămînt pentru trotuare le fac cu un an înainte de cimentare, lăsîndu-le să se taseze în mod natural, ca să nu mai folosească malul și cilindrul compresor. De aceea, ne gîndim că un schimb de experiență pe teme gospodărești cu ediliile acestei comune ar prinde bine oricui.

Nicolae CULCEA

## UN OM ÎȘI CAUTĂ DREPTATEA

(Urmare din pag 1)

suferindă, necăjită O să intervinem noi și o să primim ajutor și lot în folosință” Așa mi-au spus.

Pavel Grigoras, instructor principal și responsabil cu evidența și urmărirea rezolvării scrisorilor la Uniunea județeană Galați cunoștea bine necazurile Ilenei Ștefan. Plîngerile femeii zăceau în dosarele lui. Fîind întrebare despre ele, a comunicat Uniunii Naționale că „problema a fost rezolvată” l s-au cerut o-mănuște și a doua zi, fără să știe ce se petrecuse la Piscu, a confirmat, în numele conducerei uniunii județene, că „Iléana Ștefan a primit ajutor în bani și lot în folosință și că s-a declarat mulțumită”.

Dar la Piscu, abia întoarsă de la București, femeia înfrunza insultele și sfidarea președintelui cooperativei agricole

— M-am reclamat zice, la București? Nu-mi pasă! Tot pe mina mea ai ajuns. Aici eu hotărâsc! Vreau îți dau l Nu vreau nu-ți dau! S-a năpustit asupra mea cu un potop de vorbe urite, disprețuitoare, de stăpîn. Am încercat să-i înduplec, dar m-a făcut ză-ludă. M-am rugat de contabilul sef El mi-ar fi dat un ajutor de 200 lei, însă nu aproba Năstase. Am zăcut la pat. Cînd m-am înzdrăvenit, m-am dus iarăși la Galați.

— Și cu cine ai discutat?

— Cu Nicolae Velichî, vicepreședintele uniunii. Era de față și tovarășul Grigoras. Mi-a înmînat un plic. „Ii dai, zice, președintelui Dumitru Năstase, în mină, și îți vezi de treabă”.

Debenită „postărița” uniunii județene, Iléana Ștefan a predat destinatarului următorului mesaj-sonație, semnăt de vicepreședinte uniunii județene:

„În urma analizei făcute de instructorul nostru Dumitru Ghenaș, pentru rezolvarea plîngerii numitei Iléana Ștefan, primite de la Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție, rezultă că s-a stabilit, de către consiliul de conducere, să se atribue sus-numitei lot în folosință, 15 m<sup>2</sup>, din care o parte cu vie, lucru pe care nu l-ați respectat și purtați

pe drumuri o membră cooperativei bolnavă, cu un picior accidentat Pentru a căuta neglijență de care ați dat dovadă, vă atragem în mod serios atenția că, pentru tergiversarea reclamațiilor oamenilor muncii, conducerea uniunii județene va lua măsuri severe de sancționare dacă nu veți rezolva acest caz, comunicînd-ne rezultatul telefonice”.

Președintele cooperativei agricole a ris în hohote de... gluma uniunii, apoi în fața femeii care aștepta nerăbdătoare, a aruncat scrisoarea.

Iléana Ștefan apucă din nou drumul Galațului Vicepreședintele N. Velichî se infurié: „Năstase asta își face de cap!” și îl trimise la fata locului pe Andrei Cristian, instructor județean.

Și iată că, după multe luni de tărășnăre, un activist al uniunii județene vine la cooperativei agricole lă din Piscu să facă ordine în munca și comportarea președintelui.

— Era seară — povestete Iléana Ștefan. — Eu culegeam vîșine ca să le vind. Nu aveam nici un ban în casă. La poartă, o preste-o mașină și din ea coboară președintele nostru, Năstase și tovarășul de la uniune. Erau băuți.

Asta dorim și noi, să afile!

Doar Pavel Grigoras are mustrări!

— Să nu publicați acest caz, ne-a rugat el. Ne facem de rușine. Și dacă află conducerea Uniunii Naționale...

100 DE SORTIMENTE DE OBIECTE DE ARTIZANAT

Este vorba de sortimente noi puse în comerț de către magazinele de specialitate din Suceava, Gîmpulung și Vatra Dornei. Printre altele, vizitatorii care se îndreaptă în timpul vacanței către aceste localități pitorești pot găsi frumoase țesături cu alesiuri, costume populare sucevene, stergare, carpete, obiecte din ceramică neagră de Marginea și ceramică smălțuită de Rădăuți.

Sînt destinate amatorilor de drumeție și fabricate de către „Întreprin-

de produse din ceramică fină pentru construcții, din București. Capacitatea anuală a secției va fi de 20.000 de tone de produse, iar în viitor, prin extindere, dublată. Tuburile fabricate aici pot fi întrebuințate în rețelele de irigații și în sectorul zootehnic (la grajduri), ca și la canalizări pentru construcții industriale și civile.

— Cînd s-a întimplat isprava asta, mătășă?

— În urmă cu două zile...

— Și astăzi de ce ați mai venit la uniunea județeană?

— Păi să afile tovarășul Velichî dreptatea ce mi-a făcut-o omul trimis de dumnealui... cum a ris de mine. Unde să mă mai duc? Din nou la Rucurești? Nu am parole.

Abia de curînd, Dumitru Năstase s-a „îndurat” și a „cedat” în favoarea Ilenei Ștefan. Femeia a mulțumit. Conducerea uniunii județene Galați a răsunat ușurat Președintele de la Piscu continuă să patroneze însă după bunul său plac: nimeni nu se simte răspunzător de durerile și necazurile pricinuite acestei cooperative, de abuzurile ei cu fost săvîrșite.

Abia de curînd, Dumitru Năstase s-a „îndurat” și a „cedat” în favoarea Ilenei Ștefan. Femeia a mulțumit. Conducerea uniunii județene Galați a răsunat ușurat Președintele de la Piscu continuă să patroneze însă după bunul său plac: nimeni nu se simte răspunzător de durerile și necazurile pricinuite acestei cooperative, de abuzurile ei cu fost săvîrșite.

Doar Pavel Grigoras are mustrări!

— Să nu publicați acest caz, ne-a rugat el. Ne facem de rușine. Și dacă află conducerea Uniunii Naționale...

Asta dorim și noi, să afile!

Doar Pavel Grigoras are mustrări!

— Să nu publicați acest caz, ne-a rugat el. Ne facem de rușine. Și dacă află conducerea Uniunii Naționale...

100 DE SORTIMENTE DE OBIECTE DE ARTIZANAT

Este vorba de sortimente noi puse în comerț de către magazinele de specialitate din Suceava, Gîmpulung și Vatra Dornei. Printre altele, vizitatorii care se îndreaptă în timpul vacanței către aceste localități pitorești pot găsi frumoase țesături cu alesiuri, costume populare sucevene, stergare, carpete, obiecte din ceramică neagră de Marginea și ceramică smălțuită de Rădăuți.

Sînt destinate amatorilor de drumeție și fabricate de către „Întreprin-

deră de materiale sportive din Reghin”. Ghetele sînt confecționate din piele de bizon nepresată, cu fața întoarsă, avînd talpa din cauciu translucid antiderapant. În cursul celui de-al treilea trimestru al anului, întreprinderea va livra pietici circa 20.000 de perechi.

CANDELABRE CU TUBURI FLORESCENTE

Este un nou produs al întreprinderii „Electrobanat” din Timișoara. Candelebrele cu 4 tuburi scurte fluorescente nu sînt intrat în fabricație de serie și vor putea fi găsite în scurtă vreme în magazine. Aceeși întreprindere mai realizează un tip de candelabru cu 6 și 10 „luminări”, și patru tipuri noi de lămpi ornamentale de masă.

ROZATOARELE ȘI COMBATEREA LOR

În lucrare, sînt descrise cele mai importante specii de rozătoare din țara noastră, ca și metodele și mijloacele moderne recomandate în distrugerea lor. De asemenea, autorii — dr. M. Hamar, Maia Sutova și Al. Tuță — insistă asupra măsurilor de protecție muncii și de prim ajutor în cazul intoxicațiilor cu raticide.

CREȘTEREA PUILOR FĂRĂ CLOȘCA

Prin îndrumări amănunțite, desene de utilaje, tabele de rații etc. Ing.

CONDICȚIONAREA SEMINTELOR DESTINATE ÎNSĂMÎNTĂRII

Ing. N. Bucurescu, autorul lucrării cu titlul de mai sus, tratează pe larg problemele recoltării și treierării loturilor semincere, pregătirii spațiilor de depozitare, uscării și ambalării semintelor, curățării, băstrării și tratării lor; totodată sînt descrise aparatele și mașinile necesare tratării semintelor.

ÎN EDITURA DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ

AGROTEHNICA ȘI TEHNICA EXPERIMENTALA

Primele capitole ale acestui curs universitar tratează: factorii de vegetație și acțiunea lor solul — mediu pentru creșterea și dezvoltarea plantelor; organismele animale și vegetale din sol, lucrările solului, semnătul și combaterea buruienilor.

Partea a doua a cursului se ocupă, între altele, de organizarea experiențelor în cîmp. Colectivul de autori îl cârți — Irmie Stalcu Vasile Stralinea, Liviu Pop, Bela Covacs, Nicolae Orșidan și Gheorghe Timariu. — completează lucrarea cu numeroase desene, tabele, grafice și hărți.

# DIALOG

## redacție — cititori

Vasile ZĂVADĂ — comuna Toploț, Județul Caraș-Severin :

În școlile tehnice de maistri mecanici agricoli se primesc, potrivit instrucțiunilor în vigoare, absolvenții ai școlilor profesionale din sectorul agricol, care lucrează de cel puțin 3 ani într-o unitate agricolă — I.M.A., I.A.S., C.A.P. etc. Dv. nu îndepliniți aceste condiții.

Crăciun PESCAR — dispensarul veterinar Vadul Crișului, Județul Bihor :

Transferul dosarului dv. de pensie se poate aproba dacă veți depune următoarele acte: o cerere către filiala județeană a casei de pensii de care aparține cooperativa agricolă din care faceți parte; adeverință din care să rezulte că vi s-a aprobat transferul din cooperativa unde ați fost membru; o declarație prin care acceptați regimul pensiilor din cooperativa unde vă transferați.

În ce privește dreptul de a munci în cooperativa unde se transferă, statutul nu interzice pensionarilor acest lucru, iar dacă îndeplinesc minimum de zile-muncă, anul respectiv se ia în calcul pentru recalcularea pensiei.

Marin STAMATOV — I.M.A. Chirnoeni, Județul Constanța :

Absolvenții școlilor tehnice de maistri mecanici agricoli care nu au sustinut examenul de diplomă nu pot ocupa posturi de maistri. Prin urmare, în cazul dv. pînă la obținerea diplomei puteți fi încadrat ca muncitor calificat, iar după aceea vi se va rezolma încadrarea conform dispozițiilor în vigoare și potrivit regimului maistrilor.

Nicolae NASTASIU — tehnician, Corabia, Județul Olt și Ioan GRUIN — tehnician la circumscripția veterinară Topolovăț, Județul Timiș :

Salariarea lunară a tehnicienilor de la circumscripțiile veterinare este, în primul an de activitate, de 800 de lei. După trecerea primului an, de stagiu, ei sînt salariați între limitele de 800—1.200 de lei, corespunzătoare funcției de tehnician II.

În cazul plecării pentru satisfacerea stagiului militar, concediul de odihnă nefecutat se compensează în bani, proporțional cu timpul efectiv lucrat în anul 1967 și 1968. La reluarea activității, după efectuarea stagiului militar, concediul de odihnă se acordă pentru perioada de la reîncadrare și pînă la sfîrșitul anului respectiv, conform normelor în vigoare.

Sanda DĂSCĂLESCU — comuna Veresti, Județul Suceava și Gheorghe MIHALACHE — din Agric. Județul Cluj :

Contabilii și casierul cooperativei agricole, care au studii medii sau școli tehnice de specialitate și o vechime în aceste funcții de peste 2 ani, vor fi retribuțiți cu pînă la 34 zile-muncă pe lună, dar nu mai mult de 75 la sută din retribuția președintelui. Dacă au ca pregătire școlară generală de 8 (7) ani și au urmat cursuri de calificare, ei pot fi retribuțiți cu pînă la 28 zile-muncă pe lună, fără a depăși 60 la sută din retribuția președintelui.

Cînd unul din contabilii lipsiștii și lucrările acestuia sînt executate de alt lucrător din serviciul respectiv, consiliul de conducere al cooperativei agricole, analizînd situația, poate hotărî, dacă este cazul, ca acesta să fie retribuît în plus, țînînd seama de normele statutare.

Nicolae CIOLAN — țaran cooperator din Saros, Județul Brașov :

Membrii cooperativei pensionari, care continuă să lucreze, au dreptul să li se recalculeze pensia, luîndu-se în considerare și timpul muncit după stabilirea inițială a acesteia. În caz de rectificare pe bază de acte noi, plata pensiei se va face din prima zi a lunii următoare intrucerii cererii de transformare sau recalculare.

Din investigațiile făcute de noi la Filiala județeană Brașov a casei de pensii rezultă că vi s-a majorat pensia cu începere de la 1 iulie 1968, conform celor arătate mai sus.

UN GRUP DE TEHNICIENI DIN JUDEȚUL NEAMȚ :

Printr-o recentă Hotărîre a Consiliului de Miniștri (nr. 1149/1968) au fost stabilite criteriile pentru determinarea locurilor de muncă cu condiții deosebite, pentru care se acordă concedii suplimentare de odihnă.

Conform acestora, din ramura agricolă beneficiază de un concediu suplimentar de odihnă, de cite 3 zile lucrătoare pe an, angajații din următoarele locuri de muncă: centrele de protecția plantelor, precum și brigăzile fitosanitare (angajații care manipulează efectiv substanțe toxice); activitatea de dezinfecție, dezincizie, deratizare, unde se manipulează substanțe toxice și se execută permanent aceste operații; centrele de izolare a animalelor bolnave de boli infecțioase transmissibile la om: silozouri, magazii mari, nave, în care se manipulează în spații închise substanțe toxice pentru tratarea cerealelor și semintelor.

De asemenea, primesc concediu suplimentar de odihnă, cu durata de 3 zile pe an, angajații care lucrează în funcția de cocători și ajutoari de cocători la cuptoare deschise semiautomate sau rotative pentru produse de patiserie și alte produse similare.

Ing. Nicolae DAMIAN — Medias, Județul Sibiu și Ing. Paul FLORESCU — din Fetești, Județul Ialomița :

Toate cheltuielile de deplasare făcute de inginerii agronomi și zootehniștii din cooperativele agricole se suportă și se decontează de către unitatea în interesul căreia se face deplasarea, cu respectarea prevederilor legale.

În baza H.C.M. nr. 2351/1967 privind sancționarea contravențiilor săvîrșite în domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare, Consiliul Superior al Agriculturii a emis instrucțiuni care stabilesc faptele ce constituie contravenții și modul de sancționare a acestora.

Aceste instrucțiuni au fost publicate în Buletinul oficial al Republicii Socialiste România, partea I, nr. 84, din 25 septembrie 1967.

## CĂRȚI NOI

ÎN EDITURA AGROSILVICA

RASADNIȚA

După ce expune tipurile de răsadnițe utilizate în țara noastră, autorul L. Maier, se ocupă de problemele privind producerea răsadurilor de legume, cultura forțată a acestora și exploatarea rațională a răsadurilor. Un capitol special este destinat cultivării legumelor pe loturile în folosință personală ale cooperativelor.

ROZATOARELE ȘI COMBATEREA LOR

În lucrare, sînt descrise cele mai importante specii de rozătoare din țara noastră, ca și metodele și mijloacele moderne recomandate în distrugerea lor. De asemenea, autorii — dr. M. Hamar, Maia Sutova și Al. Tuță — insistă asupra măsurilor de protecție muncii și de prim ajutor în cazul intoxicațiilor cu raticide.

CREȘTEREA PUILOR FĂRĂ CLOȘCA

Prin îndrumări amănunțite, desene de utilaje, tabele de rații etc. Ing.

BROILERUL

Termenul, incluzînd hibridul pentru carne din toate speciile de păsări, a rămas consacrat pentru puil de carne de 8 săptămîni și tînetul de curcă de 13—18 săptămîni. Autorul ing. M. Lungușescu, descrie între altele, diferitele sisteme de creștere a broilerului, alimentația, măsurile de zootehnie în adăposturi și prevenirea bolilor de creștere. Lucrarea este completată cu numeroase desene și fotografii.

SUBSTANȚE BIOACTIVE ÎN CULTURA PLANTELOR

Apărută în colecția „În sprînjul specialiștilor din agricultură” lucrarea realizată de ing. dr. C. Miliță și ing. dr. S. Stan prezintă, în prima sa parte, substanțele bioactive naturale din plante (auxine naturale, gibbereline, vitamine) iar în partea a doua compusul sintetic cu rol bioactiv (substanțe stimulative de creștere, erbicide și retardanți).

AGROTEHNICA ȘI TEHNICA EXPERIMENTALA

Primele capitole ale acestui curs universitar tratează: factorii de vegetație și acțiunea lor solul — mediu pentru creșterea și dezvoltarea plantelor; organismele animale și vegetale din sol, lucrările solului, semnătul și combaterea buruienilor.

Partea a doua a cursului se ocupă, între altele, de organizarea experiențelor în cîmp. Colectivul de autori îl cârți — Irmie Stalcu Vasile Stralinea, Liviu Pop, Bela Covacs, Nicolae Orșidan și Gheorghe Timariu. — completează lucrarea cu numeroase desene, tabele, grafice și hărți.



# VARIETĂȚI

## Curiozități

### DIN RECORDURILE CONSTANȚEI

Orașul Constanța este vint din cele mai „prolifice” din țară. Numai în ultima sută de ani, populația lui permanentă a crescut de circa 50 de ori!

ofilește vegetația și produce secetă — fapt pentru care poporul l-a dat poreclă pe care o are: Iarna, acest vint e rece, tăios, înăsprirea temperaturii scurte și aducând geruri mari ca și cele purtate de Crivăț.

### CĂLĂTORIA LUI „SĂRĂCILĂ”

#### TURNUL ÎNSURĂȚILOR

La 16 km de Sibiu, pe șoseaua care duce la Mediaș, se află Cetatea Silișnic, datină din secolul al XIV-lea. La construirea turnului, cel mare al cetății au fost obligați să lucreze toți candidații la însurătoare din partea locului. În legătură cu aceasta, stă și astăzi pe zid, ca o urare, inscripția: UT FELIX ET FAUSTUS SIT! („Să aibă fericire și noroc!”).

## PORUMBEII CĂLĂTORI

Din cele mai vechi timpuri, porumbelii călători au jucat un important rol ca „poșta” rapidă și de nădejde. „Columba livia”, acesta este numele latinesc al porumbelului călător (sau de poștă), se deosebește de celelalte specii prin viteza de zbor ridicată, (poate atinge o viteză de 60-70 km/oră, efectuând zborul în medie de aproximativ 300-500 km), prin simțul său de orientare foarte dezvoltat.

ambarcațiunile pe care se aflau unul din stol de porumbeii, înștiințându-și astfel familiile despre sosirea lor.

Porumbelii călători sunt și ea vechi. În Noua Zeelandă a existat în secolul trecut, o poșta aeriană deservită de porumbeii. Correspondența destinată a fi transportată în acest mod era scrisă pe hîrtie specială, care era prinsă de picioarele păsărilor. În multe războaie, porumbeii au jucat un rol important.

## CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

### ANAGRAMATE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

ORIZONTAL: 1) Substanță din semintele fructelor și tuberculele plantelor... care se impune — Punct cardinal... la volei; 2) „Venea odată pe Siret... cu mireasă și parium — Lucrare agricolă... și pasăre de baltă; 3) — Rînd... cu veselle — O liliac... corectă; 4) Cîrliont... din fire metalice — Mililitru... și culme; 5) La gîscă... sînt bune! — Din notă... în paradisi — Graminee... și grabă; 6) Oarecum... o floare roșie — A produce veniturii... și a trăgăna; 7) Purtat pe cap de... interes și... unul cu răspundere — Traseul unui... reproducător; 8) Un produs lactat... pe vreme rea — Nu vede departe... arborii roditori; 9) Strofe de trei versuri... pentru cei care nu au ajuns încă mături — „Glasul” trompetei... din Banat; 10) Înainte... în gazele de sondă — Laborator vinurilor... și carne slabă.

VERTICAL: 1) Folosită la cioplitul lemnului... dintr-o bucată — Delimitează un teren sportiv... pe multe zeci de metri; 2) Familie de albine... sau înmulțit — Inșușii de seamă... pentru un țîlu onorific; 3) Mînușchi de pîr... la un rumeșor originar din Asia — Produs cerealiier... și un fruct negru; 4) Notă... dintr-o simfonie! Coleoptera... și armă primitivă — Deslusit... la obraz; 5) Cu părul alb... și plantă medicinală — Articol concentrat... în 125 de ocale; 6) Măsură... de seamă — Din mers... în temă; 7) Plantă cu flori roșii-purpuri... și un neaculător — Înălțarea... lîpsită de conținut; 8) Fricos... cu fulgar Graminee... și o cifră; 9) Din Dol... măsură — tip — Ramură... dintr-un pom fructifer; 10) Acute... în tabără! — Pregătît cu sos de bulion, oțet etc... ca îngrășămint natural.

Ion PASCAL

## ZIG-ZAG

Avînd învîtați la masă mai mulți oameni de spirit, Frederic al II-lea întrebă:

— Ce-ați face dacă ați fi regele Prusiei?

Fiecare se sili să dea răspunsul cel mai spiritual și mai măgulitor.

Venind rîndul lui Voltaire, acesta spuse:

— Mi-aș vînde regalul și banii i-aș cheltui la Paris.

Regele Prusiei, care studiase medicina, a declarat unui general intim al său:

— Dacă pierd bătălia mă refugiez la Veneția și profezez medicina.

— Deci tot oasîn — răspune generalul.

O dată, marele savant englez Newton invită la masă pe un prieten al său, dar fiind foarte ocupat cu lucrul, uită să comunice despre aceasta servitorului, astfel că masa fu servită doar pentru o singură persoană.

Masaful, intrînd în cameră și văzînd că pe masă se află mîncarea, în timp ce Newton continuă să fie ocupat cu calculele, mîncă și plecă.

Peste o oră, Newton, privînd la farfuria goală, spusese: Scăpat de sub supraveghere, el și-a mîncat noul domiciliu, reîntorcîndu-se la locul natal, cu viteza de 75 de km în 24 de ore. Cazul a stîrnit mirare, el reprezentînd trei mari semne de întrebare: cum s-a orientat calul, cum a rezistat la o cursă atît de grea și cum a reușit să treacă prin localități fără să fie prins?

PERFORMANȚĂ CABALINĂ

Revista sovietică PRIRODA semnalează extraordinara performanță realizată de un cal care a parcurs 1500 de km în 28 de zile, într-o cursă cu totul neobișnuită. Calul fusese vîndut dintr-o herghelie din regiunea Uralnă și adus cu trenul la Kiev. Scăpat de sub supraveghere, el și-a mîncat noul domiciliu, reîntorcîndu-se la locul natal, cu viteza de 75 de km în 24 de ore. Cazul a stîrnit mirare, el reprezentînd trei mari semne de întrebare: cum s-a orientat calul, cum a rezistat la o cursă atît de grea și cum a reușit să treacă prin localități fără să fie prins?

## MĂRUL

S-a frînt bătrînul de povara grea, iar crengile proptite cu prăjini, Par înducate, ostentea mîni. Și-l tare multă zară-n preajma sa.

Din iarnă-n jurul lui se-nvîrîșag Și toți l-au îngrijit ca pe-un copil, Cînd a-nflorit, ca flacăra-n april, Părea-n livadă, desfăcut, un steag.

— Acum te-ai cocostat de-acest potop. Cu ce te-alegi? l-a întrebat un plop. Ce-și infipsea vîrfurile într-un nor.

Bătrînul măr vîzînd copiii roată, Priet spre plop și îi răspunde: — Iată, Eu mă aleg cu bucuria lor.

I. TERBESCU



## PE SCURT DESPRE... PRAF

Deasupra orașelor mari există o „căciulă” de praf de 500 de metri înălțime. La țară, unde aerul este mai curat, un sătean absoarbe circa 40 milioane firițele de praf pe minut; în orașe, în schimb, circa 1 miliard.

Praful din atmosferă nu reprezintă altceva decît niște particule minuscule de diferite săruri, minerale, roci, cărbune, resturi de organisme vegetale sau animale ridicate de vînt sau de curentii de aer.

Straturile inferioare ale atmosferei conțin o cantitate de praf foarte mare. Astfel, în fiecare centimetru cub de aer plutesc circa 100.000 de particule de mărime între 0,0001-0,1 mm.

De praf din atmosferă nu poți scăpa nici măcar în centrul Oceanului Atlantic. Pînă și acolo, fiecare centimetru cub de aer conține câteva mii de firițele de praf. Apa de mare, evaporîndu-se, ajunge în aer și îl poluează cu cristale microscopice de săruri de sodiu, potasiu, calciu. Se crede că acest praf de săruri și se datorează influența curativă a aerului de mare.

Oamenii de știință au denumit praful, despre care am vorbit mai sus, praf terestru. Dar pe mare și pe uscat există și un altfel de praf, alcătuit din firițele minuscule (cu diametri de 50-100 microni) de fier, cobalt, cupru. Acesta este praful cosmic venit din spațiul interplanetar, care se depune continuu pe suprafața pămîntului. Cu ajutorul rachetelor s-a constatat că la o înălțime de 75-100 km există un briu de praf cosmic. Pe pămînt se depun anual aproximativ între 18.000 și 13 milioane de tone de praf. Mai există și așa-numitul praf bacteriologic, format din bacterii și spori. Un metru cub de aer de deasupra centrelor orașelor mari conține zeci de mii de bacterii. Într-un metru cub de aer de deasupra centrului orașelor mari conține și bacterii de drojii. În atmosferă circula mereu vapori de alcool.

Praful este o parte indispensabilă a atmosferei: el absoarbe radiațiile solare, se încălzește, încălzind la rîndul său atmosfera, păstrează căldura soarelui pămîntesc. Praful din atmosferă schimbă componența spectrală a razelor solare și provoacă o întreagă serie de fenomene optice. De gradul de condensare a prafului din atmosferă depinde locul de formare și de cădere a precipitațiilor.

## DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEZIUNE

### RADIO

**BULETIN DE ȘTIRI:** duminică: programul I: 6,00; 11,00; 16,00; 24,00; 2,00; 4,00; programul II: 8,30; 7,45; 9,30; 17,00; 19,00; 0,55; programul III: 15,00. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 5,00; 5,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 1,00; 2,00; 4,00; programul II: 7,30; 8,30; 10,00; 12,00; 18,55; 21,00; 0,55; programul III: 18,00.

**RADIOJURNAL:** duminică: programul I: 8,00; 14,00; 20,00; programul II: 13,00; 21,00; 23,00; programul III: 21,30. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 13,00; 16,00; 22,00; programul II: 14,00; 17,00; 23,00; programul III: 21,30.

**SFATUL MEDICULUI:** programul I: luni, marți, miercuri, joi și vineri ora 11,45; programul II: luni, marți, miercuri, joi și vineri ora 16,20.

**EMISIUNI PENTRU SATE:** duminică: programul I: 10,30 — ORA SATULUI.

**ÎN FIECARE ZI DE LUCRĂ:** programul I: 5,30 — JURNAL AGRAR.

**TEATRU LA MICROFON.**

**DUMINICĂ:** programul I: 20,37 — Festival de comedie — Premieră: „Siciliană” de Aurel Baranga.

**LUNI:** programul I: 21,05 — Festival de comedie — Premieră: „Pic-Nic pe cîmpul de luptă” de Fernando Arrabal. Traducere de Al. Baciu.

**MIERCURI:** programul II: 20,50 — Festival de comedie — „Hibernatus” de Jean Bernard Luc. Traducere de Traian Zecheru.

**JOI:** programul I: 9,30 — Festival de comedie — „Conu Leonida față cu reacțiunea” de L.L. Caragiale.

**VINERI:** programul II: 10,10 — Festival de comedie — „Căstătorie prin concurs” de Carlo Goldoni. Traducere și adaptare radiofonică de Tudor Musatescu și Polixenia Carabă.

**SIMBĂȚĂ:** programul III: 19,30 — Festival de comedie — Premieră: „Balerina portocalie”. Scenariu radiofonic de Valeriu Sirbu, regia artistică Elena Negreanu.

### TELEZIUNE

**DUMINICĂ:** Programul I: 8,30 — Ora exactă. Cum va fi vremea; 8,40 — Film pentru copii: „Pinochio”. O producție a studiourilor italiene; 10,10 — TV pentru elevi; 10,30 — ORA SATULUI. Din cuprins: ● Raid-anchetă — Cum folosiți tractorul; ● Lansearea sifoanelor — reportaj filmat pe santierul de hidroameliorații Jegaia. ● Sîpoteul Varvirei — muzeul pastoral din satul Gales-Sibiu. ● Buletin agro-meteorologic. Muzică populară românească; 12,00 — TV pentru specialiștii din agricultură. Ciclul „Irigații”: Eficiența economică a lucrărilor de irigații; 12,45 — De străji patriei; 13,15 — TELEJURNALUL DE PRINZ; 13,30 — Închiderea emisiunii de dîmîneață; 18,00 — ZIG-ZAG. Telemagazin dîmînical; 18,00 — Transmisiuni sportive de la Festivalul tineretului de la Sofia; 20,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,15 — „Cu bronz și fără bronz”; 21,45 — Festivalul mondial al tineretului și studenților de la Sofia; 20,50 — Parada veteilor; 23,10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE. Programul II: 20,00 — Reportajul nostru în țară și peste hotare; 20,15 — Stele ale baletului sovietic. Balerini din Leningrad; 20,45 — TELEJURNAL; 21,00 — Seară de teatru: „Ziaristii” de Al. Miron. În pauze: Desene animate; Film documentar.

**LUNI:** 17,30 — Pentru noi, femeile; 18,00 — Actualitatea industrială; 18,30 — Curs de limba franceză (reluarea lecției a 4-a); 19,00 — „Lyceum” — emisiune pentru tineret; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Trepte spre viitor; 20,20 — Ce-ați dori să vedeți? Reîntînire cu Brigitte Bardot; 20,45 — Tele-universitatea; 21,20 — Varietăți pe peliculă; 21,45 — Festivalul mondial al tineretului și studenților de la Sofia; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**MARTI:** 17,30 — TV pentru școlari; 18,00 — TV pentru specialiștii din industrie; 18,30 — Curs de limba engleză (reluarea lecției a 4-a); 19,00 — Emisiune pentru tineret; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 20,00 — Film serial: Thierry la Fronde; 20,28 — Opinia dumneaavoastră; 20,35 — Film artistic: „Lungul, scurtul și superiul”. Film în premieră, o producție a studiourilor engleze; 22,00 — Festivitatea de închidere a Festivalului mondial al tineretului și studenților de la Sofia; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

**MERCURI:** 10,00 TV pentru specialiștii din industrie; 10,30 — Închiderea emisiunii de dîmîneață; 17,30 — Pentru școlari: EX-TERRA '68; 18,00 — Telecronica economică; 18,30 — Curs de limba germană (reluarea

pe săptămîna 4 — 10 august

### ABONAȚI-VĂ LA REVISTA „AGRICULTURA SOCIALISTĂ”

Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

### TÂRGUL DE VARĂ

Reduceri de prețuri pînă la 30%

CĂMAȘI • BLUZE  
articole de plajă  
COSTUME • TRICOTAJE  
ROCHII • ȚESĂTURI  
ȘI MULTE ALTE ARTICOLE DE VARĂ

PÎNĂ LA 31 AUGUST  
ÎN MAGAZINELE COOP

Reutilată cu utilaj modern, finisaj după ultima tehnică mondială

### I.I.S. „LIBERTATEA” SIBIU STR. FINULUI 12

PRODUCE:

STOFE FINE, BARBATEȘTI ȘI DE DAMA, ÎN DESENE VARIATE ȘI MODERNE

FURNITURI PENTRU CROITORIE VATA — VATELINA — VATIR.

### FABRICA DE CUIE SÎRMĂ ȘI LANȚURI GALAȚI

Bd. George Cosbuc nr. 219

LIVREAZA:

- Sîrmă arsă STAS 889-52
- Cuiе construcții gama 1,8-4,0 mm
- Ținte albe 1,2-1,6 mm
- Cuiе tablă 2,0-2,2 cuiе wagnere, cuiе turnătorie
- Lanțuri industriale în gama 20-38 mm

Solicitorii se vor adresa la M.I.M. — D.A.D. București pentru obținerea repartițiilor.



# AGRICULTURA PE GLOB

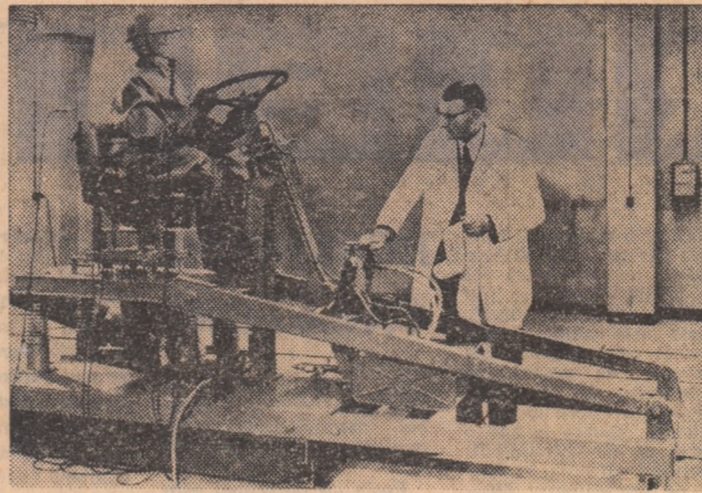
O dată cu dezvoltarea tehnicii, raporturile dintre om și mașină au căpătat și continuă să capete aspecte mereu noi. Cum au evoluat aceste raporturi, care este esența lor astăzi? François — Henri de Virieu dă, într-un număr recent al revistei „Science et Vie”, un interesant răspuns la această întrebare multiplă, răspuns valabil pentru Franța, dar nu numai pentru această țară. Iată un rezumat al articolului.

O nouă agricultură se naște sub ochii noștri. Și, atunci când pământurile îmbucătățite vor fi în întregime regrupate în funcție de exigențele mașinii, în Franța nu vor rămâne decât câteva zeci de mii de industriști ai pământului, care vor fi, în același timp, ingineri și comercianți recurgând la cercetarea operațională pentru a lua deciziile tehnice și economice corespunzătoare. Atunci, agricultura, sub presiunea organizatoare a mașinii atotpu-

țelor mecanice, prin scuturarea piersicilor destinate conservării. În cultura viței de vie, însă, eforturile depuse de oamenii de știință din țări mari și mici producătoare, pentru a pune la punct o mașină de recoltat struguri, pentru a crea varietăți de struguri care să se ofere de bunăvoie „degetelor” unui mecanism ingenios au rămas, deocamdată, fără rezultat.

Pe cit de mare este dificultatea de a le obține, pe atât de acută — din ce în ce

animalelor. În acest vast domeniu e nevoie, mai întâi, să fie depășite anumite obstacole de ordin tehnic și anume de a găsi vacile de lapte selecționate în mod special pentru a putea suporta universul de concentrare al „furnalelor” de lapte, care va fi universul lor de mișcare — hangare imense având alături silozuri cu furaje. Aceste vaci trebuie să poată fi mulse mecanic, în așa-nimite rotatorii, vaste manevri, care se rotește împreună cu animalele care le poartă, prin fața unei echipe de îngrijitori. Pentru moment, există o singură rasă de vaci care a fost selecționată sistematic, timp de 30 de ani, în funcție de mulșul mecanic — Hollstein canadiană, care nu e tocmai lesne de importat.



În fiecare zi, Oskar... tremură pentru sănătatea și siguranța altora. Păpușa experimentală de mărimea unui om, care poartă această poză, este dotată în interior cu simulatoarele ale organelor corpului omenești, conectate la aparate electronice de măsură. Obiectivul fotografic l-a surprins pe Oskar în cursul unei experiențe privitoare la solicitările care se exercită asupra stomacului unui tractorist, în timpul mesurii peste ogor. Experiențele sînt realizate de un colectiv din R. F. a Germaniei

## O NOUĂ AGRICULTURĂ SE NAȘTE SUB OCHII NOȘTRI...

ternice, va fi devenit o industrie ca orice alta.

Datorită mașinii, agricultura modernă poate face adevărate minuni tehnice. Astăzi, un om înzestrat cu mijloace mecanizate, poate recolta grânele de pe două hectare, cam într-o oră, pe cînd în trecut, unui om înarmat cu unele simple îi trebuiau 200 de ore pentru aceeași muncă. Compararea are însă și alte semnificații. Agricultorul de astăzi obține de pe două hectare 10.000 de kilograme de grâu, în timp ce bunicii lui, care lucrau cu seceră, nu puteau spera la mai mult de 2.000 de kilograme de pe tot atât pămînt. Iată și un alt exemplu. „Omul cu sapa” avea nevoie de 400 de ore pentru a săpa un hectar, pe care un tractor echipat cu plug cu două brăzdare îl ară în 4 ore.

Astăzi, aproape toate lucrările solului — de însămînțare, tratamente și întreținere a culturilor — pot fi realizate mecanic. Cînd e însă vorba despre recoltare, situația nu mai este aceeași. Problema este rezolvată în ce privește cerealele, sfecla de zahăr, culturile tehnice în general. Parțial, ea este rezolvată și pentru mazăre, fasole și tomate, deși în aceste cazuri se impune — ca o condiție obligatorie — cultivarea unor varietăți cu maturare simultană.

Ascunșea privirii și îndemînarea cutelor au rămas pe prim plan în pomul cultură și viticultură. E drept, că în primul domeniu, cultivatorii australieni nu pregetă să recolteze, cu ajutorul bra-

mai acută — este nevoia de a avea mijloace de recoltare mecanizată în livezi și vii. În fiecare an, în sudul Franței, se plantează pomi fructiferi pe zeci de mii de hectare. Dacă nu intervine vreo descoperire tehnică sau un excedent masiv de mină de lucru industrială fructele acestor livezi vor rămîne neculese!

După mecanizare, după motorizare, agricultura va cunoaște, în curînd, automatizarea. De altfel, de acum există în mai multe țări prototipuri de tractoare teleghidate. Un constructor olandez — livează chiar un plug automobil care ară singur și se întoarce „din proprie inițiativă”, în sens invers, ori de cite ori ajunge la capătul rîndului.

Firește, aceste dispozitive aparțin, deocamdată, viitorului. Pînă cînd vor intra în „recuzită” cotidiană a agriculturii, mai sînt de rezolvat un șir de probleme de structură și de organizare a agriculturii. Experții francezi consideră că acest sector are nevoie de o remodelare care să fie începută luînd ca bază așa numitele exploatare cu trei tractoare, cu alte cuvînt, care să dispună de minimum 150 de hectare. Agricultorii suedezi, care au un avans de 10 ani față de cei francezi, apreciază că suprafața minimă trebuie să se cifreze la cca 300—400 de hectare cu 5—6 muncitori care se pot schimba între ei.

S-ar putea întîmpla ca problemele complexe ale reorganizării producției vegetale să pară mărunte în comparație cu cele pe care le ridică industrializarea creșterii

Punerea la punct a unui model de „vacă industrială” este, evident, mult mai grea decît a unui model de automobil. La aceasta se adaugă faptul că animalul este, spre deosebire de mașină, un tot perfect autonom ce poartă în sine un „echipament complex de autoreglare” de care depînd producția sa de lapte, creșterea și chiar caracterul pe care le va transmite descendenților. Or, acest sistem se blochează foarte lesne în urma unei „manevre greșite” — zgomot, frig, alimentație proastă, tristețe — și se poate întîmpla ca o turtă întreagă să piardă tot ce are mai valoros fără să se poată găsi un mijloc de „depanare”.

Problemele de ameliorare li se adaugă cele de alimentație — alegerea furajelor, măsurarea automată a valorii lor nutritive, inclusiv corectarea acesteia, și mecanizarea distribuției. Nici una din aceste probleme tehnice nu este insolubilă. Și, nu incapa îndoială, introducerea pe scară largă a „fabricii de lapte” va avea consecințe care vor depăși cu mult pe cele ale unei simple reușite de ordin tehnic.

Din ziua în care a îndrăznit să încercînze unei îngheberii de pișe din metal grija de a copia „gestul marelui” al semănătorului, omul ogoarelor a devenit omul mașinilor și, îngrozit de propriul său curaj, s-a aflat antrenat într-o răsturnare a căreia amploare și a căreia adîncime nu le poate prevedea.

O agricultură nouă se naște sub ochii noștri...

Gazda a Festivalului Mondial al Tineretului și Studenților care s-a deschis în ziua de 28 iulie, Sofia, capitala R. P. Bulgariei, cunosce în aceste zile o animație sîrbîtoarească. Tinerii din 142 de țări și-au dat aici înlînire pe lozina: „Solidaritate, Pace, Prietenie”.

Delegația țării noastre este alcătuită din 500 de tineri și tineri din toate colțurile țării care s-au distinș în producție, la învățătură și în activitatea obștească, tineri din fabrici și uzine, de pe ogoare, din școli, facultăți și institute.

În cadrul manifestărilor culturale-artistice care au loc, tinerii din țara noastră vor împărtăși celor de pe alte meleaguri sentimentele de prietenie și de rezervitate ale poporului român.

În imagine: membri ai delegației tineretului român în fața clădirii cantonamentului.



## ȘEREȘEVSKI—OMUL FENOMENAL

În anul 1926, în laboratorul de pedagogie s-a prezentat un tânăr, reporter la un ziar din Moscova. «Mă numesc Șereșevski, M-a trimis la dumneavoastră redactorul șef. Ar vrea să cunoască unele amănunte despre particularitățile memoriei mele».

„Împreună cu Alexei Leontiev, actualmente profesor, laureat al Premiului Lenin, am procedat la o serie de experiențe. Tînărul memoriza și ruri și tabele de cite o sută de cifre și mai multe, combinații colosale de cuvinte dintr-o limbă necunoscută lui și chiar șiruri foarte lungi alcătuite din două noțiuni — «roșu» și «albastru» — ce se combinau într-o succesiune cu totul arbitrară. Situația nu se schimba dacă i se dădeau exerciții auditive sau vizuale.

L-am observat pe Șereșevski timp de 30 de ani. Experiențele erau întotdeauna consemnate în procese-verbale. Am constatat că memoria lui era nelimitată nu numai ca volum, dar și ca durabilitate. Au fost cazuri cînd i-am cerut după două decenii să-mi reproducă un tabel de cifre, auzit o dată. Șereșevski închidea ochii și își plimba încet arătătorul prin aer: «Un moment... Erai îmbrăcat într-un costum gri... Eu ședeam în fața biroului... aha, asta e!» Și nu greșea de loc.

Memoria lui Șereșevski avea și calitatea cozenajului, a sinesteziei. La el, sunetele aveau culoare și gust. Spunea laborantului: «Ce voce galbenă și fîrmicioasă ai dumneata!» Percepția unei sunetului «a» ca pe o linie sau o suprafață albă, «i»-ul ca

pe o lamă ascuțită ce se pierdea în depărtare, «e»-ul ca pe o linie curbă. «Simt că dacă voi spune un cuvînt nu așa cum trebuie, el va avea cu totul altă înfățișare și alt gust...» O dată ne întorceam împreună de la laboratorul academicienului Leon Orbeli, remarcabil fiziolog sovietic, și eu l-am întregat dacă va găsi singurul drumul la proxima vizită. «Desigur! Gardul acela are un gust așa de sărat!».

Dar sinesteziele puteau să și deranjeze memoria. Dacă în timpul dictării cineva tușea, pe «cîmpul vizual» întea-

Sau, în timpul unui prînz la restaurant: «Bucata asta se cîntă probabil special ca să dregă gustul mincărurilor». Dar cînd se auzi niște lovituri neașteptate pe acoperiș, unde se repară tabla, constatată că «mîncarea asta nu mai are nici un gust, prînzul e ratat!».

Fiecărui din noi ni se întîmpla ca o imagine așteptată să nu corespundă cu realitatea, dar asta nu ne afectează prea mult. Cu Șereșevski era altceva. «E destul ca omul să poarte un alt costum decît cel la care mîi aștept eu după vocea lui atunci cînd

din eroi poartă o mantă iar apoi apare în pardesiu (schiza «Camelopard»), că la începutul unei povestiri un băiat are pe cap o căciulă, iar la sfîrșit își scoate de pe cap cascabela («Unul gras și unul subțire») ? Or eu nu pot să nu observ asta, pentru că văd, și apoi au și alt gust...».

Desigur, toate aceste particularități ale psihicului afectau comportamentul lui Șereșevski. «Am observat — așa că dacă „văd” ulciorul cu lapte pe marginea din stînga o mesei și el nu e acolo, nu-l mai văd pe marginea din dreapta, unde e, Chestiile astea mă fac să-mi pierd cumpătul...»

Era destul ca Șereșevski să-și imagineze ceva, că observam schimbări surprinzătoare pe corpul lui. El putea să ridice temperatura unei miini cu 2 grade C, iar pe a celeilalte s-o coboare cu 1,5 grade, «văzînd», în gînd că prima stă pe marginea plitei, iar cealaltă ține un bulgăre de gheață. Putea să accelereze bătăile inimii, «văzîndu-se» fugind după tramvai, putea să suporte extracțiile dentare fără anestezie, «văzînd» că pe scaunul dentistului stă altcineva și că nu lui, ci «altuia» i se scoate din-tele. Iar săi o dedublare a persoanei.

Așa era omul acesta cu adevărat fenomenal. Observațiile făcute asupra lui erau extrem de utile, ele ne-au furnizat multe cunoștințe despre forma procesului de gîndire și despre structura psihicului în genere.

Alexandr LURIA  
membru al Academiei  
de științe pedagogice

COLEGIUL DE  
REDACTIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Cîușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Ifțodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicație săptămînală

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Școlii, nr. 1 Telefon: 17 60 10 — 17 60 20

Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenția de publicitate „Editura Școlii”, București, oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16.