

# AGRICULTURA SOCIALISTĂ

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

ÎN PAG. a 5-a:

Examene de diferență pentru echivalarea studiilor făcute în școlile tehnice agricole cu durata de 4 ani și în școlile tehnice de maiștri cu profil agricol, cu ale liceelor agricole.

## CE FACEȚI PENTRU RECOLTA VIITOARE ?

A sosit toamna, așteptatul anotimp al numărării. Se recoltează din plin culturile fructelor. La floarea-soarelui s-a recoltat deja peste un sfert din suprafața cultivată, frunțile fiind cooperativelor agricole din regiunea București, unde lucrarea se apropie de sfârșit. În sectorul agricol de stat din aceeași regiune, lucrarea este însă mult întârziată. În Oltenia, București, Banat, Galați s-a strins și peste 30 la sută din recolta de sfeclă de zahăr, neînregistrându-se până în prezent decât decalaje minime între cantitatea recoltată și cea transportată. Început spre sfârșitul săptămânii trecute, recoltatul porumbului s-a intensificat în toate regiunile din sud, acordându-se prioritate suprafețelor destinate în sămânță cu grâu.



La cooperativa agricolă din Smirdan, regiunea Ploiești, pământul bine măruntit e gata să primească sămânța. Viitoarea recoltă are baza asigurată.

Foto : Gh. CUCU

## Corelația între soi și fertilizarea solului este obligatorie

În cadrul complexului de măsuri agrotehnice specifice culturii grâului, fiecare lucrare, fiecare fapt are un rol bine determinat. Subaprecierea unuia dintre ei se resimte, concretizându-se în pierderi de producție ce pot fi, în aproape toate cazurile, exact precizate în kg. Desprinderea din întregul complex și privirea izolată numai a unor lucrări este justificată și posibilă doar atunci când se urmărește, într-o dezbateri, sublinierea unor anumite aspecte. Vol accentua, deci, numai asupra uneia din corelațiile obligatorii : cea dintre extinderea soiurilor întinse și fertilizarea terenului.

Recolte ce depășesc această medie — 4 087 kg la Cobadin, aproape 4 000 kg la hectar pe întreaga suprafață la Comana, Topraisar, Vișoara, Pecineaga, Biruința, Lanurile, Tâtaru etc — și altele oscilând în jurul a 2 500 de kg la hectar la Cerchezu, Cotu Vâii, Plopeni, pot fi explicate și prin prisma a acestor doi factori.

## INTERVIUL NOSTRU

### Vitrificarea — oglindă a rezistenței plantelor la frig

Plantele pot rezista la temperaturi mult mai scăzute decât s-ar crede. Există un pin nordic care suportă —65°. Sub această temperatură, natura abandonează cursa. Dar omul o continuă. Plante diverse, care sînt în mod firesc obișnuite cu frigul, au fost supuse la temperaturi vecine cu zero absolut (—253° și —269°) și s-a văzut, cu prilejul unor experiențe realizate în diferite țări, că ele rezistă în chip uimitor.

De la sine înțeles că aceste experiențe nu sînt o simplă curiozitate. De ce se fac aceste cercetări ? Am adresat întrebarea d-ului ing. Constantin MILICĂ, șeful laboratorului de rezistență a plantelor la condiții nefavorabile, de la I.C.C.P.T.-Fundulea.

— Faptul că temperaturile sub —100° nu se întîlnesc în natură ne sugerează caracterul teoretic al acestor cercetări.

— Este adevărat, dar nu în mod absolut, cel puțin în ce ne privește pe noi. Cercetările efectuate la I.C.C.P.T.-Fundulea urmăresc să imbine aspectele teoretice cu cele de imediată aplicabilitate practică. Pentru aceasta, expunerea la geruri artificiale, realizate în congelatoare și camere frigorifere ține seamă de limitele termice apărute în condițiile naturale din țara noastră.

— Ne îngăduie toate acestea concluzia optimistă că în viitor frigul nu va mai putea periclită culturile ?

— Concluziile optimiste sînt cele mai firești, iar dezideratul la care vă referiți se va putea realiza prin multă trudă din partea cercetătorilor și a practicienilor agronomi.

Interviu consemnat de Adrian COSTA

## PRODUCEREA ȘI VALORIFICAREA LEGUMELOR — ACTIVITĂȚI INSEPARABILE

Grădnicul suprafețelor cultivate în ultimii cinci ani cu legume de unitățile agricole cooperatiste băcăuane descrie o curbă descendentă. În condițiile unei baze materiale a cărei superioritate nu suportă comparații cu cea din 1963, cooperativele agricole au cultivat în 1967 cu circa 1 000 hectare de legume mai puțin.

La reducerea suprafețelor a contribuit însă și munca nesatisfăcătoare a consilierilor agricole. Ele n-au izbutit să determine unitățile ca să cultive cu legume măcar suprafața a cărei producție ar fi avut desfacerea asigurată prin contracte oficiale raionale de valorificare. Pe ansamblul legumiculturii regiunii, planul de stat nu a fost îndeplinit cu 57 de hectare, ceea ce înseamnă, dacă se ia în calcul producția planificată, un deficit de legume de șapte la sută din fondul de marfă prevăzut.

— Faptul că temperaturile sub —100° nu se întîlnesc în natură ne sugerează caracterul teoretic al acestor cercetări.

— Este adevărat, dar nu în mod absolut, cel puțin în ce ne privește pe noi. Cercetările efectuate la I.C.C.P.T.-Fundulea urmăresc să imbine aspectele teoretice cu cele de imediată aplicabilitate practică. Pentru aceasta, expunerea la geruri artificiale, realizate în congelatoare și camere frigorifere ține seamă de limitele termice apărute în condițiile naturale din țara noastră.

Le din raioanele Tg. Neamț și Adjud. Ar fi fost de așteptat ca ne-realizarea suprafețelor să fi fost compensată, măcar în parte, printr-o agrotehnică superioară. Așteptarea zadarnică, deoarece chiar irigația, cerință majoră în cultura legumelor, a fost insuficient folosită. Cooperativele și-au propus să cultive în sistem irigat 3 100 de hectare, dar în cele din urmă doar cultura de pe 2 450 a fost amplasată pe teren amenajat. Unitățile din raionul Roman, cu 191 de hectare, și din raionul Bacău, cu 164 de hectare, dețin infictețea la acest capitol. La cele 100 de hectare de legume cultivate pe teren neamenajat, cooperativele din raionul Adjud adaugă încă vreo 50 de hectare pe care n-au dat pînă în iulie nici o udare. Aceste suprafețe pot fi considerate practic neirigate.

Desigur că legumicultura în cooperativele agricole din regiunea Bacău oferă și numeroase aspecte pozitive. Ele sînt foarte bine cunoscute de consilierii agricole și uniunile cooperatiste care manifestă tendința de a le exagera. Inginerul V. Popovici și L. Roșu, vicepreședinți ai consiliului agricol și uniunii cooperatiste raionale, susțin chiar, cu o sinceră convingere, că în comparație cu anul trecut legumicultura raionului Roman a făcut un serios pas înainte. Ei își clădesc părerea nu pe ansamblul factorilor determinanți, ci pe unicul element al apariției mai timpurii a unor legume : varză, cartofi, tomate. În realitate, nivelul producției este inferior anului

C. MOFREANU  
(Continuare în pag. a 2-a)

## Primul concurs republican pentru cele mai bune soluri de mere și pere

Consiliul Superior al Agriculturii în colaborare cu Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție a inițiat primul concurs republican pentru cele mai bune soluri de mere și pere. Concursul este dotat cu premii. Se vor acorda, de asemenea, medaliile de aur, argint și bronz

pentru cele mai valoroase soluri, pentru cea mai mare cantitate de mere și pere de calitate superioară însoțită și pentru cea mai frumoasă prezentare. Concursul se va desfășura în două etape : una de toamnă în luna octombrie și etapa de iarnă, în luna ianuarie 1968.

## ÎN DEZBATERE : STUDIUL PRIVIND DEZVOLTAREA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR

# Specialiști cu un larg orizont de cunoștințe

Prof. dr. docent  
Nicolae ZAMFIRESCU  
Institutul agronomic  
„N. Bălcescu”-București

Practica din ultimele decenii a școlii noastre superioare a dovedit avantajele formării de specialiști cu profil mai larg, ca unii ce se pot adapta ușor variațiilor condițiilor în tințita la locul de muncă și sînt mai accesibili față de rapiditatea progresului tehnico contemporan. Propunerea cuprinsă în studiul întocmit recent de Ministerul Învățămîntului este ca acești specialiști cu orizont larg să fie formați într-un interval de timp sensibil scurtat. Astfel la facultățile de agricultură și horticultură, durata la scoalare ar trebui să se reducă la patru ani, față de cinci ani cît este în prezent, comprimându-se, totodată, și numărul de ore de studiu, care nu trebuie să depășească 28—30 pe săptămîna. Se pune întrebarea : ce este de făcut pentru ca în condițiile propuse pregătirea profesională a studenților să nu sufere ?

Această situație impune serioase modificări de conținut, însoțite de substanțială revizuire a planurilor de învățămînt și a programelor analitice în vigoare. Devine necesară eliminarea sau comasarea unor discipline de importanță minoră, stabilirea unei proporții rezonabile între cele rămase — mai ales între cele fundamentale, de profil, și cele cu rol orientativ în specialitate — eliminarea din cursuri a unor părți descriptive, o coordonare perfectă a programelor analitice a disciplinelor.

Este incontestabil că nivelul învățămîntului agronomic superior are mult de câștigat dacă se acordă o mai mare pondere disciplinelor ce contribuie la formarea științifică a viitorilor specialiști : chimie, biologie, fizică, matematică. Ne referim nu la creșterea numărului de ore afectat prin planul de învățămînt, ci la conținutul și orientarea acestor discipline. Rolul lor nu este de a amplifica în mod inutil fondul de cunoștințe teoretice ale studentului, ci de a-i mări capacitatea de înțelegere a fenomenelor ce intervin în procesul agricol, de a-l dezvolta aptitudinile sale pentru organizarea științifică a producției sau pentru activitatea de cercetare. Titlarii acestor discipline sînt datori să-și adapteze expunerile la specificul facultății și nu să prezinte studenților noțiuni cunoscute din liceu sau capitalele pentru care cadrele didactice au mai multă preferință. Sudura cu specificul teoretic să fie atît de perfectă, încît disciplinele fundamentale să capete caracterul de discipline de graniță.

Matematica predată în facultățile agronomice, de pildă, nu este la fel cu cea din facultățile politehnice sau ale institutului de construcții. Ea trebuie să servească la aprofundarea tehnicii experimentale (care în agricultură are un anumit specific) sau la calculele cerute de întocmirea diferitelor proiecte (ridicări topografice, amenajări hidrotehnice etc.). Deși unele strădănuți în sensul arătat sînt de remarcat, totuși la o cît de sumară analiză se pot descoperi serioase deficiențe, care se resimt negativ în formarea profesională a studenților (la o acurțare a duratei de școlarizare aceste deficiențe se amplifică).

Recunoaștem că predarea științelor fundamentale în învățămîntul agronomic, în condițiile reducerii duratei de școlarizare, este o problemă extrem de dificilă. Întrucît pretinde titularului să fie nu numai un meștru desăvîrșit în disciplina ce predă, dar să poase și o perfectă orientare în profilul facultății, unde își exercită profesiunea. Sistem de păreare însă că, o dată cu înnoirile ce le aducem învățămîntului superior, se cuvine să ne îngrijim și de pregătirea unor cadre didactice cu o formă științifică mai apropiată de cerințele unui învățămînt agronomic de calitate. Reflectăm, anume, la cadre didactice în a căror formație științifică și în conținutul ambelor profile, de exemplu : agronom și chimist, agronom și matematician, agronom și biolog etc. Posibilități de formare a unor asemenea cadre există și ele nu cer sacrificii prea mari.

(Continuare în pag. a 5-a)

## buletin meteorologic

În intervalul de la 8 la 14 septembrie, aspectul vremii în regiunile noastre va fi determinat de trei mase de aer cu origini diferite, care vor traversa partea de sud-est a Europei. În primele trei zile, un aer cu origine atlantică, rășăgîndu-se către cîmpia ucraineană, va merge în țara noastră o vreme relativ răcoasă, cu cer schimbător, mai mult noros în primele două zile. Ploi slabe, de scurtă durată, se vor semnala în mai toate regiunile, unde vor avea însă caracter local sau izolat. Vîntul va bate dinspre nord și nord-est și se va intensifica, temporar în Moldova, Bărăgan și Dobrogea. Temperatura va fi în general coborîtă, ea scăzînd noaptea pînă la 4 grade în jumătatea de nord a țării și pînă la 7 grade în cîmpia Dunării ; în timpul zilei, temperatura va oscila între 16 și 20 de grade în Transilvania și Moldova de nord, și între 20 și 24 de grade în regiunile din sudul țării.

În zilele de 11 și 12 septembrie este de așteptat ca vremea să devină frumoasă și să se încălzească în toată țara. Cerul va fi variabil, cu însenări prelungite. Vîntul va fi în general blînd, excepțînd zona de munte și nordul extrem al țării, unde se vor înregistra intensificări locale. Deși nopțile vor fi răcoase și cu rouă abundentă, zilele vor fi în schimb destul de calde, cu temperaturi de 22—24 de grade în nordul țării și de 24—28 de grade în sud. Între 13 și 14 septembrie, un front de precipitații va traversa țara de la nord-vest către sud-est.

Vîntul va continua să bată dinspre nord-est și se va intensifica în cea mai mare parte a țării ; aceste intensificări nu vor fi de durată. Temperatura va scădea în jumătatea de nord a teritoriului și va rămîne relativ constantă în sud.

N. TOPOR



Pe ogoarele I.A.S. Alexandria, din regiunea București, se lucrează intens și la recoltatul florei-soarelui de pe o suprafață de 400 ha.

Foto : P. COZIA



# PREMISELE RENTABILIZĂRII TUTUROR UNITĂȚILOR AGRICOLE DE STAT

- Conjugarea activității de organizare cu cea de producție
- Atenție maximă înlocuirii planului pe 1968

Cu patru luni în urmă, în regiunea Galați au luat ființă șase întreprinderi agricole experimentale, care însumează 61 de ferme. Ceea ce a caracterizat această primă etapă de organizare a agriculturii de stat este faptul că acțiunea s-a desfășurat concomitent cu intensificarea activității de producție în toate sectoarele. Comparativ cu perioada corespunzătoare a anului trecut, cele șase întreprinderi au obținut rezultate economice superioare. Referindu-ne la fermele cu profil vegetal putem spune că ele și-au organizat temeinic munca în campania agricolă de vară. La I.A.S. Urleasca, de exemplu, recoltarea grâului s-a terminat în 10 zile lucrătoare, dobândindu-se de pe o suprafață de 3.900 de hectare o producție de 3.350 kg la ha. În acest fel, unitatea a putut livra la fondul central al statului cu 3.269 de tone mai mult grâu decât își prevăzuse.

Creșterea răspunderii șefilor de fermă, a tuturor lucrătorilor pentru folosirea rațională a fondurilor puse la dispoziția unităților s-a soldat cu sporirea veniturilor planificate, și în același timp, cu reducerea cheltuielilor de producție. În primul semestru al anului fermele vegetale și-au realizat veniturile în proporție de 415 la sută, iar planul de cheltuieli — de 89 la sută. Într-o parte din activitatea de stat Bădălan, de exemplu, a înregistrat, în perioada amintită, economii la cheltuielile de producție de peste 1 milion de lei. Rezultate bune au fost obținute și în fermele zootehnice, unde veniturile au fost depășite cu 20 la sută, la un nivel de cheltuieli de

sută la sută. Toate aceste succese demonstrează că sînt condiții ca întreprinderile agricole de stat experimentale din regiunea noastră să-și încheie activitatea de producție și financiară pe acest an cu rezultate economice bune. Putem aprecia, totodată, că unitățile experimentale ne-au oferit posibilitatea soluționării în funcție de realitățile concrete, în mai bune condiții a multor probleme ce se ivesc în procesul de producție printre care alegerea profilului fermelor, dimensionarea și dotarea lor, cooperarea dintre ele etc.

Ne aflăm, în această perioadă, în fața unei etape de maximă importanță, trecerea la organizarea tuturor unităților agricole de stat pe principiul fermelor și întreprinderilor. Practic acțiunea a început încă din luna mai, cînd colective de specialiști au efectuat ample analize în fiecare gospodărie agricolă de stat. Iată și câteva din concluziile desprinse: în primul semestru al anului, 37 de gospodării agricole de stat din 44 existente și-au îndeplinit și depășit sarcinile de plan. Rezultate bune au înregistrat gospodăriile din Focșani, unde planul de producție a fost îndeplinit în proporție de 135 la sută, Ducești — 117 la sută, Rîmnicelu — 112 la sută, Surlida Greci — 110 la sută.

Pe lângă aceste unități mai sînt și altele, nerentabile, care au obținut rezultate sub posibilitățile reale de care dispun. Pe primul semestru, de pildă, G.A.S. Sutești realizează planul în proporție de numai 67 la sută, Romanu — 73 la sută, Măicănești — 91 la sută, Cu-

dalbi — 96 la sută. Neîndeplinirea planului de producție, pe de o parte, lipsa de preocupare pentru livrarea ritmică a produselor obținute, pe de altă parte, au atras la unitățile amintite mai sus și ne-realizarea planurilor de venituri. G.A.S. Zagna — Sere, de exemplu, realizează doar 40 la sută din planul de venituri, Moscu — 85 la sută, Slobozia Ciorăști — 83 la sută, Brateș — 88 la sută.

O situație necorespunzătoare există și în ceea ce privește realizarea sarcinilor de export. Graficele de livrări n-au fost respectate de către toate unitățile. Ca urmare, la roșii au fost livrate doar 1.743 de tone, ceea ce reprezintă mai puțin de 75 la sută din planul de export pe trust la acest produs.

Lucrurile nu au mers bine nici în domeniul investițiilor, unde pe primele 7 luni ale anului, planul anual a fost îndeplinit în proporție de 51 la sută. Pe unele șantiere ca, de exemplu, la fabricile de nutrețuri combinate din Brăila și Urleasca, stațiile de uscat furaje verzi de la Bădălan și Baldoinești, ferma de vaci de la Barboși etc., ritmul de execuție a lucrărilor este nesatisfăcător.

Avînd în vedere faptul că noile obiective trebuie să-și aducă contribuția la realizarea producției unor întreprinderi, intrarea în funcțiune a acestora apare cu atât mai evidentă. Fabrica de nutrețuri combinate ce se construiește la Complexul de creștere și îngrijirea porcilor — Brăila, de exemplu, trebuie să asigure acesteia, zilnic, peste 80 de tone de furaje.

Datorită faptului că obiectivul nu a intrat încă în funcțiune, complexul își procură furajele de la Săhăteni și Sabarul, bineînțeles, cu cheltuieli suplimentare. Numai pentru sarcinile de ambalaj folosite la transportul furajelor, întreprinderea brăileană plătește 500.000 de lei anual.

Analizele efectuate au arătat, de asemenea, că în unități mai există încă utilaje mecanice în valoare de peste 12 milioane de lei, pentru care se plătesc anual amortismente de aproape 1,5 milioane de lei, sumă ce grevează prețul din cost.

Redistribuirea utilajelor și, în final, dotarea fermelor cu mijloace mecanice potrivit volumului de muncă cerut de procesul de producție apar, în condițiile nou create, o realitate economică de mare însemnătate. De aceea, în procesul de organizare vom acorda o atenție deosebită dotării cit mai corespunzătoare a fermelor cu utilajul mecanic necesar.

Recent, și în regiunea noastră a avut loc o constatare în care a fost dezbătut și definitivat planul de măsuri privind desfășurarea etapei de generalizare a noului structurii organizatorice. Cu acest prilej, specialiștii din întreprinderile experimentale au împărtășit din experiența acumulată a cadrelor numite la conducerea noilor unități. În regiunea noastră, au mai fost constituite 22 de întreprinderi agricole de stat cu 173 de ferme, din care 102 cu profil vegetal, 27 zootehnice, 42 mixte și 2 industriale. Immediat după înființarea întreprinderilor agricole de stat, consiliile de administrație ale acestora au trecut la repartizarea terenurilor, a animalelor, a mijloacelor mecanice, a construcțiilor pe ferme și au stabilit sarcinile ce revin acestora pînă la sfîrșitul anului. În acest fel, șefii de fermă și întreprinderii de stat au început să acționeze direct și la timp asupra calității lucrărilor agricole și a cheltuielilor de producție încă din toamna anului 1967.

Sub îndrumarea Biroului comitetului regional de partid și cu sprijinul Departamentului gostat am procedat la o selecționare atentă a cadrelor, numind la conducerea fermelor specialiști și tehnicieni cu o bogată și îndelungată practică în agricultură.

Paralel cu acțiunea de organizare a fermelor și întreprinderilor agricole de stat acordăm atenție maximă campaniei agricole de toamnă, precum și întocmirii planului de producție pe 1968 și a planului principal pe care îl urmăm în întocmirea planurilor pe anul 1968 este stabilirea unor nivele de producție și rezultate financiare care să reflecte potențialul real din unități. Structura culturilor, numărul de specii și categorii de animale, prevederile privind investițiile, indicii de producție vor trebui astfel alocate încît să asigure creșterea eficienței economice, a rentabilității și utilajele de înlocuire necesare. Personalul care le deservește trebuie să fie bine instruit.

La rîndul lor, delegații unităților predătoare trebuie să cunoască instrucțiunile pentru evaluare, recoltare și recepția stocului de zahăr, elaborate de Consiliul Superior al Agriculturii, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție și Ministerul Industriei Alimentare, instrucțiuni ale căror prevederi sînt obligatorii atît pentru furnizor cit și pentru beneficiar.

Ing. Gh. RIZESCU  
Din Ministerul  
Industriei Alimentare

## NE PREOCUPĂM DE INSILOZAREA FURAJELOR

Anul trecut, cooperativa noastră a obținut de la cele 353 de vaci o producție medie de 1.800 de litri de lapte. La această producție s-a ajuns, printre altele, și datorită administrării în rația zilnică a furajelor insilozate, „pășunea de iarnă” cum se iupunează de animalelor. Printre altele, am insilozat și peste 1.000 tone de porumb.

În prezent, efectivele noastre sînt mult sporite față de anul trecut, numai numărul taurinelor ridicându-se la aproape 700. E firesc deci ca acum să ne îngrijim în și mai mare măsură de asigurarea nutrețurilor insilozate. Grupurile în care vom face insilozarea au fost din vreme bine pregătite — curățate, arse și stropite cu lapte de var. După ce am terminat de insilozat cele 100 de tone de lucernă verde, am trecut la porumb. Acesta este asigurat de pe cele 80 de hectare însemnate în cultură dublă, după recoltarea secarei, orzului, mazărei, borcagului și orbului. Obținînd o producție medie de circa 18 tone de masă verde la hectar, pînă în prezent am reușit să insilozăm aproape 400 de tone de porumb din cele 1.300 tona ne-am propus. La insilozatul porumbului lucernă înamic 40-50 de cooperatori și 12 atele. Cele două tocuri pe care le folosim ne asigură un randament zilnic de 50-60 de tone.

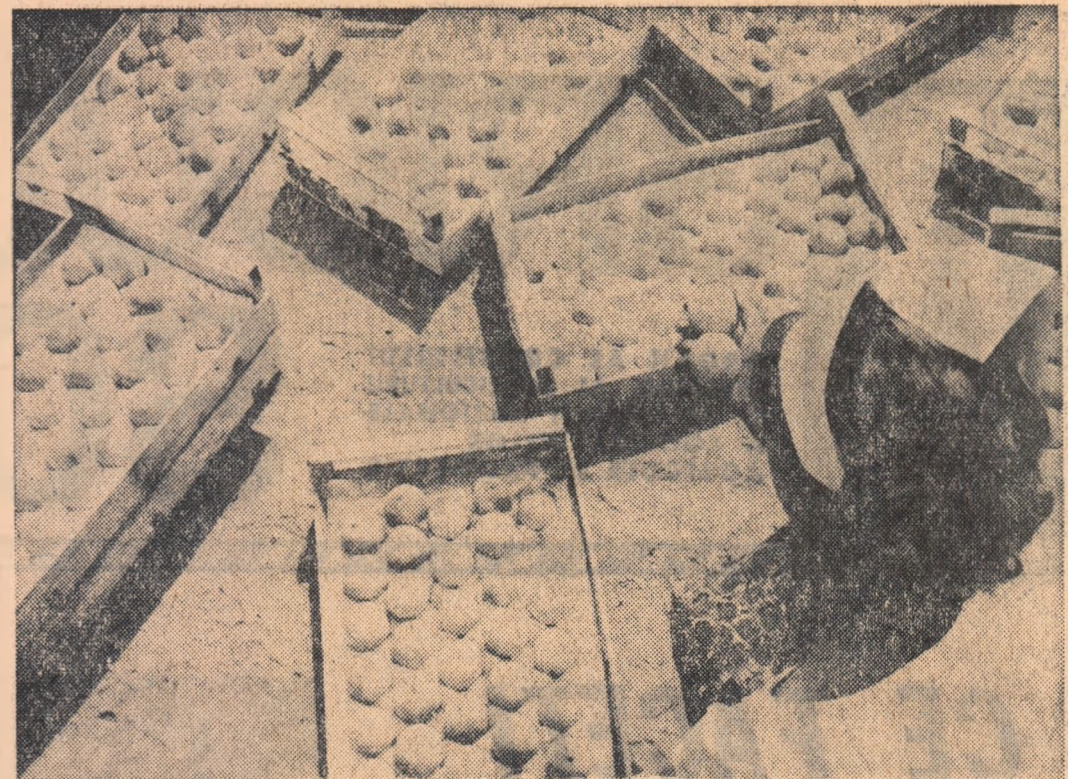
În afară de porumb verde, vom insiloză și coceni uscați, tratați cu saramură sau melasă.

Intrucît porumbul nu asigură toate elementele nutritive necesare, iarna vom administra în hrana vitelor și bostănoase insilozate. În această privință am învățat din experiența unităților bănărene, de unde am luat modelul silozurilor și al mașinii pentru tocat.

Pentru insilozarea furajelor succulente, am construit un siloz betonat, împărțit în 5 compartimente, în care vom pune straturi alternative de pastă de bostănoase, sfeclă, fînă de lucernă, furaje uscate și concentrate.

Îngrijindu-ne cu amănunțime la aceste lucrări și pe timpul iernii hrana necesară, credem condiții ca și în acest an planul de producție să fie nu numai îndeplinit, ci și depășit.

Ilie CIOTRINEL  
brigadier zootehnic  
la cooperativa agricolă  
din Bălța Sărăt,  
regiunea Argeș



Chiar și din fotografie se poate vedea că aceste piersici corespund gusturilor celor mai pretențioase. Așa și le dorește fiecare cumpărător.

# PRODUCEREA ȘI VALORIFICAREA LEGUMELOR

(Urmare din pag 1)

trecut atît în raionul Roman, cit și în restul regiunii și tind să se perpetueze și la culturile de ce vor fi valorificate în toamnă. Deușdă, cooperativele agricole din raioanele Roman și Bacău nu aveau încă în unități sămînța de spanac, salată, pătrunjel, mărar, ridichi etc. Or, dacă se mai întirzie semănatul, este greu de crezut că aceste culturi vor putea să dea producții pînă la căderea zăpezii.

Trecînd din stadiul producției în cel al valorificării trebuie să notăm că situația e, în general, bună. Întreprinderea de valorificare, oficiile sale și multe dintre magazine fac aproape tot ce-i posibil ca să preia și să pună în vinzare întreaga producție legumicolă de pe suprafețele contractate.

La ardei, tomate și alte legume s-a înregistrat, în ultimele zile, o așa-zisă explozie de produse care e, în fond, tot o lipsă a cultivatorilor — ea constă în neaslonarea producției. Căuțind beneficiarii în toată țara, întreprinderea și oficiile au izbutit să desfășoare integral legumele oferite. Numai din gara Roman, bunăoară, pleacă zilnic 15-20 de vagoane de roșii spre Valea Jiului, deoarece contractele încheiate de oficiul din Petroșeni cu întreprinderile regionale din Oltenia și Banat au rămas neonorate. În privința străduinței de a desfășura totul, valorificatorii băcăuani li se poate imputa chiar exces de zel. La depozitul central din Roman și la un magazin din Bicăz am văzut livrîndu-

se consumatorilor colectivi — cantine, în special — produse ce numai cu multă bunăvoință puteau fi considerate pur și simplu sub stas.

Subliniind realizările organelor de valorificare nu putem trece cu vederea nici minusurile ce mai persistă în activitatea lor. Un prim neajuns ține de calitatea muncii recepționarilor. Am văzut plimbîndu-se pe la gara Roman roșii mult prea coapte, aduse de la cooperativa din Horia pentru a fi expediate în vestul țării, la sute de kilometri, în vagoane obișnuite.

Serioase deficiențe se semnalează și în legătură cu dirijarea mărfii către locurile de consum. Oficiul raional Moinești a refuzat recent un vagon de pepeni și un autocamion cu ardei pentru că dispunea de aceste produse în cantități suficiente. Deși avea nu mai puțin de 12 vagoane de roșii în depozit, oficiul raional Tg. Neamt i-au mai fost trimise vreo 4.000 de kilograme din acest produs. Se întâmplă chiar ca aprovizionarea unor magazine să se facă peste capul gestionarilor și în pofida argumentelor lor întemeiate.

Carente mari în aprovizionarea cu legume se constată deosebi în raionul Tg. Neamt, unde chioscurile de pe drumurile turistice și de la exploatarea forestieră nu se pot lăuda că au avut vreodată întregul sortiment.

La începutul acestei luni, unitățile de producție și organele de valorificare au făcut, împreună cu uniunile coope-

ratiste și consiliile agricole, o nouă și serioasă evaluare a producției de legume. A rezultat că la ardei, varză, castraveți și rădăcinoase, se va asigura întregul necesar, în timp ce la tomate, ceapă, usturoi și alte legume se vor crea goluri de aprovizionare. Constatarea e exactă dacă se ia în calcul doar producția întreprinderilor agricole de stat și a cooperativelor agricole. Gospodăriile populației ocupă însă peste 50 la sută din suprafețele cultivate cu legume în regiunea Bacău. Ponderea o dețin tocmai speciile deficitare. La usturoi de pildă, suprafața cultivată în gospodăriile populației e de peste zece ori mai mare decît cea a cooperativelor. Mulți gospodari cultivă ceapa prin vil, fapt ce face ca produsul să se găsească în sate într-o cantitate mult mai mare decît presupun organele regionale. Din păcate, la I.R.V.L.F. Bacău nu se cunoștea această situație. Așa se și explică — credem — de ce achizițiile de la populație se rezumă la fructe și cartofi, netrecîndu-se pînă în prezent nici măcar la achiziționarea cepii și usturoiului, așa cum sună o recentă dispoziție primită de întreprinderea de valorificare din partea departamentului tutelar.

Extinzînd achizițiile, oficiile de valorificare vor putea să acopere integral consumul regiunii la produsele considerate acum ca neîndeplătitoare. Mai mult încă, ele vor dobindi și excedente, luînd astfel parte la aprovizionarea abundentă a altor regiuni ale țării.

# RECOLTAREA SFECLEI DE ZAHAR

Dintre însușirile de calitate mai importante ale sfeclei, conținutul de zahăr, coeficientul de puritate al sucului normal și cîteva caracteristici ale rădăcinii influențează, favorabil sau nefavorabil, ansamblul de materii primă la fabricarea zahărului. Astfel, pentru obținerea unei tone de zahăr se consumă ca 6,3 tone de sfeclă cu un conținut de 19 la sută zahăr și cu însușiri de prelucrare bune, dar numai ca 5,8 tone dacă conținutul de zahăr crește la 20 la sută.

Aprecîndu-se importanța pe care o prezintă cunoașterea stadiului de maturitate a sfeclei în momentul recoltării se studiază în fiecare an, de către toate fabricile de zahăr, dinamica creșterii rădăcinii și de acumulare a zahărului, precum și alte însușiri care caracterizează calitatea tehnologică a sfeclei. Pe baza acestor date se poate trece la organizarea economică a recoltării.

Din lucrările de prognoză efectuate anul acesta în culturile de sfecă s-a constatat o creștere accentuată a rădăcinilor în luna Iulie. Concomitent s-a înregistrat un spor al conținutului de zahăr superior celui înregistrat în anii trecuți.

Astfel, creșterea zilnică — media pe țară — a unei rădăcini în luna Iulie a fost de 4,1 g, cu un ritm maxim de 5,0 g în a doua decadă a lunii, față de 3,7 g în aceeași perioadă a anului trecut și de 3,6 g media pe ultimii 5 ani. Creșterea zilnică a conținutului de zahăr — media pe țară — a fost în luna Iulie de 0,187 la sută față de 0,09 la sută în aceeași perioadă a anului trecut și de 0,111 la sută media pe ultimii 5 ani. Cel mai ridicat conținut de zahăr acumulat pînă la sfîrșitul lunii Iulie a fost înregistrat în regiunile Banat, Crișana, Oltenia, București, Galați, Ploiești și Suceava.

Toate datele înregistrate în timpul observațiilor duc la o concluzie firească: în toate regiunile culturile de sfecă de zahăr s-au dezvoltat bine, calitatea rădăcinilor fiind oglindită prin creșterea, conținut de zahăr și coeficientul de puritate al sucului.

Realizarea unei producții cit mai mari de sfecă la unitatea de suprafață este condiționată și de modul cum se organi-

zează recoltarea. Aceasta trebuie să se facă în momentul cînd sfecă a ajuns la maturitate tehnică, adică atunci cînd rădăcinile au înregistrat o creștere maximă în greutate și au acumulat o cantitate suficientă de zahăr. În cazul unei recoltări efectuate mai devreme sau mai tîrziu

pune sfecă sănătoasă, fragedă, nerănită și neruptă, fără scorburii umede la colet și cu greutatea peste 100 g; în categoria a II-a intră restul sfeclelor. Separarea sfeclei pe categorii să se facă în momentul decolării, cînd nu necesită nici un efort suplimentar.

Pentru asigurarea unei ritmicități la predarea sfeclei, bazele de recepție trebuie pregătite și aprovizionate de către fabricile de zahăr cu toate materialele și utilajele de încărcare necesare. Personalul care le deservește trebuie să fie bine instruit.

La rîndul lor, delegații unităților predătoare trebuie să cunoască instrucțiunile pentru evaluare, recoltare și recepția stocului de zahăr, elaborate de Consiliul Superior al Agriculturii, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție și Ministerul Industriei Alimentare, instrucțiuni ale căror prevederi sînt obligatorii atît pentru furnizor cit și pentru beneficiar.

Ing. Gh. RIZESCU  
Din Ministerul  
Industriei Alimentare

Ing. T. STOLERU  
directorul  
Trustului regional Galați  
al întreprinderilor agricole  
de stat

**UZINA DE REPARAȚII TIMIȘOARA**  
Str. MANGALIA nr. 61  
Livrează fără repartiție:

- Prelate pentru camioane SR 101
- Prelate pentru camioane SR 113
- Prelate pentru camioane SR 131

Corturi pentru adăpostirea de 10 sau 4 persoane, precum și pentru protejarea produselor agricole în timp nefavorabil.

Comenzile însoțite de adeverință disponibilă se execută imediat.

Informații suplimentare la telefon nr. 14435; 14436.

**IN OBIECTIV**

Are cuvîntul...

În două luni, cooperativii din satele Berbencon și Văitea, raionul Bacău, au ridicat prin muncă patriotică, clădirea unei mori. Zor justificat, fiindcă numai așa aveau să scape de cel 15 kilometri drumul pînă la moara din comuna Traian. Asta s-a întîmplat în 1965. Și în acești doi ani, noua moară tot n-a apucat să mearse vreun bob, motivul fiind foarte simplu: întreprinderea de industrie locală „23 August” din Bacău nu s-a învrednicit s-o utilizeze. Dar I.L.L.-ul îi aduce și în motivele sale: „I.R.E. Bacău nu s-a învrednicit să ne dea 40 m de cablu, pentru a face legătura electrică”. Să reținem vicul „argumentului”: nu se putea instala utilajele din lipsa cablului? Să notăm și practica de lașă-mă să te las a I.R.E.-ului, care n-a putut rezolva aproape doi ani problema celor 40 m de cablu și să amintim că, în sfîrșit, acum o lună, cablul a ajuns la Berbencon. Niste inspectori de la I.L.L. au promis că acum, acum, moara va porni. Numai că au uitat să-și țină cuvîntul.

Are cuvîntul statul popular regional Bacău!

Unul — da,  
altul — ba

De la I.R.V.L.F. Galați s-a dispus telefonico: „Trimiteți urgent, cu mașinile, trei vagoane de pepeni la Fancu. Raportați de execuție.” După o zi, telefon de la O.R.V.L.F. Fancu: „Ne-ați trimis pepeni pe care nu vi i-am comandat. N-avem ce face cu ei: luați-i înapoi”. O.R.V.L.F. Făurel, expeditorul pepenilor, e în dilemă: de cine să asculte — de in-

N-ajunge anul?

Fii înțelegători, tovarășii de la cooperativa meșteșugărească Unirea din Tulcea! Oricum, un an bătut pe muce pentru bobinarea unui electromotor de 6,5 kW e destul. Măcar că ai promisiunea de a coopera-tiva agricolă Agășioi — doar o lună de așteptare, v-ai întrecut bine cu grîmba. Vă propunem o dublă soluție: ori reparați, înainte de a lua în porumbului electromotorului, ori de nu, mergeți la Agășioi și învîrțiți la maulveia bazei de băut porumb. Că astfel nu merge treaba.

S-a apropiat ignatul...

Complexul de creștere și îngrijire a porcilor din Brăila a încheiat cu abatorul din aceeași localitate un contract pentru livrarea a 350 de tone (în greutate vie) de carne de porc pentru bacon.

Creșcuții în condiții speciale față de ceilalți „contrații” ai lor, porcii ajung treptat la carierele fizice impuse „nobliilor” mîsluiți pentru „bacon”.

Veniți tovarășii de la abator și recepționați porcii — anunță cel de complex.

Veniți voi la noi — zice cel de la abator — recepția și clasificarea o facem aici, după tăiere. Așa avem instrucțiunile, așa procedăm!

Bine, dar stasul arată că la lungimea de ațit, la greutatea de ațit,

Din cauză că nu s-au pus proptele, crengile încărcate de rod ale pomilor din livada cooperativei agricole din comuna Săsar, regiunea Maramureș, au început să se rupe.

Trebuie să-l propțim acum pe președinte, că leșină!

Desen de Nic. NICOLAESCU

la culoarea cutare, porcul este apt pentru bacon. — O fi, sustine conducerea abatorului, dar noi „după ochi” nu-l primim. Parcă poți să, pînă nu-ți tai, ce ascunde porcul în interiorul lui...

Și uite așa, fiecare susținîndu-și cu tărie „argumentele”, porcii continuă să se îngrase peste limite admise și, în consecință să fie „descalificați și vînduți ca — simplă — carne de porc. (Fiește cu un preț mult mai redus, preț care nu acoperă decît în parte cheltuielile de producție). Cine pierde din această bărbăntală? Abatorul, complexul sau, în final, statul.

Așteptăm să ne răspundă Departamentul gospodărilor agricole de stat și Ministerul Industriei Alimentare.

Podul cu pricina

La sfîrșitul anului trecut la Drăgănești-Olt, regiunea Argeș, a fost dat în funcțiune o nouă sta-

ținu de mașini și tractoare. Construcția acestui unități — T.R.C.L.-Argeș mal avea însă o datorie: să termine unele lucrări la podul rulant din atelierul mecanic. La șantiera condusă de S.M.T. au sosit la fața locului inginerii Pricu și Chira, delegații constructorului. Cel doi reprezentanți au măsurat, au notat și... au plecat. Au trecut de atunci 4 luni timp în care T.R.C.L.-Argeș nu a mai dat nici un semn de viață cu toate instanțele S.M.T.-ului. În concluzie, muncitorii atelierului mecanic au pot să efectueze operația de ridicare a pieselor grele de la tractoare, iar Inspectoratul de construcții și instrumente de ridicat — I.S.C.I.R. Orșova, refuză și pe bună dreptate, să dea aprobare de funcționare podului rulant.

După cum se vede, în loc ca T.R.C.L.-Argeș să termine instalarea de ridicat piese grele a S.M.T., a adus acestuia un plus de greutate de care cu siguranță că nu avea nevoie.



# SECVENȚE DIN HĂRMAN

Fotoreportaj

Hărmanul, cunoscuta așezare din regiunea Brașov, atrage în mod plăcut prin casele masive, cu porți trainice și curți de piatră, întotdeauna curate, bine întreținute. Comuna impresionează prin numeroasele și triniticele construcții ale puternicei cooperative agricole de aici, prin animalele aflate pe pășuni, prin înfloritorul aspect al fermelor. Aspectul comunei, interioarele locuințelor, bunăstarea fiecărei gospodării, este urmarea firească a vredniciei țăranilor cooperatori, a strădaniei lor de a dezvolta continuu producțiile și averea obștească. Introducând mereu noi metode de lucru în procesul de producție, străduindu-se să învețe continuu din experiența bună a altor unități agricole fruntașe și aplicând-o cu îndrăzneală, cooperatorii din Hărman obțin succese cu care pe bună dreptate se mândresc. În ultimii ani, ei au obținut numeroase locuri în alți concursuri organizate pe raion și pe regiune, cât și pe țară, pentru rezultatele dobândite la diferite culturi tehnice și în sectorul zootehnic. Hărmanica oamenilor din Hărman a fost încununată cu decernarea „Ordinului Muncii” clasa I-a, cooperativei lor agricole. Există în prezent la sediul cooperativei un adevărat muzeu al trofeelor câștigate, care vorbește viu, pilduitor, despre energia, perseverența, vrednicia și entuziasmul cu care muncesc membrii acestei unități fruntașe, condusă de 15 ani, neîntrerupt, de către același președinte, Ion Cîrceag.

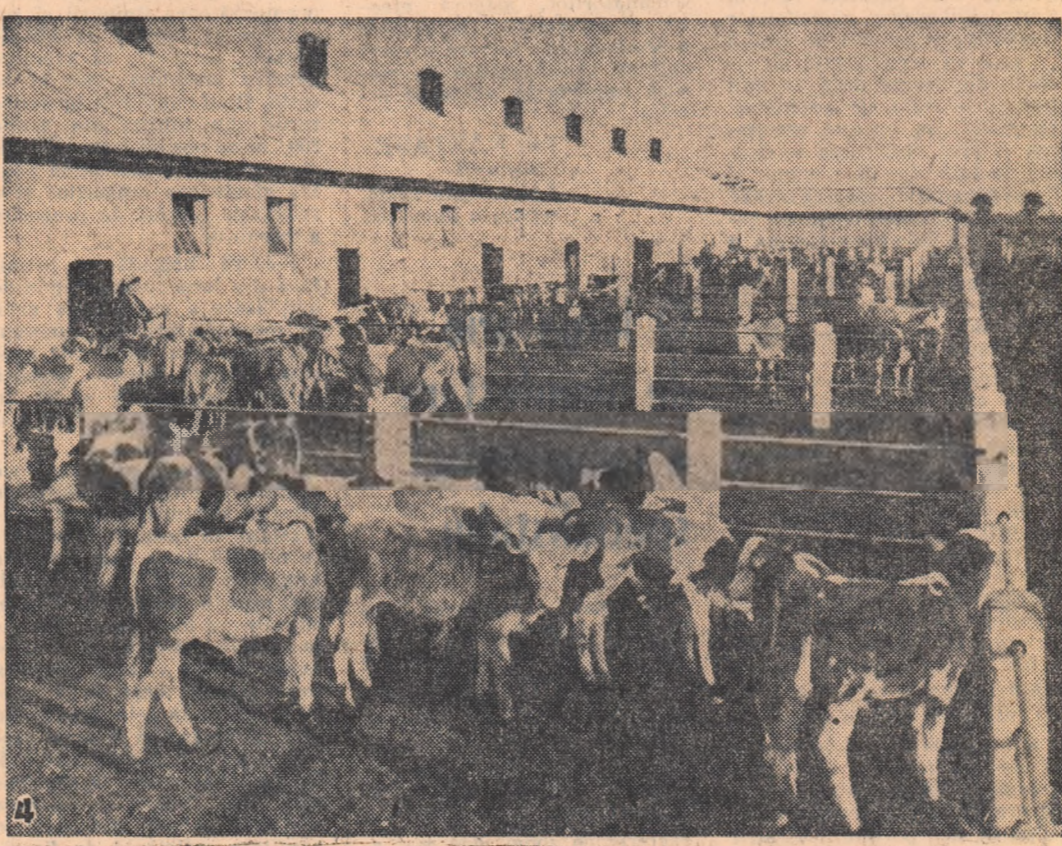


1) Sesiunile de lucru ale consiliului de conducere ale cooperativei se transformă, de cele mai multe ori, în dezbateri rodnice, menite să traducă în viață planurile întocmite.

2) Se construiește de zor. E vorba de noi clădiri care vor adăposti: un atelier mecanic modern, fierărie, rotărie, fimplărie, tinichigerie și curelărie, iar alături se ridică un alt garaj spațios pentru autocamioanele unității.

3) Sfîna cooperativei se află în apropierea pășunilor. Baciul Haralambie Moldoveanu îngrijește turma de tineret ovin, care numără 430 de capete.

4) Tineretul taurin se acordă, ca și celorlalte categorii de animale, o îngrijire deosebită. Lîngă grajdul încăpător, pentru 250 de capete, sînt construite padocuri speciale pentru creșterea vișilor.



## La uniunea cooperatistă a sosit o scrisoare...

Pe adresa uniunilor regionale și raionale ale cooperativei agricole sosesc numeroase scrisori semnate de țărani cooperatori, tehnicieni, specialiști etc. Caracteristic este faptul că în ultimul timp a crescut numărul scrisorilor care conțin sesizări și propuneri privind îmbunătățirea conducerii și organizării muncii în cooperativele agricole, dezvoltarea și apărarea proprietății obștești, lichidarea unor neajunsuri ce mai persistă într-un domeniu sau altul al activității economice a unităților agricole cooperatiste.

Acest lucru ilustrează și mai mult interesul și preocuparea maselor de cooperatori pentru dezvoltarea cooperativei, încrederea pe care o au acestia în capacitatea și posibilitățile organelor proprii de conducere a agriculturii cooperatiste de a rezolva operativ și competent multiplele probleme ce-l preocupă atât pentru bunul mers al treburilor obștești, cât și a celor de interes personal.

Avînd în vedere aportul membrilor cooperatori și pe această cale la descoperirea și înlăturarea lipsurilor existente în activitatea cooperativei agricole, la îmbunătățirea formelor și metodelor de muncă, la dezvoltarea criticilor de jos și întărirea democrației cooperatiste, Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție, prin Biroul său Permanent, a elaborat un îndrumar prin care s-au dat indicații metodice uniunilor cooperatiste pentru îmbunătățirea continuă a activității de rezolvare a scrisorilor membrilor cooperatori.

Ca urmare a elaborării îndrumarului și a altor măsuri luate, activitatea în acest domeniu se desfășoară în condiții satisfăcătoare în multe raioane și regiuni; sesizările și reclamațiile primite sînt rezolvate mai operativ și competent, se dau răspunsuri clare și convingătoare la problemele sesizate, fapt ce ridică și mai mult prestigiul uniunilor cooperatiste și încrederea în ele a membrilor cooperatori.

Activitatea în acest domeniu deosebit de important ridică însă unele probleme asupra cărora ne vom referi mai pe larg în cele ce urmează.

La majoritatea uniunilor cooperatiste s-a organizat bine munca de primă și evidență a scrisorilor, fapt care permite cunoașterea cu ușurință a numărului de scrisori primite, problemele ce le ridică ace-

ste precum și urmărirea rezolvării lor în termen. Președinții uniunilor regionale Brașov, Dobrogea, Crișana, Mureș-Autonomă Maghiară, de pildă, se ocupă personal de organizarea acestei activități; ei citesc scrisorile adresate organului respectiv și stabilesc concret modul de cercetare și soluționare, precum și persoanele care să efectueze aceasta.

Din controalele efectuate, rezultă însă că la unele uniuni regionale și raionale activitatea de primă și evidență a scrisorilor este organizată defectuos, ceea ce nu permite cunoașterea problemelor, nu se intervine la timp pentru soluționarea lor. În unele cazuri, această muncă a fost încredințată unor cadre fără competență și pregătire corespunzătoare, ca de exemplu la uniunea raională Șimleu Silvaniei, unde era lăsată pe seama unei dactilograf.

O bună perioadă de timp, uniunile raionale Roman, Bacău, Adjuș și altele au neglijat organizarea primirii și evidenței scrisorilor, iar la uniunile raionale Costești, Găești, Gurahonț, Urziceni, Cărlărești nu s-a acordat atenția cuvenită prelucrării cu aparatul uniunii și președinții cooperativei agricole, a îndrumărilor referitoare la rezolvarea reclamațiilor, sesizărilor și propunerilor oamenilor muncii. Nici acum activiștii unor uniuni raionale din regiunile Oltenia și București nu cunosc îndrumările elaborate de Uniunea Națională. În aceste regiuni, datorită deficiențelor existente în activitatea de primă și evidență, numeroase scrisori rămîn nerolvate, altele sînt soluționate cu întârziere, superficial, ajungîndu-se chiar la pierderea unora.

Îndrumările Uniunii Naționale a Cooperativei Agricole de Producție precizează că sesizările și propunerile care ridică probleme deosebite din activitatea cooperativei și a căror rezolvare intră în competența uniunilor, vor fi cercetate de către membrii birourilor executive sau de către colective de lucrători cu experiență, capabili să analizeze cu răspundere cele sesizate, să consulte masa de cooperatori, pe autorii scrisorilor și să asigure înlăturarea cauzelor care au generat deficiențele.

Multe uniuni cooperatiste, regionale și raionale, procedează conform acestor îndrumări și reușesc să soluționeze

în termen și bine multe probleme legate, în special, de organizarea activității de producție în cooperative, dezvoltarea și apărarea avutului obșteșc etc.

Îată câteva exemple concludente în acest sens.

Conducerea uniunii regionale Hunedoara, primind mai multe scrisori care semnalau abuzurile și furturile din avutul obștesc la cooperativa din Baia de Criș, a organizat un colectiv care a analizat, la fața locului, cele sesizate. Concluziile controlului au confirmat faptele semnalate. Ele au fost dezbătute în adunarea generală, aceasta hotărînd sancționarea celor vinovați și recuperarea prejudiciului.

La fel a procedat și uniunea regională Argeș care în baza unei scrisori primite a organizat o revizie de fond la cooperativa agricolă „Ștefan cel Mare, raionul Găești. În urma reviziei și a discuțiilor purtate cu un număr mare de

lui cooperativei să acorde loc de casă petiționarului.

La rîndul ei, uniunea raională Fălciuceni a rezolvat, prin activiștii săi unele plîngerii ale cooperativei împotriva sancțiunilor acordate de consiliile de conducere ale unităților respective, deși soluționarea unor asemenea litigii intră în competența comisiilor de judecată din cooperativele agricole, create tocmai pentru a rezolva asemenea probleme. Biroul executiv al uniunii raionale Făurei, de asemenea, a soluționat plîngerile unui cooperator din comuna Plopu, care fusese sancționat de consiliul de conducere cu reducerea a 40 la sută din numărul de zile-muncă efectuate. Pe lîngă faptul că s-a substituit comisiei de judecată a cooperativei respective, uniunea raională a greșit și prin aceea că a redus sancțiunea numai la jumătate, deși, conform prevederilor statutare, sancțiunile de acest fel

Multiple din lipsurile manifestate în această privință puteau fi evitate dacă uniunile regionale și raionale ar fi acordat mai multă atenție acestui sector de activitate, dacă ar fi luat măsurile necesare pentru sprijinirea mai concretă a consiliilor de conducere ale cooperativei și a comisiilor de conducere ale cooperativei agricole de producție în peste 60 de asemenea cazuri.

ÎN CE TERMEN SE REZOLVA SCRISORILE. Cerețile reclamațiilor, sesizările și propunerile cetățenilor trebuie cercetate și rezolvate, iar rezultatul comunicat petiționarului în cel mai scurt timp posibil, fără a se depăși termenele prevăzute de lege.

Și în această privință, în ultima vreme, mai ales, se constată o îmbunătățire a muncii. Cu toate acestea, trebuie subliniat că multe din scrisori, trimise uniunilor raionale și regionale, continuă să fie cercetate și soluționate cu întârziere unele din ele chiar cu 3-4 luni peste termenul legal.

Așa, de exemplu, din scrisorile primite spre cercetare de la Uniunea Națională în primul semestru 1967, au soluționat în termen: uniunea regională București — numai 26 la sută, Oltenia — 27 la sută, Maramureș — 44 la sută și Cluj — 50 la sută. La aceste uniuni regionale și în prezent se găsește în curs de rezolvare peste 400 scrisori la care a expirat termenul legal de rezolvare.

Dacă față de scrisorile primite de la organul central s-au manifestat asemenea întârzieri, este lesne de înțeles că întârzierea se soluționează scrisorile primite direct de la cetățeni, prin poșta sau cu prilejul audiențelor.

Din cauza unor asemenea întârzieri, unii țărani cooperatori ocolesc uniunile regionale sau raionale și se adresează direct, prin scrisori și audiențe, organelor centrale. Este concludent în această privință faptul că în primul semestru al acestui an, numărul cetățenilor din regiunile Maramureș, Bacău, Ploiești și Galați care s-au adresat Uniunii Naționale, întrece de 2-6 ori numărul celor care s-au adresat uniunilor regionale respective.

## „ZIUA RECOLTEI” SE APROPIE

În toate comunele, satele, orașele și centrele muncitorești din țara noastră se va sărbători, la 1 octombrie, „Ziua Recoltei”. Instituția pe baza Hotărîrii Comitetului Central al Partidului Comunist Român și a Consiliului de Miniștri, sdrbătoarea „Ziua Recoltei”, rezultă o veche tradiție a poporului nostru, va piliști și în acest an trecerea în revistă a succesorilor deosebite obținute de agricultura noastră socialistă aflată în plin proces de dezvoltare și modernizare.

Ca și în 1966, organizarea acțiunilor din cadrul „Ziua Recoltei” este asigurată de Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție, Consiliul Superior al Agriculturii, Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă, Ministerul Industriei Alimentare, Ministerul Comerțului Interior, Comitetul de Stat pentru Îndrumarea și Controlul Organelor Locale ale Administrației de Stat, Uniunea Generală a Sindicatelor din România, Comitetul Central al Uniunii Tineretului Comunist, Consiliul Național pentru Educația Fizică și Sport, Consiliul Național al Femeilor, Uniunea Centrală a Cooperativei de Consum și Uniunea Centrală a Cooperativei Meșteșugărești.

În această perioadă, premergătoare sărbătorii, răspunderi deosebite revin uniunilor cooperatiste raionale și regionale. Ele sînt chemate, în primul rînd, să sprijine îndeaproape cooperativele agricole de producție pentru efectuarea la termen și în cele mai bune condiții a strîngerii recoltei, realizarea tuturor lucrărilor agricole din perioada respectivă.

După cum se știe, un punct important al manifestațiilor prilejuite de sărbătoarea recoltei, îl constituie evidențierea brigăzilor, echipelor și membrilor cooperativei care au adus un aport deosebit, prin munca lor exemplară, la îndeplinirea sarcinilor de producție și a angajamentelor luate în concursurile ce se desfășoară între cooperative, brigăzi și echipe. Pentru reușita acestei acțiuni, uniunile cooperatiste trebuie să ajute consiliile de conducere ale cooperativei să stabilească judicios contribuția adusă de brigăzi, echipe și cooperatori la creșterea producțiilor și dezvoltarea unității respective, stimulînd și pe această cale spiritul de întrecere al membrilor cooperatori, hotărîrea lor de a depune eforturi pentru necontenita ridicare economică a unității în care muncesc.

În cadrul manifestațiilor ce vor avea loc de „Ziua Recoltei” în localitățile rurale se preconizează amenajarea de expoziții ale unităților agricole din localitățile respective; prin exponatele lor — produse vegetale și zootehnice, animale de rasă, fotografii, grafice etc. — aceste expoziții trebuie să constituie un mijloc important de popularizare a succesorilor obținute, să prilejuiască instructive schimburi de experiență pentru vizitatori. Reușita expozițiilor depinde în bună măsură de ajutorul pe care uniunile cooperatiste și consiliile agricole îl vor da organizatorilor în alegerea exponatelor, întocmirea graficelor, amenajarea propriu-zisă a expozițiilor.

Acolo unde există posibilități, prin grija comitetelor executive ale staturilor populare, cu sprijinul comitetelor de femei și al cooperativei meșteșugărești vor fi organizate expoziții de costume naționale, broderii, covorașe, ceramică, împletituri etc., care să pună în evidență bogățiile folclorice locale; cooperativa de consum va amenaja bufete în aer liber, stănde pentru vizitarea mărfurilor industriale de sezon, standuri de cărți și publicații.

În Capitală, „Ziua Recoltei” va fi marcată de deschiderea Expoziției agricole-țig, organizată de Consiliul Superior al Agriculturii și Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție, în piața Obor. În cadrul expoziției, cooperative agricole și întreprinderi agricole de stat vor prezenta diferite produse, vor înfățișa prin grafice și panouri realizările obținute în dezvoltarea agriculturii țării noastre. Vor fi, de asemenea, prezentate animale de rasă cu producții record, animale de muncă și reproducători, instalații de mică mecanizare pentru adăposturile de animale, sisteme de alimentare cu apă etc.

În orașele reședință de regiune vor fi organizate expoziții în care unitățile agricole fruntașe vor expune legume, fructe, struguri și alte produse agro-alimentare, vor prezenta animale de rasă. Cu prilejul deschiderii expozițiilor regionale vor fi înlinate distincții cooperativei agricole care anul acesta au obținut cele mai mari producții de grâu pe regiune și raioane.

Sprijinind unitățile de producție în organizarea expozițiilor agricole, uniunile cooperatiste și consiliile agricole sînt chemate să asigure în continuare aprovizionarea permanentă și din abundență a expozițiilor cu legume, fructe, struguri și cu alte produse agro-alimentare, pentru o cât mai bună deservire a populației.

În jurul expozițiilor, unitățile de alimentație publică vor amenaja într-un decor tradițional spații în care vor fi preparate și servite, la cerere, pastramă, frigărui de batat, pui la frigare, cnași de casă, pește și alte preparate culinare de bucatărie țărănească.

Caracterul sărbătoresc al „Ziua Recoltei” va fi, de asemenea, marcat de organizarea unor mari serbări populare, întreceri sportive, vizionări de filme artistice și documentare.

Colaborînd strîns cu celelalte instituții participante la organizarea „Ziua Recoltei”, uniunile cooperatiste și consiliile agricole sînt chemate să asigure un caracter de masă manifestațiilor prilejuite de această sărbătoare, prilej deosebit de trecere în revistă a succesorilor obținute de agricultura noastră pe drumul unei continue înfloriri.

### ■ PRIMIREA ȘI EVIDENȚA SCRISORILOR

### ■ CINE ȘI CUM LE REZOLVĂ

cooperatori, activiștii uniunii au contribuit la descoperirea și înlăturarea unor lipsuri manifestate în activitatea președintelui, la combaterea risipei de zile-muncă. Adunarea generală a cooperativei a fost astfel ajutată concret să stabilească măsuri pentru îmbunătățirea muncii în toate sectoarele de activitate, să pună în valoare noi rezerve de sporire a producției agricole.

Un alt aspect pozitiv în activitatea unor uniuni cooperatiste este și faptul că cerețile, reclamațiile, sesizările și propunerile a căror soluționare intră în competența nemijlocită a adunărilor generale ale cooperativei agricole, consiliilor de conducere și a comisiilor de judecată, sînt preluate de către organele pentru cercetare, lucrătorii uniunilor ajutîndu-le să le soluționeze.

Din păcate, acest stil de muncă în rezolvarea scrisorilor nu s-a încetăținit la toate uniunile cooperatiste. De exemplu: conducerea uniunii raionale Muscel, primind scrisorile unui cooperator care solicita loc de casă, nu a trimis-o adunării generale a cooperativei respective, singura în măsură să probeze astfel de cereri. S-a substituit acesteia și a dat dispoziții președintelui

nu pot depăși 10 la sută din numărul de zile-muncă.

Asemenea procedee duc la inactivitatea organelor alese din cooperativele agricole, la ocolirea acestora de către membrii cooperativei și, bineînțeles, la încălcarea democrației cooperatiste.

În unele cazuri, activiștii însărcinați cu rezolvarea scrisorilor nu discută cu semnatarii în timpul cercetării, pentru a clarifica toate problemele ridicate de ei; iau legătura numai cu persoanele din conducerea cooperativei, deși, a acestea sînt unora vizate sau reclamate în scrisori. Astfel de procedee fac să se tragă concluzii unilaterale și nerale, deficiențele semnalate nu sînt înlăturate, iar petiționarii, nemulțumiți, se adresează din nou altor organe. Astfel, Ion Ielci, din comuna Drag, a cărui scrisoare a fost cercetată de uniunea raională Huedin și regională Cluj fără a se discuta cu petiționarul, s-a prezentat pentru rezolvare în audiență la Uniunea Națională.

Se întîmplă cazuri ca sesizările să fie încredințate spre cercetare chiar persoanelor reclamate. Uniunea regională Ploiești, de pildă, a trimis spre soluționare președintelui

Aurel STIRBU  
șeful Oficiului  
reclamații și sesizări  
din Uniunea Națională  
a Cooperativei Agricole  
de Producție

**VÎNZĂRI ◀ CUMPARĂRI ▶ SCHIMBURI**

Cooperativa agricolă Comarnă, raionul Iași, CUMPARĂ 40.000 bucișă cărămidă presate.

C.A.P. Dracșini din raionul Botoșani VINDE URGENT cantitatea 400 kg polietilenă ambalată în lazi originale.

Baza de aprovizionare a cooperativei agricole Iași str. 7 Noiembrie nr. 29, are DISPONIBIL SPRE VÎNZARE: 27 de pluguri, 19 tractoare de rădăcinose TR și una TR 4, 19 grupe flexibile, 3 motoare Diesel de 15 CP, 200 de pluguri de vîl, 7 triloare cilindrice manuale, 3 porzolatoare manuale, 8 lămpi infraroșii, 7 adăpători pentru porcel, 7 garduri electrice, 3 electropompe tip Cerna de 150 mm.

Cooperativa agricolă Tîrgu Frumos — raionul Pașcani, CUMPARĂ următoarele utilaje pentru atelier mecanic: strung, bormasini, polizor, freze, forjă electrică.

La prețul de lei 10.360 lei, cooperativa agricolă Tg. Frumos — raionul Pașcani, VINDE un motor IMS, în stare de funcționare.

Cooperativa agricolă Sinești, raionul Iași, VINDE o linie decolui cu vagonet, în stare nouă, pentru deservirea sectorului zootehnic.

Cooperativa agricolă din comuna Heana — raionul Lehlu, CUMPARĂ 15 mo de cherestea și 35 mo de bile-manele.

35 mo de cherestea și 40 mo de bile-manele CUMPARĂ Cooperativa agricolă „Drumul lui Lenin”, din comuna Lehlu — sat — regiunea București.

Cooperativa agricolă din comuna Săpunaș — raionul Lehlu, ACIȚIONEAZĂ 20 mo de cherestea și 30 mo de bile — manele.



# CE FACEM ÎNTRU RECOLTA

# VITTOARE ?



La Laboratorul regional București pentru controlul semințelor, aceste zile din proiecta semințelor impun o intensificare a activității. Este ceea ce se străduiește să realizeze tot personalul laboratorului.

Foto : Gh. CUCU

(Urmare din pag 1)

cazul soiului Triumph, diferența față de suprafețele fertilizate este de 500 kg la hectar. Iată deci cum s-a pierdut o însemnată cantitate de grâu. Producția de grâu a anului viitor beneficiază atât de o structură a soiului îmbunătățită, cât și de fertilizarea integrală a suprafeței cultivate. Ponderea soiului Bezostai, care în acest an a asigurat, față de soiul Triumph, un spor de producție de aproape 900 kg la hectar, a crescut la 95 la sută, reducându-se, corespunzător, suprafețele cultivate cu cel de-al doilea soi. Mai mult de jumătate din cooperativile agricole vor cultiva soiul Bezostai pe toată suprafața. Întreaga cantitate de sămânță necesară este asigurată, în aceste unități, din producția loturilor semincere. De aceea, trebuie remarcat, ca pozitiv, faptul că în unitățile cooperatiste din raionul nostru s-a încetăținit practic de a-și produce și asigura fiecare sămânța necesară. Pentru reînnoire folosim cantitățile de semințe repartizate.

Apropierea campaniei de însămânțări de toamnă a determinat urgentarea acțiunii de condiționare a semințelor, care poate fi considerată practic încheiată.

Întrucât în acest an, într-o serie de unități — între care cele din comunele Biruința, Potirnicea, Pecineaga etc. — la cultura de grâu a apărut mlașura, datorită suprafețelor înaltă și care s-a făcut controlul de către specialiștii la lucrarea de tratare preventivă a semințelor, în această toamnă acțiunea va fi urmărită îndeaproape.

Și acțiunea de fertilizare a terenului s-a desfășurat și se desfășoară în acest an sub un control mai susținut din partea specialiștilor, care, fiind seama de planta premergătoare, de soiul cultivat, de faptul că terenul respectiv a mai fost sau nu fertilizat, urmăresc aplicarea diferențiată a îngrășămintelor. Avem posibilitatea să fertilizăm întreaga suprafață pe care o cultivăm cu grâu, în medie cu 200 kg de superfosfat și 100 kg azot de amoniu la hectar.

Sîntem convinși că producția de grâu a anului viitor va fi pe măsura temeiniciei preocupărilor noastre.

Ing. Ion BĂRBOI  
președintele  
Consiliului agricol raional  
Negru Vodă  
regiunea Dobrogea

**Structura premergătoarelor — iată un factor ce nu trebuie neglijat**

Pentru grâu, mai mult decât pentru alte culturi, problema structurii premergătoare...

tul optim de semănat — 5-15 octombrie, orice depășire a acestei date soldându-se, în condițiile unității noastre, cu pierderi de recoltă de 300 kg la hectar.

Ing. Tiberiu MIHALACHE  
tehnicul șef  
al întreprinderii agricole  
de stat Fălcuș, regiunea Iași

## De noi depinde calitatea lucrărilor

Cele 10 unități pe care le deservește stațiunea noastră vor însămînța cu grâu, în această toamnă, suprafața de 7050 de hectare, cultura urmînd, în cea mai mare parte, ca și în alți ani după premergătoare care părăsesc terenul fizic. Eliberarea suprafețelor respective și pregătirea soiului în vederea semănăturii au ridicat, de fiecare dată, în anii trecuți o serie de probleme. De obicei se întîrzie recoltarea și apoi eliberarea terenului de tulpinile de porumb și floarea-soarelui, ceea ce atrage după sine, bineînțeles, și încălzirea în epoca optimă a lucrărilor de pregătire a patului germinativ. Din cauza resturilor vegetale rămase pe teren are de suferit, uneori, și calitatea lucrărilor.

Pentru ca producția viitoare de grâu să nu mai poarte amprenta unor deficiențe de această natură, am căutat să organizăm desfășurarea lucrărilor de recoltare a culturilor și de eliberare a terenului în condiții cât mai bune. Cooperativele agricole de producție din raza noastră de activitate folosesc pentru recoltarea porumbului și cele 12 combine de porumb CT-2 RP cu care a fost dotată stațiunea. Recoltarea mecanică cu CT-2 RP nu numai că reduce costul lucrărilor cu 300 de lei, în medie, la hectar, față de recoltarea manuală, dar asigură și o eliberare rapidă a terenului de tulpinile de porumb. Pentru transportul cocenilor, membrii celor 10 cooperative agricole dispun, în afară de atelele proprii, și de 30 de remorci reale stațiunii, cit și de 6 platforme construite în unitatea noastră.

Intrucât se pot crea și situații cînd eliberarea terenului, prin transportul resturilor vegetale, să nu poată ține pasul cu recoltarea, am îndru-

mat untățile să le evacueze la puncte intermediare sau la capătul tarlalelor, în așa fel ca lucrările de pregătire a terenului să se poată desfășura nestingherit, iar noi să putem folosi cu randament sporit tractoarele și mașinile agricole.

În aceste zile, în multe cooperative agricole, între care se află și cele din Grădiștea, Ștefan Vodă, Independența, Cuza Vodă, Ceacu se recoltază intens porumbul, iar noi efectuăm concomitent arături. La sfîrșitul săptămîinii trecute aveam pregătite pentru însămînțările de toamnă peste 4000 de hectare (anul trecut, pînă la aceeași dată erau pregătite numai aproximativ 2000 de hectare). Pe această suprafață, arăturile executate sînt de bună calitate, iar pentru crearea unui bun pat germinativ arătura a fost discuită, pînă acum, de două ori.

Uniformitatea cu care mecanizatorii au pregătît terenul — cele 4000 de hectare — aspect care va fi urmărit și pe restul suprafeței, completată cu reglarea corespunzătoare a semănătorilor, asigură efectuarea în condiții superioare a semănăturii, lucrare a cărei calitate condiționează în măsură importantă viitoarea recoltă.

Ion NĂSTASE  
directorul  
S.M.T. Cuza Vodă,  
regiunea București

## O largă arie de manifestare a competenței specialistului

Apropiata campanie de toamnă, această masivă concentrare de eforturi, cărora buna organizare, operativitatea și inițiativa creatoare le asigură o eficiență sporită, creează o largă arie de manifestare a competenței specialistilor. Cunoșcător profund al condițiilor pedoclimatice caracteristice zonei, dar mai ales a celor specifice unității în care lucrează, specialistul orientează eforturile celor pe care îi îndrumă pe făgașul realizării concordanței între aceste condiții și cerințele unei agrotehnici superioare. Rolul nostru, al specialiștilor, în stabilirea celei mai bune rotații a culturilor, a normelor de sămînță la hectar, sau a datei oportune de declanșare a in-

sămînțării și a perioadei în care acestea trebuie încadrate nu trebuie să fie formal, de ordin pur științific, ci eficient, activ.

În ce stadiu ne găsește campania de toamnă în cooperativă noastră? Valorificînd și îmbunătățind experiența de pînă acum am reușit să rezolvăm în timpul optim problemele pe care acestea le ridică și de care depinde soarta producției viitoare. Vom semăna grîul pe cele 975 de hectare planificate într-un teren bine pregătît; sămînța — din soiurile Bezostai, Triumph și San Pastore, care la noi dau cele mai bune rezultate — este de o valoare biologică și culturală ridicată, condiții pentru încadrarea în perioada optimă a semănăturii am asigurată. Pe mai mult de jumătate din suprafață, grîul urmează după premergătoare timpurii și semitimpurii. Numai pe 265 de hectare, grîul are ca premergătoare porumbul, dar și acesta, fiind constituit în majoritate din hibridi din grupa 200, ne dă posibilitatea să primim epoca cea mai bună pentru efectuarea arăturilor și a celorlalte lucrări de pregătire a terenului.

Fiecare brigadă a primit încă din luna iulie schițele de amplasare a culturii de grâu. Și mecanizatorii au cunoscut din timp locul unde vor executa lucrări pentru această cultură pentru că și ei au primit, tot atunci, schițele respective.

Grîul pentru semănat este produs în unitatea noastră, pe loturile semincere, unde însămînțăm, în fiecare an, sămînța primită de la Agrosem. Ne asigurăm astfel, cu cheltuieli mai mici, o sămînță de o calitate mai bună.

Sămînța — cele 243 de tone de care avem nevoie — este selectată întrucît grîul trece, de la combină, direct la selector, iar de aici în magazii pentru păstrarea grîului pentru sămînță. În jurul datei de 25 septembrie vom începe și tratarea semințelor. Avem procurată o cantitate suficientă de fungi-

cide și patru porzolotoare cu care putem să realizăm tratarea în timpul covent. Ar fi bine, consider, ca industria noastră să producă porzolotoare de mare capacitate, acțiunilor electrice, care să ne permită să scurtăm timpul de tratare a semințelor, și care să realizeze o lucrare de calitate superioară.

O problemă importantă pentru viitoarea producție de grâu o reprezintă asigurarea densității optime de plante la hectar, factor legat direct de norma de sămînță folosită și de calitatea semănăturii. În funcție de capacitatea de înfrățire a soiurilor pe care cultivăm, de pregătirea patului germinativ, de agrofondul asigurat și de umiditatea de care dispune solul asigurăm între 550-600 de boabe germinabile la mp. Pe parcelele cu o densitate mare, lanurile sînt curate, fără buruieni, și dau, în unitatea noastră, producții de peste 4000 kg la hectar.

De norma de sămînță stabilită se va ține seama la reglarea mașinilor, acțiune ce precede începerea semănăturii și la care participăm, alături de mecanizatorii care ne deserve-

Pentru a evita supraaglomerarea, care este, de cele mai multe ori, una din cauzele nerespectării condițiilor de calitate reclamate de diferite lucrări, ne organizăm întreaga activitate pe bază de planuri operative. Acestea sînt întocmite de așa manieră încît știm exact cum ne vom desfășura forțele, cum vor fi utilizate mijloacele de care dispunem.

În graficul de semănat, perioada cuprinsă între 1-10 octombrie, cea optimă pentru unitatea noastră, se conturează ca o etapă de activitate deosebit de intensă. Este perioada în care viitoarea producție de grâu îi vom pune o temelie solidă.

Ing. Ileana SĂLCEANU  
de la cooperativa agricolă  
de producție „23 August”  
din comuna Bălești,  
regiunea Oltenia

## Preistoria agrotehnicii...

Puțin rotunjite cifrele arată astfel: aproape trei tone de grâu la hectar la cooperativa agricolă din Bărgăoani, circa două tone pe raion și nici 1500 de kilograme la cooperativa din Roznov. Pe un șert din suprafață — vreo 150 de hectare — producția medie de grâu a cooperativei din Roznov s-a depășit o tonă și cu toate că unitatea are unul dintre cele mai fertile terenuri din raionul Piatra Neamț, producția obținută nu se pare excepțional de mare în comparație cu felul în care s-a lucrat.

Cu 99 de ani în urmă, oamenii de pe aici semăna grîul mai bine. Ne-o dovedește Alecsandri în pastelul „Sămînătorii”, apărut în 1868. Scria poetul: „Sămînătorii veseli sînt fund înaintea, / De-a curmezul brazdei boronele purnese, / Si grapele spinoase de aproape le urmează, / Îngroapă-neț sămînța și cîmpul netezesc”.

Deci boabele care tres de-a curmezul, mărunțind pămîntul, urmate de grape spinoase, urmate de sămînța și netezesc solul, iar sămînătorii sînt, firește, veseli, așa cum n-au putut fi astăzi toamnă cooperativii din Roznov. Am spus astăzi-toamnă din obișnuință, fiindcă pe 80 de hectare grîul a fost semănat cu mîna în plină iarnă — sfîrșitul lui noiembrie și începutul lui decembrie — cînd pămîntul era înghețat și ninge.

Sămînătorii lucrau însoții în coajoc și cu mînuși. În astfel de condiții nici nu putea fi vorba de pămînt mărunțit, de cîmp netezit și de sămînță cit de cit îngroapă. La acest întunecat tablou se adăugă norma redusă de sămînță dată la hectar. Cîd pentru economie, motiv care a fost invocat și cîd s-a pus problema schimbării semințelor cu alta mai bună.

O imagine uluitoare oferă și fertilizarea cu îngrășă-

minte azotoase. Deși uzina producătoare se află în localitate, cooperativa din Roznov a folosit cea mai redusă cantitate de azot la hectar, pe raion. Îndreptul situației îl constituie faptul că nici aceste îngrășăminte nu s-au aplicat dacă la împărțire n-ar fi luat parte... muncitorii uzinei.

N-am fi scris despre aceste lucruri ce par să fiu mai degrabă de legendă decît de realitate, dacă n-ar exista pericolul repetării lor. Or, mai rămas puține zile pînă la începerea însămînțării grîului în zona în care este situată cooperativa din Roznov, dar aici pînă și arătura pe mări suprafețe, acțiune de o calitate nepermis de slabă și trebuie refăcută. Nici brigadierii, nici cei doi ingineri agronomi — unul răspunde în principal de zootehnie — nu i-au controlat pe tractoriști în timpul efectuării lucrării. Cu ce s-o fi ocupat inginerul Morosan, responsabil cu producția vegetală, pînă deundă cînd a plecat în concediu? Imposibil de răspuns. Constantin Tudorache, președintele cooperativei, a scâpat complet din mîna organizarea muncii. Aceasta a fost preluată de uniunea raională a cooperativei agricole. S-a scurs, dînd cum se vede, la o soluție de moment. Singura rezolvare valabilă rămîne aducerea în fruntea cooperativei a unui om cu capacitate organizatorică, pasune și putere de muncă. Nepticeperea președintelui loveste în prea multă lume și nu poate fi tolerată. Nu trebuie trecut cu vederea nici munca inginerului Morosan sub ochii cărui, la Roznov, s-a aplicat cu agrotehnică, cit preistoria agrotehnicii culturii grîului. Oare de aceea are cooperativa specialist ca în unitate să se aplice metode de cultură inferioare celor din vremea lui Alecsandri?

M. CALIANU

# SÎNT FOLOSITE DIN PLIN TOATE MIJLOACELE MECANICE ?

— Raid-anchetă în regiunile Argeș și București —

Deși numărul orelor de staționare în cîmp pentru reparații ce se datorează defecțiunilor tehnice nu a depășit în campania de primăvară 5 la sută din cel al orelor productive, vrem, totuși, ca în actuala campanie să evităm a aproape complet defecțiunile în brazdă, ne-a spus inginerul Mircea Saftencu, directorul S.M.T. Radomirești. De aceea, sîntem atenți ca la fiecare semănătoare să avem brazdare și tuburi bune; verificăm, totodată, cu atenție sistemul de distribuție, schimbăm piesele uzate.

Aici reparațiile se fac la brigăzi, de către cele patru atelele mobile, înzestrate cu agregate de sudură autogenă, piese de schimb și mecanici pricepuți. Am mai reținut faptul că la S.M.T. Radomirești, ca de altfel, și la S.M.T. Drăgănești-Olt, se lucrează și la revizuirea combinelor și baotozelor ce vor fi în curînd solicitate la selecționarea orzului. La cererea cooperativei agricole, S.M.T.-urile au reparat diferite utilaje, printre care moloare stabile, tractoare, mori cu ciocane, pompe de irigație etc. Mecanizatorii sînt prinși de membrii cooperativii în executarea mecanizată și a altor lucrări. Cei de la S.M.T. Radomirești, bunăoară, folosind tobele de la baotozele casate, au confecționat dispozitive pentru treieratul fasolei.

Din Drăgănești-Olt am trecut în raionul vecin, Roșiori de Vede, din regiunea București. La S.M.T. Roșiori de Vede, repararea mașinilor care vor lucra în această toamnă a fost terminată. Pentru o mai sigură distribuție a semințelor în sol, tuburile metalice se vor schimba cu altele de cauciu. Pentru campania de toamnă, S.M.T. Videle, regiunea București, dispune de 268 de tractoare, 112 semănători, 126 de grape cu discuri, 72 de tăvălugi. Zilele acestea s-au primit și patru combine de recoltat porumb. Ele au fost îndrumate să lucreze la cooperativele agricole „Viață Nouă” din Videle, Tămășești, Bielești și Cătunu.

În raidul nostru am vizitat și întreprinderile agricole de stat din Drăgănești-Olt și Roșiori de Vede. La prima unitate pregătirile pentru campanie erau pe sfîrșit. Directorul unității, inginerul Dumitru Cherdășiu, ne-a vorbit despre măsurile întreprinse pentru realizarea unui semănat de calitate.

În acest sens, proba semănătorilor se face cu ajutorul unor cutii speciale pentru fiecare brazdă în parte, astfel încît cantitatea de sămînță debitată de brazdare să fie egală. Pentru a folosi cu maximum de randament utilajul din dotare, la semănat se va lucra și cu șasuri cupluri de cite două semănători.

La întreprinderea de la stat Roșiori de Vede este de semănat faptul că la recoltatul porumbului din cele 18 combine CT-2 R nu lucrau, din lipsa remorcilor, decît opt.

Ion LEȘEANU

### LA SEMNALUL REVISTEI

„Una stă, alta nu merge” a fost titlul unei note apărute în numărul din 3 august al revistei noastre, care semnală dese defecțiuni în funcționarea baotozelor și combinelor din regiunea Suceava. Recunoscută justetea celor semnalate, răspunsul serviciului regional S.M.T. ne informează că au fost luate măsuri de remediere operative a defecțiunilor.

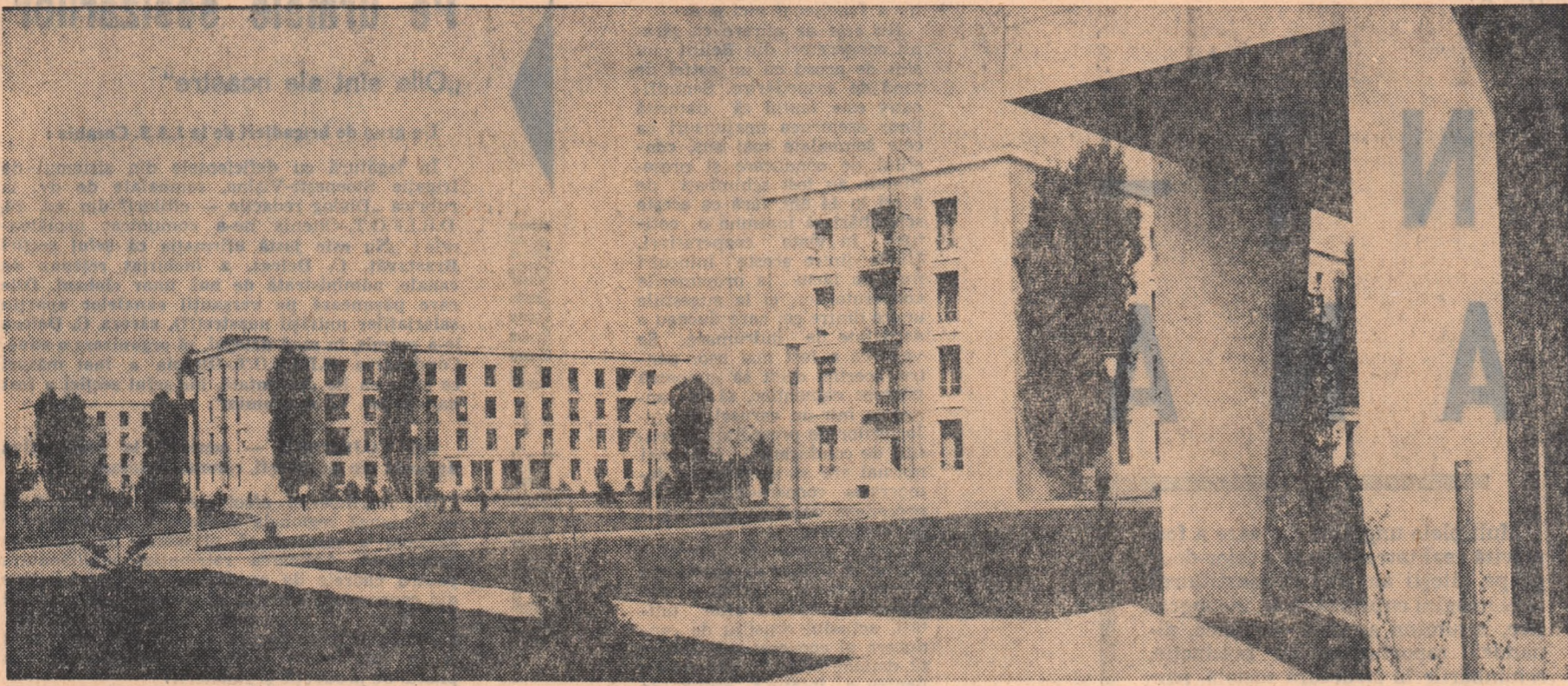
„În scopul remedierii defecțiunilor semnalate prin articolul „Realizări și deciderate” (apărut în Agricultura socialistă nr. 28) — se specifică în răspunsul IRVLF Galați — au fost luate o serie de măsuri”. Se precizează apoi că la oficiile Galați și Brăila s-a reanalizat sistemul de aprovizionare directă, s-a extins sistemul de aprovizionare de noaptea și prin tranzit, a fost reînscris întregul aparat de merceologie, recepționeri, șefi de depozite, gestionari, s-a reușit ca în ultimul timp să se evite fluctuațiile mari dintre graficele de prelucrare și cantitățile efectiv preluate.

Tot din acest răspuns aflăm că „fondul de marfă se distribuie de la depozitele de repartizare cu mai multă atenție, în funcție de notele de comenzi depuse de gestionari”. Această ultimă afirmație pare însă să nu fie conformă cu realitatea. Ea e înfirmată de situații ca acelea pe care le semnalăm în acest număr al revistei la rubrica noastră „În obiectiv”, sub titlul „Unul da — altul nu”. De unde se vede că și acum, după măsurile luate, mai e loc pentru mai bine.

Despre măsurile luate în urma apariției articolului „Legământul băntăren” pot oferi peștel mai multe produse”, apărut în Agricultura socialistă nr. 31, ne-a informat Uniunea regională Banat a cooperativei agricole. Așa cum se precizează în răspuns, lipsurile semnalate de articol sînt juste și pentru a le remedia s-a fost intensificat ritmul de recoltare; în scopul stimulării cooperativei au fost aplicate și generalizate diferite forme de contoare. Totodată, s-au creat condiții mai bune pentru sortare, ambalare și s-au procurat noi utilaje de irigație, asigurându-se funcționarea agregatelor existente în trei schimburi.

„Cereul vicios de la F.N.C. Peris”. Sub acest titlu a apărut un articol în care se critica faptul că lucrările pe șantierul fabricii de nutrețuri combinate de la Peris, regiunea București, sînt întîrziate din cauza deficiențelor de îndreptare a situației. Astfel, prin trimiterea proiectantului pe teren s-au rezolvat toate problemele rămase neclare și s-a stabilit ca acesta să meargă decadal pe șantier. S-au făcut intervențiile necesare — se spune în continuare în răspuns — pentru asigurarea, în trimestrul III, a obiectivului cu utilajele necesare. Aceleași afirmații sînt cuprinse și în răspunsul I.S.P.A. cu o singură rezervă: M.I.C.M. să-și respecte contractele cu privire la livrarea unor utilaje fără de care obiectivul nu va putea fi pus în funcțiune la termenul stabilit.





Studentilor din Institutul agronomic, ca de altfel tuturor celor ce studiază în învățământul superior din țara noastră, le sînt create condiții tot mai bune de viață și învățatură. Ei se bucură de cămine și cantine moderne, de biblioteci și săli de lectură bine dotate. Rămîne doar ca acestor eforturi făcute de partid și de stat să le răspundă în mod echitabil: învățînd temeinic, pentru a deveni cadre de nădejde ale agriculturii socialiste în continuă modernizare. În fotografie: cantina și căminul studențesc de la Institutul agronomic „N. Bălcescu” din Capitală.

Foto: C. DUMITRU

## ÎN DEZBATERE:

# STUDIUL PRIVIND DEZVOLTAREA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR

## SPECIALIȘTI CU UN LARG ORIZONT DE CUNOȘTINȚE

(Urmare din pag. 1)

Cît privește celelalte discipline — îndeosebi cele strict profilactice și cele cu caracter orientativ — ele urmează să fie supuse unei foarte atentă revizuirii, pentru a se da planurilor de învățămînt o structură în concordanță cu noua situație.

Examinînd actualele planuri de învățămînt, observăm unele situații ce nu sînt par anormale. De pildă, este încontestabil că, în profilul larg al inginerului agronom, s-a întrețesut cunoștințele din domeniul horticulturii, dar numai atît cît se cere unei bune orientări în această specialitate. Planul actual de învățămînt însă se abate de la acest principiu, și în loc să cuprindă o slăgură disciplină — horticultura — conține trei discipline: viticultura, pomicultura și legumicultura, fiecare cu ore suficiente pentru a fixa un cadru didactic. Dar, oare, nu avem trei facultăți de horticultură în care se predau pe larg aceste discipline?

Genetica și ameliorarea plantelor sînt, de asemenea, discipline separate, fiecare din ele cu ore suficiente pentru acooperarea normei obligatorii. Se știe însă că genetica este o ramură foarte importantă a biologiei, și ca atare ea se predă pe larg în facultățile de biologie a universităților. Pentru agronomi, genetica reprezintă partea teoretică a ameliorării plantelor; ea se cere legată de aceasta din urmă.

În consecință, este foarte firesc ca disciplinele menționate să fie contopite în una singură: genetica și ameliorarea plantelor.

În discuțiile de pînă acum și-au făcut loc și păreri ce sînt prea puțin seamă de realitate: agriculturii noastre socialiste. Mă refer la unele susțineri după care disciplina de cultură irigată ar fi fost introdusă în mod artificial în actualele planuri de învățămînt. După cîte știm, irigarea se numără între mijloacele moderne de ridicare a producției agricole (gîtură de chimizare și mecanizare), iar statul nostru investește sume considerabile în amenajări hidro tehnice, suprațea irigată trebuind să atingă în 1970 un milion de hectare, iar în perspectivă să depășească o treime din teritoriul agricol al țării. Oricine înțelege că aceste realități ale agriculturii trebuie să-și găsească expresia în profilul specialistului agronom.

Principiul pregătirii de specialiști cu orizont larg nu este în dezacord cu specializarea în anumite ramuri înguste, dar foarte importante, cum ar fi: tehnologia culturilor în seră, tehnica irigațiilor, păstrarea și valorificarea superioară a unor produse agricole, creșterea animalelor în combinație mari etc. Principiul specializării postuniversitare de scurtă durată (3-8 luni), acceptat de Ministerul Învățămîntului, credem că răs-

punde pe deplin acestui deziderat. Sugerăm însă ca unitățile de specializare să fie înființate numai la cererea producției (altfel vom forma specialiști fără întrebuințare) și numai la acele facultăți unde avem cadre didactice ce pot asigura o înaltă pregătire în specialitatea respectivă. Se poate apăsa, după cazuri, și la specialiștii valoroși din producție.

Reducerea duratei de școlarizare atrage modificări importante și în desăvîșirea pregătirii practice a studenților. Este cazul să amintim că problema practicii în învățămîntul agronomic superior a sursat îndelungate și ample discuții, a primit diferite soluții, fără să putem vorbi nici pînă astăzi de o rezolvare unanim acceptată. Unii nu sînt de acord cu practica fragmentată, alții cer ca primul an de școală să fie dedicat în întregime practicii, în timp ce sînt numeroși susținători ai practicii ca încheiere a activității studențești. Dificultățile cele mai mari ce se ridică sînt legate de aspectele sezoniere și de durata îndelungată a procesului agricol, de greutatea de a găsi întreprinderi agricole care să corespundă pe deplin unei instruiți practice multilaterale (potrivit gîtirii de larg profil). Acestor li se adaugă și faptul că nici institutele agronomice încă nu și-au putut organiza ferme în concordanță cu nivelul tehnicii moderne.

Dacă partea teoretică a planului de învățămînt poate fi condensată în limitele celor patru ani de studii, practica nu se poate acorda nici cu o lotă, întrucît durata procesului agricol nu stă sub controlul omului. Nu există decît o singură soluție: după terminarea celor patru ani de studii teoretice (timp în care au avut loc și demonstrații practice de înălțare la fermele Institutelor),

absolvenții să fie încadrați ca stagiați pe timp de un an în întreprinderile agricole, fiind salariați cu circa 60 la sută din salariul cel mai mic cuvenit unui inginer. În cadrul acestui stagiu, absolventul integrat în procesul de producție, are posibilitatea să asimileze cunoștințele de ordin practic și, concomitent, își poate întări în condiții superioare lucrarea de diplomă.

Învățămîntul agronomic superior, în etapa care urmează, este chemat să facă față cu cinste condițiilor noi ce decurg din progresul vertiginos al tehnicii și din noile cerințe ale societății noastre socialiste, în plină dezvoltare. El trebuie să dea un inginer agronom de tip nou, un specialist de concepție, capabil să organizeze și să orienteze procesul de producție în concordanță cu ansamblul condițiilor social-economice. Nu rezeri el va fi chemat să se angajeze în investigații proprii pentru a da soluții științifice unor probleme noi ce se ivesc în viața noastră. Vor exista și momente cînd va trebui să facă operă de pionierat. De aici decurge necesitatea ca învățămîntul agronomic să facă un important salt calitativ.

Pentru a se putea obține bune rezultate în această direcție, este de cea mai mare importanță să se modifice însăși structura învățămîntului agronomic, în așa fel încît să fie posibilă selecția și formarea elitelor intelectuale li-nere, ce doră să se consacere activității agricole. În acest scop propunem organizarea învățămîntului superior agronomic pe două cicluri. În ipoteza că durata de școlarizare se reduce la patru ani, ciclurile urmează să fie de cîte doi ani fiecare. În primul ciclu se pune accentul pe disciplinele fundamentale și cîteva din cele de specialitate

potrivit alese; în ciclul superior se predau numai disciplinele ce conturează profilul specialistului. Sînt admisi în ultimul ciclu acei studenți care au reușit să obțină în primul ciclu o anumită medie generală (să zicem media șaptea). Cel ce nu îndeplinește această condiție părăsește facultatea cu titlul de conducător tehnic, după ce li s-a completat pregătirea cu o perioadă de practică de șase luni. Numai studenții ce au dovedit aptitudinile superioare, deci cu obținut media cerută, trec în ciclul superior și obțin — după executarea stagiului de practică și trecerea examenului de stat — titlul de inginer agronom.

Sistemul de organizare propus permite nu numai o riguroasă selecție, asociată cu posibilități sporite de formare a tineretului cu aptitudini deosebite în specialitate, dar ne scutește și de înființarea de noi unități școlare, cum Ministerul Învățămîntului proiectează — facultăți de conducători tehnici — a căror utilitate este cu totul discutabilă și care comportă serioase mijloace bugetare.

În fine, o problemă importantă a învățămîntului superior agronomic este aceea a unei mai rezonabile regupăriri a facultăților ce dau specialiștii necesari agriculturii. Ni se pare anormal ca specialiștii ce se înființeză în producție pe același teren și urmăresc aceleași obiective — sporirea producției agricole — să fie formați în instituții diferite: institutele agronomice, politehnice și de construcții. Oare ambanța în care se desfășoară pregătirea profesională a acestor specialiști nu are nici o însemnătate? Oare nu se știe că formația intelectuală și atașamentul de meserie aleasă se hotărăsc în anul de școlarizare? În fine, mai întreb, dacă este o simplă întâmplare

că în nomenclatorul stabilit de Ministerul Învățămîntului dispăre specialitatea hidrotehnică agricolă (care se găsește doar la nivelul conductorilor tehnici).

Mi se pare nefiresc și poziția facultății de silvicultură, încadrată în Institutul politehnic din Brașov, desi prin specificul său învățămîntul silvic nu are conținutul cu celelalte facultăți ale acestui politehnic. Bănuim că sediul facultății a fost singurul argument ce a cîntărit la adoptarea acestei bizare soluții. N-ar fi fost oare mai firesc ca facultatea de silvicultură să stea alături de facultățile agricole și fiziologia omului și igiena — anul III, geografia — anul III, pedologia — anul I, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V, valorificarea produselor agricole — anul V.

3. — Absolvenții școlilor tehnice veterinare — la obiectele: limba română — anul II-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, matematică — anul II-V, socialism științific — anul I-II, botanica — anul I, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, zoologia — anul II, geografia — anul III, zoologia — anul II.

4. — Absolvenții școlilor tehnice de contabilitate agricolă — la obiectele: limba română — anul II-IV, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, matematică — anul II-V, socialism științific — anul V, fizica — anul II-IV, chimia — anul I-II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, geografia — anul III, pedologia — anul I, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V, valorificarea produselor agricole — anul V.

5. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini agricole — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul II-IV, chimia — anul II, zoologia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, geografia — anul III, agrochimia — anul II, valorificarea produselor agricole — anul V, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V.

6. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini horticulturii (legumiculturii, pomiculturii și viticulturii) — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul I-II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, chimia biologică — anul III, reproducția și înșămîntări artificiale — anul III.

7. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini veterinare — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul II-IV, chimia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, chimia biologică — anul III, reproducția și înșămîntări artificiale — anul III, alimentația animalelor domestice — anul II.

8. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini mecanice agricole — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul II-IV, chimia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul IV, geografia — anul III, utilajul și tehnologia prelucrării metalelor — anul II, electrotehnica și electronica — anul IV.

Înscriserile la examenele de diferență se face cu cel puțin 30 de zile înainte fiecărei sesiuni de examene, la liceul agricol din regiunea în care domiciliază candidatul.

La cererea de înscriere se anexează diploma de tehnician sau maistru în original.

Examenele de diferență se susțin după programele școlare de la liceele agricole, în sesiunile ianuarie și iunie, ca la învățămîntul fără frecvență de la liceul de cultură generală.

Examenele de diferență pentru un an de studii se pot susține în cele 2 sesiuni anuale. Cei ce promovează toate examenele de diferență pentru un an de studii în prima sesiune se pot prezenta în sesiunea a doua la examenele de diferență pentru anul următor de studii.

Într-o sesiune nu se pot susține decît examenele de diferență pentru un singur an de studii. Examinarea elevilor se face printr-o probă scrisă și una orală la fiecare obiect de studiu. Suma notelor de la proba scrisă și proba orală împărțită la 2 formează media obiectului respectiv (fără rotunjire).

Examenele de corectivă nepromovată sau amînate după sesiunea a doua (la cel mult două obiecte) vor fi susținute în sesiunea de corectivă.

Cei care nu promovează mai mult de 2 examene (în cele 2 sesiuni anuale) sau examenele de corectivă vor fi declarați repetații, iar în anul școlar următor vor susține din nou examenele de diferență pentru anul respectiv, cu excepția obiectelor la care au obținut note de 7 în sus.

Pentru pregătirea examenelor de diferență se vor folosi manualele publicate în catalogul de manuale pentru liceele de specialitate pe anul 1967/1968.

După promovarea examenelor de diferență pentru toți anii de studii, elevii se pot prezenta la examenul de bacalaureat, care se va susține în condițiile prevăzute de planurile de învățămînt ale liceelor agricole.

Liceele agricole unde se pot înscrie candidații la examene au fost publicate în „Agricultura Socialistă” nr. 32/236 din 10 aug. 1967. Cei interesați se pot adresa pentru orice informație suplimentară la liceele respective.

## Examene de diferență pentru echivalarea studiilor făcute în școlile tehnice agricole cu durata de 4 ani și în școlile tehnice de mașini cu profil agricol, cu ale liceelor agricole.

Ministerul Învățămîntului prin Ordinul nr. 629/1967 a reglementat echivalarea studiilor făcute în școlile tehnice agricole cu durata de 4 ani (agricole, hortico-le, veterinare, contabilitate agricolă) și ale școlilor tehnice de mașini cu profil agricol (agricultori, legumiculturii, pomiculturii, viticulturii, zootehniști, veterinari și mecanici agricoli) cu cele ale liceelor agricole, prin examene de diferență, la următoarele obiecte, pe ani de studii:

I. ȘCOLI TEHNICE CU DURATA DE 4 ANI (care au funcționat din anul 1962 și sînt în prezent în lichidare)

1. — Absolvenții școlilor tehnice agricole — la obiectele: limba română — anul II-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, matematică — anul II-V, socialism științific — anul V, fizica — anul II-IV, chimia — anul I-II, zoologia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, biologia generală — anul III, geografia — anul III, pedologia — anul I, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V, valorificarea produselor agricole — anul V.

2. — Absolvenții școlilor tehnice hortico-le — la obiectele: limba română — anul II-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, matematică — anul II-V, socialism științific — anul V, fizica — anul II-IV, chimia — anul I-II, zoologia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, biologia generală — anul III, geografia — anul III, pedologia — anul I, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V, valorificarea produselor agricole — anul V.

3. — Absolvenții școlilor tehnice veterinare — la obiectele: limba română — anul II-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, matematică — anul II-V, socialism științific — anul V, fizica — anul II-IV, chimia — anul I-II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, biologia generală — anul III, geografia — anul III, zoologia — anul II.

4. — Absolvenții școlilor tehnice de contabilitate agricolă — la obiectele: limba română — anul II-IV, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, matematică — anul II-V, socialism științific — anul V, fizica — anul II-IV, chimia — anul I-II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, geografia — anul III, pedologia — anul I, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V, valorificarea produselor agricole — anul V.

5. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini agricole — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul II-IV, chimia — anul II, zoologia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, geografia — anul III, agrochimia — anul II, valorificarea produselor agricole — anul V, îmbrumătățiri funciare — anul IV-V.

6. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini horticulturii (legumiculturii, pomiculturii și viticulturii) — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul I-II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, chimia biologică — anul III, reproducția și înșămîntări artificiale — anul III.

7. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini veterinare — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul II-IV, chimia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul III, chimia biologică — anul III, reproducția și înșămîntări artificiale — anul III, alimentația animalelor domestice — anul II.

8. — Absolvenții școlilor tehnice de mașini mecanice agricole — la obiectele: limba română — anul I-V, o limbă modernă — anul I-V, istoria — anul III-IV, economia politică — anul IV, socialism științific — anul V, matematică — anul II-V, fizica — anul II-IV, chimia — anul II, anatomia și fiziologia omului și igiena — anul IV, geografia — anul III, utilajul și tehnologia prelucrării metalelor — anul II, electrotehnica și electronica — anul IV.

Înscriserile la examenele de diferență se face cu cel puțin 30 de zile înainte fiecărei sesiuni de examene, la liceul agricol din regiunea în care domiciliază candidatul.

La cererea de înscriere se anexează diploma de tehnician sau maistru în original.

Examenele de diferență se susțin după programele școlare de la liceele agricole, în sesiunile ianuarie și iunie, ca la învățămîntul fără frecvență de la liceul de cultură generală.

Examenele de diferență pentru un an de studii se pot susține în cele 2 sesiuni anuale. Cei ce promovează toate examenele de diferență pentru un an de studii în prima sesiune se pot prezenta în sesiunea a doua la examenele de diferență pentru anul următor de studii.

Într-o sesiune nu se pot susține decît examenele de diferență pentru un singur an de studii. Examinarea elevilor se face printr-o probă scrisă și una orală la fiecare obiect de studiu. Suma notelor de la proba scrisă și proba orală împărțită la 2 formează media obiectului respectiv (fără rotunjire).

Examenele de corectivă nepromovată sau amînate după sesiunea a doua (la cel mult două obiecte) vor fi susținute în sesiunea de corectivă.

Cei care nu promovează mai mult de 2 examene (în cele 2 sesiuni anuale) sau examenele de corectivă vor fi declarați repetații, iar în anul școlar următor vor susține din nou examenele de diferență pentru anul respectiv, cu excepția obiectelor la care au obținut note de 7 în sus.

Pentru pregătirea examenelor de diferență se vor folosi manualele publicate în catalogul de manuale pentru liceele de specialitate pe anul 1967/1968.

După promovarea examenelor de diferență pentru toți anii de studii, elevii se pot prezenta la examenul de bacalaureat, care se va susține în condițiile prevăzute de planurile de învățămînt ale liceelor agricole.

Liceele agricole unde se pot înscrie candidații la examene au fost publicate în „Agricultura Socialistă” nr. 32/236 din 10 aug. 1967. Cei interesați se pot adresa pentru orice informație suplimentară la liceele respective.

Ing. Vasile MALUȚAN, șef de fermă la I.A.S. Odobești, regiunea Galați

### Specializare temeinică

Am luat cunoștință în ultimul timp de unele păreri exprimate de specialiști agricoli, care optează pentru reînființarea facultăților generale de agronomie. Trebuie să mărturisesc că argumentele aduse în sprijinul acestei propuneri nu sînt convingătoare. Pe de altă parte, propria-mi experiență, în cursul ultimilor ani, mi-a demonstrat că studiul izolat al unor discipline care pretind, în condițiile agriculturii moderne, o cît mai adîncă aprofundare a problemelor specifice, nu poate duce decît la îngustarea nivelului de cunoștințe ale viitorului inginer agronom.

Strîns legată însă de această problemă este problema repartizării specialiștilor. O dată format, ei trebuie trimiși neapărat în unitățile profilate pe specificul sectorului pentru care s-au specializat.

Ing. Gheorghe RATH, de la cooperativa agricolă leud, regiunea Maramuruș

### Neapărat 5 ani!

Viitorul specialist trebuie să aibă o pregătire complexă, să fie la curent cu cuceririle științifice. De aceea, nu numai că susțin menținerea

studii la 5 ani, atît pentru agronomi cît și pentru horticulturii, dar propun introducerea unui sistem obligatoriu de perfecționare postuniversitară a specialiștilor din 3 în 3 ani, cu examene riguroase. Numai celor ce vor promova aceste examene să li se atribue gradele corespunzătoare, prevăzute de altfel pentru inginerii care lucrează în întreprinderile agricole de stat.

În încheiere, țîn să mai fac o propunere, care nu se referă la o problemă de tehnică, ci la una, aș zice, de psihologie. Experiența arată că tinerii specialiști în general se descurcă destul de bine, din primul an, în ce privește soluționarea unor probleme tehnice, dar nu se pricep să se apropie deschis, cu ușurință, de masa țărănimii cu care trebuie să lucreze zi de zi. De aceea, aș propune ca studenții să facă practica de vară obligatorie, în unii ani, funcționînd pe rînd ca brigadierii, magazinerii, socotitorii de brigăzi și chiar ca simpli muncitori în cadrul echipelor din cooperativele agricole.

Ing. Traian BILBIE, de la Baza experimentală a I.C.Z.-Săftica

### În sprijinul activității de cercetare științifică

Cred că se impune ca încă de pe băncile facultății studenții să fie atrași la activitatea de cercetare științifi-

că. Ceea ce se realizează în prezent în cadrul „Cercurilor științifice studențești” este prea puțin. De aceea, aș propune ca

o parte din seminarile fiecărei cadre să fie rezervate dezbaterii, sub directă conducere a profesorului, a unor probleme de maximă actualitate, cu aplicabilitate imediată, în producție. Cu cei mai valoroși studenți, cu

minii repartizate practicii studenților, în unitățile agricole. Pe viitor, baza practicii trebuie să o constituie activitatea desfășurată la fermele didactice ale facultăților, înzestrate cu utilaje moderne, dispunînd de timpuri experimentale, laboratoare etc., astfel încît să facă posibilă aplicarea tuturor metodelor de lucru avansate, experimentarea sotiurilor noi de plante, și a celor

## PROPUNERI

cei care dovedesc un interes și o pricepere deosebită în tratarea temelor dezbătute, profesorii ar putea găsi noi și interesante forme de lucru, în vederea atragerii acestora spre orizonturi cît mai largi de cercetare.

Filip CANTAR, profesor — catedra de fitotehnie — la Institutul agronomic „Ion Ionescu de la Brad”-Iajși

### Cu privire la practica studentescă

Insusirea cunoștințelor necesare unui bun specialist presupune o legătură strînsă și continuă cu practica. După părerea mea, aceasta nu se poate realiza însă în puținele săptă-

mai productive rase de animale.

În afară de practica în fermele didactice, începînd chiar din anul I, studenții vor putea fi repartizați în același scop și la unele unități agricole, unde să existe însă cît puțin trei ramuri de producție puternic dezvoltate. În aceste gospodării, practica studenților cred că

trebuie dirijată de cadre didactice, care să asiste la unele lucrări, să le îndrume și să le controleze; studenții să li se repartizeze sarcini concrete. Pe timpul practicii propun ca ei să fie retribuiți pentru munca prestată.

Avînd la baza pregătirii o practică bună, după absolvire specialiștii își vor putea lărgi orizontul științific în cadrul cursurilor postuniversitare. Aș propune ca

Ing. Alexandru IRIMESCU, de la cooperativa agricolă Răscăeți, regiunea Argeș

### Numai facultate de medicină veterinară

Experiența ne-a dovedit pe deplin convingător în ultimii ani, că în cadrul institutelor

agronomice este necesar să funcționeze numai două profile de facultăți: de agronomie — care să cuprindă și disciplinele hortico-viticulturii și medicina veterinară — în cadrul căreia să se pună un accent deosebit și pe cunoștințele cu privire la creșterea animalelor.

În cadrul facultății de agronomie, cred că se impune a se preda numai noțiuni de zootehnie generală și unele de zootehnie specială, astfel încît viitorul specialist repartizat în cooperative agricole, unde nu există încă tehnicieni zootehniști sau alți specialiști, să poată rezolva operativ, cu bune rezultate, problemele din acest important sector.

Specializarea în zootehnie cred că trebuie să aparțină exclusiv medicului veterinar.

Pe viitor, acesta trebuie să se ocupe nemijlocit și de creșterea animalelor, pe lîngă apărarea sănătății acestora.

Octavian BURTEA, student în anul V la Institutul agronomic „N. Bălcescu”-București

Pentru o cît mai temeinică documentare, se impune ca pe lîngă manuale și cursuri să se asigure studenților o largă bibliografie curentă — în primul rînd traduceri din revistele de specialitate străine — eventual litografiate în cadrul institutelor.

Ing. Alexandru IRIMESCU, de la cooperativa agricolă Răscăeți, regiunea Argeș

### Numai facultate de medicină veterinară

Experiența ne-a dovedit pe deplin convingător în ultimii ani, că în cadrul institutelor



## PARALELĂ SOCIOLOGICĂ

# BELINT - COMANA

Cele două aşezări rurale au o evoluție istorică destul de diferită. Din acest punct de vedere cercetarea monografică pune în evidență formele deosebite de natură demografică, socială, economică și culturală pe care le-au parcurs satele respective de-a lungul dezvoltării lor.

Comuna Belint are o tradiție istorică îndelungată; în secolul trecut a fost una din aşezările cele mai mari din preajma Lugojului. Cu timpul, datorită practicării sistemului familiilor mici, în genere cu un copil, ea a suferit un proces lent — dar continuu de depopulare — proces întrerupt în ultimele două decenii. Comparativ, Comana este un sat fără tradiții, format relativ recent, pe la sfârșitul secolului trecut.

Analiza social-istorică a pus în evidență și diferențieri de natură economică. La Belint, dată fiind apropierea de centre industriale bănețene, locuitorii au dezvoltat legumicultura ca sector principal al agriculturii lor, activitate care le-a adus cu timpul faima de grădinari pricepuți. La Comana, procesul firesc de închegare a fiecărei gospodării țărănești, lipsa acută a uneltor agricole și a animalelor de muncă au făcut ca evoluția economică a acestei aşezări în trecut să aibă un caracter de stagnație, în toate aspectele, sub nivelul comunei Belint.

În perioada dintre cele două războaie și în primii ani după 1944, caracteristicile cunoscute ale micilor producători țărănești s-au manifestat din plin și în comunele cercetate, a avut loc un proces acut de stratificare proprie întregii agriculturi. În plus, înapoierea tehnică a producției țărănești individuale (în 1945 nu exista nici un tractor în cele două comune) accentuau situația economică precară.

Transformările sociale care au urmat, au dat alte direcții agriculturii. Țăranii nu au întârziat să vadă că numai o producție cooperativă poate să le ofere posibilitatea unei vieți mai bune. În Comana încă din 1950 s-a creat nucleul cooperativei agricole, format din 81 de membri, care a evoluat rapid cuprinzând în 1956 peste 90 la sută din totalul familiilor satului. La Belint începuturile cooperativei vizării au avut loc în 1953, dar și aici în 1959 marea majoritate a familiilor din sat făceau parte din cooperativa agricolă.

Este util, desigur, să revădem astăzi cu ochii sociologului, drumul parcurs de țărani acestor aşezări, să sesizăm cauzele obiective și subiective care au determinat unele rezultate contradictorii (sub raport economic) în evoluția celor două cooperative.

Încă de la început, cele două unități au luat demarș economic bun. Analiza unuia dintre indicatorii sintetici care arată conținutul dezvoltării economice al cooperativei agricole — veniturile bănești realizate la suta de hectare — arată că la Belint acestea se ridicau în 1953 la 31.116 lei, iar la Comana la 27.000 lei. Până în 1956 ambele au evoluat, păstrând însă aproximativ aceeași diferență: 57.636 lei — Belint, 38.000 lei — Comana.

Ulterior, creșterea puterii economice s-a diferențiat net, în sensul că unitatea care dispunea de avans la început și-a încetinit ritmul dezvoltării, în vreme ce cooperativa din Comana s-a angajat ferm pe drumul bunăstării. Tabloul acestei evoluții contradictorii este sugerat mai pregnant de cifrele din tabel ce reprezintă veniturile bănești la suta de hectare.

În ultimii 4-5 ani, de pildă, producția de grâu s-a plafonat, la Belint în jurul a 1.800 kg la hectar în timp ce la Comana s-a ridicat la 3.000 kg/ha. În ultimii doi ani producția de porumb a atins la Belint 2.022 și 2.640 kg la hectar, iar la Comana cifrele corespunzătoare sînt 4.363 și respectiv 4.565 kg/ha.

Desigur este posibil ca într-un an sau doi, datorită condițiilor naturale, producția să sufere o ușoară (și pasageră) scădere. Dar la Belint este vorba de un regres mai îndelungat, care trebuie să aibă alte cauze decât cele accidentale. O analiză economică atentă ar da, de bună seamă, explicațiile de rigoare, operînd cu elemente ca: productivitate, risipă, proasta folosire a forței de muncă, nerepectarea recomandărilor agro-technice etc. Abordarea sociologică vrea să obțină însă mai mult. Să ia în considerare deficiențele de natură economică, dar și nu se bizuie numai pe ele. Sociologul caută să răspundă la întrebarea: de ce o cooperativă care a avut toate condițiile obiective să se dezvolte, nu a făcut-o, scotînd în evidență factorii determinanți ai specificului vieții sociale din cooperativa agricolă, modul cum funcționează instituțiile ei alese, felul cum se folosește sau nu se folosește gîndirea colectivă, înțelepciunea tuturor membrilor cooperatori, dacă democrația cooperativă este pusă în drepturile ei depline. El trebuie să facă o incizie în atmosfera specifică din sinul acestei unități, să vadă nivelul de încredere sau de neîncredere între membrii cooperatori și consiliul de conducere al cooperativei și în cazul cînd constată neîncredere, să-l caute rădăcinile.

Atît cooperativa din Belint, cît și cea din Comana au beneficiat de un sol bogat, de cantități egale de îngrășămin-

s-au ivit pe parcurs defecțiuni în gospodărirea cooperativei, în conducerea activității ei și că oamenii și-au pierdut în-

	1959	1962	1964	1965	1966
Belint	105.235	353.360	282.625	121.324	176.560
Comana	133.000	193.340	303.000	348.000	400.000

te și de semințe selecționate, de asistență tehnică de specialitate, de mecanizare a lucrărilor agricole. Dacă în toate aceste probleme se poate pune semnul egal între cele două unități, înseamnă că rezultatele diferențiate se datoresc modalităților în care au fost executate muncile agricole, de către factorul subiectiv, omul.

Cum se face, deci, că aceiași oameni, care în primii ani au muncit bine și au avut rezultate bune, au uitat dintr-o dată să facă agricultură? Într-o asemenea situație cercetătorul poate presupune că

crederea în colectivul de conducere. Pentru a verifica această supoziție, am efectuat o largă anchetă sociologică, în rîndul a 40 la sută din numărul membrilor cooperatori. La întrebarea: cum apreciați modul în care este gospodărită cooperativa? — 62,2 la sută din participanții la ancheta din Belint au răspuns că unitatea lor a fost și este prost gospodărită și numai 13,3 la sută au aprobat modul în care e condusă. Paralel, la Comana, majoritatea cooperabililor, 97,4 la sută, și-au exprimat adevăratele păreri în favoarea felului în care e condusă uni-

Multiple unghiuri din care a fost privită realitatea socială a celor două grupe sătești au permis constituirea unei imagini cuprinzătoare, monografice, însumînd aspecte ecologice, dinamice raporturilor de producție, schimbările în structura socială, participarea la deciziile colective, lărgirea orizontului profesional al țăranului cooperat, efectele introducerii tehnicii în viața productivă și cea casnică a săteanului, rolul canalelor de informare culturală (presă, radio-televizare, film) și, în sfîrșit, noul comportament al individului față de muncă în colectiv.

DIN TOATE ACESTE PROBLEME AM DESPRINS UNA SINGURĂ: PARTICIPAREA ȚĂRANILOR COOPERATORI LA DECIZIILE PRIVIND DESFĂȘURAREA VIEȚII ECONOMICE ȘI OBȘTEȘTI A CELOR DOUĂ COOPERATIVE AGRICOLE, A CELOR DOUĂ SATE.

tatea lor. Dacă țărani din Belint nu aprobă modul în care este condusă cooperativa lor, deducem logic că ei ar avea alte păreri despre felul în care ar trebui să fie gospodărită. Cîte din aceste păreri au fost expuse și, dacă au fost expuse, s-a ținut seama de ele, au prins viață? La întrebarea noastră: credeți că consiliul de conducere a reținut în suficientă măsură propunerile raționale făcute de cooperatori? — cei din Belint au răspuns negativ în proporție de 67 la sută, în timp ce la Comana marea majoritate a intervievaților, 93,3 la sută, au dat un răspuns afirmativ. Astfel, am ajuns la o constatare deosebit de importantă: cooperarii din Belint nu au primit cu încredere activitatea desfășurată de fostele consilii de conducere, deoarece acestea luau hotărîri unilaterale, încalcînd principiul conducerii colective, ignorînd rolul adunării generale. Mult timp, președintele, inginerul, brigadierii nu au înțeles necesitatea participării tuturor membrilor la deciziile ce

se dădeau. Efectul este clar: dacă se iau hotărîri fără ca oamenii să participe la ele sau printr-o participare formală — hotărîri în care nici nu cred — este evident că masa de cooperatori nu se mai simte răspunzătoare de îndeplinirea lor și deci nu le integrează în scopurile și în conștiința ei ca niște imperative. Cîteva exemple sînt concludente. În 1961 s-au achiziționat, conform unor proiecte nefundamentate, fără o matură chibzuință, unele utilaje pentru irigații în valoare de aproape 130.000 lei, utilaje care au funcționat puțin în vara anului 1962, iar de atunci n-au mai fost folosite. S-au cumpărat și alte utilaje scumpe, dar fie că nu erau trebuitoare, fie că n-au fost utilizate din neglijență, ele nu au adus nici un beneficiu. Este destul să arătăm că hrănitorele automate pentru pui, cumpărate, n-au fost puse în funcțiune niciodată. De asemenea, în 1963 s-a achiziționat pe credit, fără aprobarea adunării generale, o moară pentru furaje în valoare de

600.000 lei, care de asemenea nu a funcționat nici o zi.

Nu este de mirare că țărani cooperatori din Belint nu sînt de acord cu un astfel de mod de gospodărire. Semnificativ este faptul că datorită unor asemenea neajunsuri ca cele semnalate mai sus, consiliul de conducere și președintele au fost schimbați de 9 ori în 14 ani, fără ca aceste schimbări să însemne o cotitură în viața cooperativei. Unele dintr-aceste înlocuiri nu s-au făcut la sugestiile cooperabililor, ci la sugestiile unora dintre cei care deuseau o activitate de îndrumare. Se vede că a fost mai ușor pentru aceștia, decît să cunoască părerea oamenilor, să se angajeze într-un carusel al înlocuirilor de președinți și consilii de conducere — cînd mai normal era să se respecte democrația cooperativă, să se procedeze conform prevederilor statutare.

Ținînd seama de greșelile făcute în munca de conducere a cooperativei, învînd din experiența bună a altor unități, actualul consiliu de conducere al cooperativei trebuie să depună eforturi stăruitoare pentru a înlătura stilul de muncă defectuos care a caracterizat activitatea fostelor consilii de conducere. Un sprijin temeinic trebuie acordat în această direcție de unitatea rațională a cooperativei agricole. Unele rezultate obținute pînă acum ne îndreptătesc să credem că într-un viitor apropiat cooperativa din Belint va face progrese mult mai rapide pe calea consolidării ei economice și sociale.

La Comana dimpotrivă, a reieșit că are loc un schimb permanent de opinii între consiliul de conducere și masa membrilor cooperatori, propunerile acestora din urmă fiind cu grijă luate în discuție. Oamenii știu asta și au încredere că orice pas făcut de conducere, orice hotărîre luată, emană de la ei și este spre folosul tuturor. Un merit în instaurarea unui asemenea climat, propriu unei activități sociale cooperatiste, îl are președintele cooperativei, Nicolae Huditeanu, Erou al Muncii Socialiste, ales în această funcție de 13 ani, consecutiv.

Desigur, cercetarea sociologică efectuată a fost mai amplă și a privit realitatea socială a celor două comune din mai multe unghiuri. Am expus doar o parte a unor probleme de mare interes social care vor face obiectul de cercetare și pe mai departe a sociologilor rurale. Prin cercetări concrete pe teren, trecînd rezultatele obținute prin filtrul specific disciplinei sociologice, sociologia rurală poate interveni eficient și prompt în dezvoltarea unor astfel de procese ce se petrec în viața satului, în vederea perfecționării relațiilor noastre socialiste.

Haralambie ENE  
cercetător științific  
la Institutul de filozofie  
al Academiei  
R. S. România.

## Pe urmele sesizărilor

„Oile sînt ale noastre“

Un grup de brigadierei de la I.A.S. Corabia :

În legătură cu deficiențele din sistemul de irigație Stoenest-Vișina, semnalate de dv. la rubrica „Dialog redacție — cititori“ din nr. 28, D.R.I.F.O.T.-Oltena ne-a comunicat următoarele: „Nu este justă afirmația că șeful secției Brastavăț, C. Delcea, a închiriat rejeaua de canale, administrată de noi, unor ciobani. Oile care pășunează pe versanții canalelor aparțin salariaților unității noastre(17), cărora C. Delcea le-a permis, în mod nelegal, să organizeze o stînă. Conducerea D.R.I.F.O.T.-Oltena a luat măsuri ca stîna să fie desființată, iar șeful secției a fost sancționat. Vă mulțumim“.

Ion COJOCARU — contabil la cooperativa agricolă din Brehucești, raionul Botoșani :

„Din verificările efectuate de noi împreună cu Uniunea regională Suceava a cooperativei agricole a rezultat că plîngerea dv. nu este întemeiată. Aplicarea retribuției suplimentare pentru cadrele de conducere și administrative din cooperativa agricolă la carei membru sînteți s-a făcut cu respectarea hotărîrilor adunării generale, a îndrumărilor existente în acest sens și în funcție de realizarea indicatorilor din planul de producție și financiar.“

## Semnale

Alo, Sprincenata !

„Pe rampa stației G.F.R. Drăgănești-Olt se află, încă din luna mai, o stivă de saci cu sulfat de amoniu. Îngrășămintul aparține cooperativei agricole din Sprincenata, Crăciuneni, Frunzaru, Comani și Măruneș și trebuia aplicat la cultura orezului. Parte din sulfatul de amoniu s-a depreciat. Șeful centrului rațional pentru valorificarea produselor agricole, care dirijează acest îngrășămint, telefonază zilnic cooperativei agricole. Truda lui rămîne însă fără rezultat“. (Ion CRISTEA — muncitor la C.F.R.). Poate acum vor auzi.

## Curier

Cornel MARICA — Bălcești, raionul Oltețu :

De comun acord cu casa raională de cultură, uniunea raională a cooperativei agricole a stabilit ca, așa cum e legal, transportul formațiilor artistice de amatori, despre care ne-ați scris, să nu mai fie suportat de către cooperativele agricole, ci de către căminele culturale respective sau de casa de cultură, în cazul cînd deplasările se efectuează din dispoziția acestora.

Un grup de tehnicieni agronomi din regiunea Suceava :

În baza îndrumărilor elaborate de Uniunea Națională a Cooperativei Agricole de Producție, retribuția tehnicienilor din cooperativele agricole, indiferent de specialitate, se face pe bază de zile-muncă sau în bani la valoarea zilei-muncă planificată. Regimul de salariat îl au numai tehnicienii care provin de la sfaturile populare, unde au activat pînă în 1963.

Rubrică redactată de M. BORZA

## ZIUA POMPIERILOR

Sărbătorind, la 13 Septembrie, Ziua Pompierilor din Republica Socialistă România, poporul nostru își exprimă prețuirea pentru activitatea neobosită, dirigențială și eroismul de care dau dovadă pompierii în munca pe care o desfășoară. La rezultatele obținute pînă acum, la garanția îndeplinirii cu succes a sarcinilor trasate prin planul cincinal — care prevăd o creștere a producției agricole în 1966—1970 cu 32 la sută față de media anilor 1961—1965 — o contribuție însemnată o are și apărarea patrimoniului unităților agricole de stat și cooperative de pericolul incendiilor.

Prinving cu mai multă răspundere munca de pază contra incendiilor, majoritatea organelor de conducere ale unităților din agricultură, precum și comitetele executive ale sfaturilor populare s-au preocupat de asigurarea condițiilor materiale ale formațiilor civile de pază contra incendiilor și au luat măsuri mai eficiente pentru prevenirea și stingerea incendiilor. Sub îndrumarea și controlul acestora, majoritatea comisiilor de pază contra incendiilor și a formațiilor voluntare de pompieri din unitățile agricole și localitățile agricole au reușit să desfășoare o activitate mai concretă pe linie de prevenire a incendiilor. Ca urmare, în unitățile agricole de stat și cooperative, majoritatea defecțiunilor din instalațiile electrice și de încălzit au fost înlăturate, paza contra incendiilor pe locul de muncă a fost organizată în condiții mai bune, utilajele și materialele inițiale de stingere sînt mai bine întreținute, iar formațiile voluntare de p.c.i. au obținut o serie de succese pe linia pregătirii de specialitate.

În unele unități agricole, șefii formațiilor voluntare de pompieri s-au preocupat de răspundere de pregătirea temeinică a formațiilor pe care le conduc, reușind să facă din acestea formații frunzuse în paza contra incendiilor. Pentru rezultatele deosebite obținute în pregătirea profesională de specialitate

și în activitatea de prevenire și stingere a incendiilor, șefii formațiilor voluntare de p.c.i. Avram Ion — de la G.A.S. Aiud, regiunea Cluj, Nițu Marin, de la G.A.S. Drăgănești, regiunea Argeș, Mihalcea Costică, de la S.M.T. Șendreni, regiunea Galați, Drăghici Benone, de la S.M.T. Dorobantu regiunea Dobrogea și alora, li s-au acordat distincția „Frunză în paza contra incendiilor“.

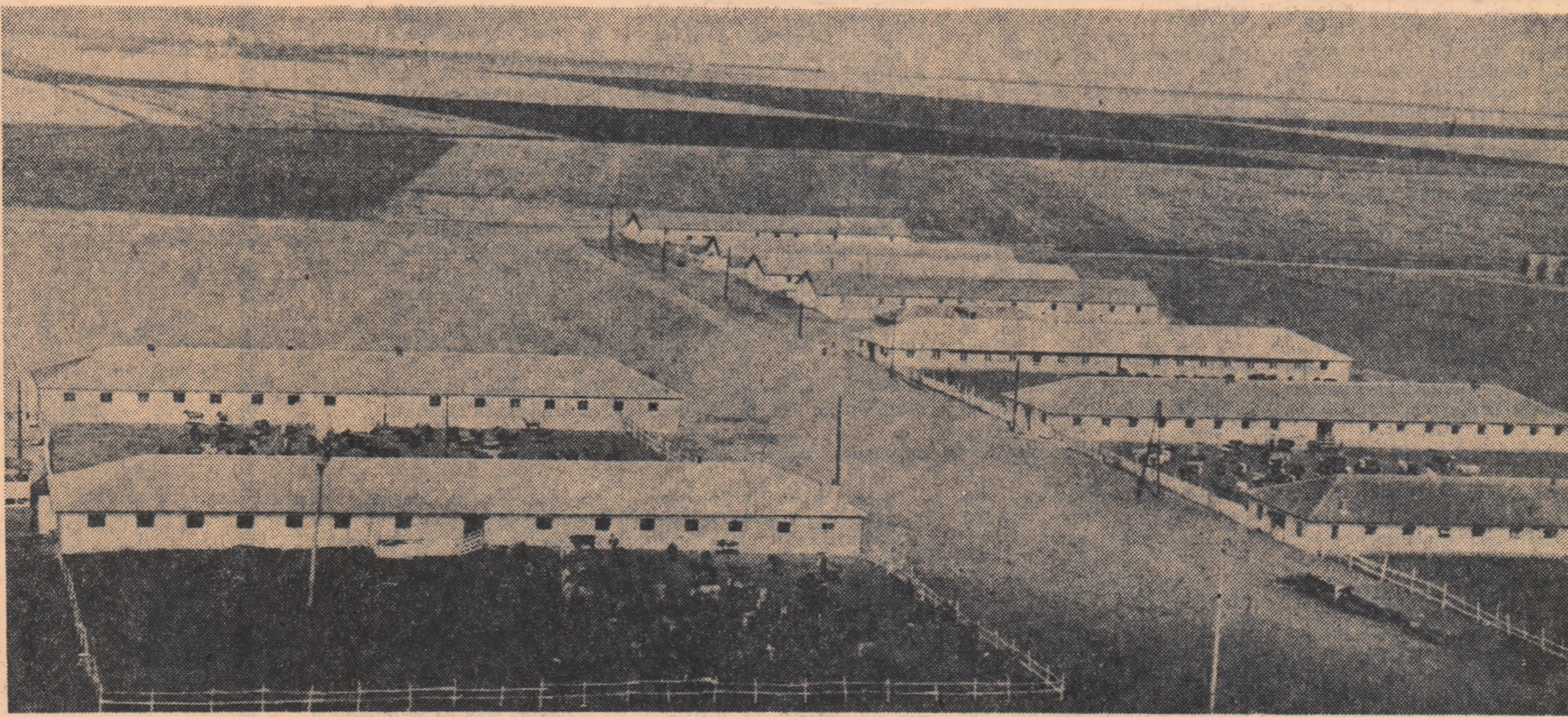
Într-o mare parte din localități, comisiile comunale p.c.i. și formațiile voluntare de pază contra incendiilor, cu sprijinul comitetelor executive ale sfaturilor populare respective, au stabilit măsuri eficiente pentru apărarea recoltelor de cereale de pericolul incendiilor, pentru înlăturarea cauzelor de incendii specifice și frecvente perioade de primăvară-vară. Se desfășoară cu mai multă competență controlul de prevenire a incendiilor la obiectivele locale tutelate de sfaturile populare și la gospodăriile cetățenești.

Intrecerile patriotice dintre formațiile voluntare de p.c.i. organizate în cinstea zilei de 13 Septembrie — Ziua Pompierilor din Republica Socialistă România — s-au bucurat și în acest an de o participare masivă a formațiilor.

Rezultatele bune obținute pe linia pazei contra incendiilor în unitățile agricole de stat și cooperative sînt oglindite și de faptul că în primele șapte luni ale acestui an, comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut, numărul incendiilor a scăzut cu 24 la sută, iar valoarea pierderilor materiale produse ca urmare a incendiilor a scăzut cu 39 la sută.

Activizarea factorilor de răspundere la îndeplinirea sarcinilor ce le revin privind paza contra incendiilor și îndeplinirea măsurilor stabilite sînt o garanție că și în viitor apărarea împotriva incendiilor a obiectivelor din agricultura noastră socialistă se va îmbunătăți, iar rezultatele obținute vor fi și mai bune.

Maior Iulian CIOCILTAN  
din Direcția P.C.I.



Cooperativa agricolă de producție din Comana, regiunea Dobrogea, se mîndrește și cu un puternic sector zootehnic.

Foto : AGERPRES

## SPORT • SPORT • SPORT

### Și cupa a rămas pe masă...

Mă aflam duminică la masa presei, în preajma comisiei ce urma să desemneze pe cel mai bun fotbalist al primului cuplaj inter-bucureștean. Mai erau doar trei minute de joc din întâlnirea Progresul-Dinamo și atunci l-am întrebare pe scriitorul Eugen Barbu, care prezida comisia, cui îi va fi atribuit trofeul?

— Să așteptăm aceste ultime minute, poate că vreunul dintre jucători să ne ofere ceva cu totul deosebit. Altminteri...

Dar acel ceva deosebit nu s-a produs. Ultimele minute au fost la fel de plate ca tot meciul, ca aproape toate cele patru ore de fotbal bucureștean. Doar câteva raze de lumină pe un cer plumburiu, deși cu toții am fi dorit un spectacol strălucitor, precum cea duminică de toamnă. Rapid, Progresul, Dinamo și, în mai mică măsură, Steaua ne-au oferit un spectacol ce nușu, prost regizat și interpretat, un spectacol ce nu face

cîinste primel scene a fotbalului românesc. Doar Steaua a avut câteva scîlpiri, amintindu-și, probabil, că săptămîna viitoare pleacă la Viena pentru a ne reprezenta în „Cupa cupelor“ și vrînd parcă să pună puțin pe gînduri pe celebrul fotbalist Ocwirc, antrenorul de azi al echipei F. C. Austria, prezent la meciul de la București. Scîlpiri ocazionale, întunecate însă de aspect general al meciurilor. Și așa s-a făcut că modesta cupă, abia vizibilă din tribunele stadionului, a rămas liniștită pe masă. Nici unul din cei 47 de jucători nu a fost capabil să ne dovedească că o merită.

Au la ce reflecta în această săptămîină antrenorii și jucătorii echipelor bucureștene. Dar nu numai ei, ci și cei din provincie, căci nici acolo lucrurile nu au stat pe a bine.

I. BOCIOACA

### Aur, argint și bronz

O medalie de aur, ION BACIU, două de argint, SIMION POPESCU și C. TURTUREANU, și una de bronz, N. MARTINESCU, iată recolta culesă de reprezentanții țării noastre la cea de a XVI-a ediție a campionatelor mondiale de lupte greco-romane. O recoltă pentru care le adresăm calde felicitări. În deosebi lui Ion Baciu, care a urcat pe cea mai înaltă treaptă a podiumului învingătorilor, așa cum ni-l arată și fotografia de față.



### Programul concursului „Pronosport“ nr. 36 din 10 septembrie 1967

- 1) Universitatea Craiova—Progresul;
- 2) Universitatea Cluj—Rapid;
- 3) Dinamo București—Dinamo Bacău;
- 4) Petrolul—U.T.A.;
- 5) Steaua—Steagul Rosu;
- 6) Jiul—Farul;
- 7) A.S.A. Te. Mureș—F. C. Argeșul;
- 8) Chimia Suceava—C.S.M.S. Iași;
- 9) Me-

- 10) A. S. Cugl—Politehnica Timișoara;
- 11) C.S.M. Reșița—Vagonul Arad;
- 12) C.F.R. Cluj—Industria Sirmel Cîmpia Turzii;
- 13) Olimpia Oradea—Metalul Hunedoara.



# VARIETĂȚI

## Din Istoria șahului

Printre nespecialiștii domnește și astăzi părerea că jocul de șah își are originea în Persia făcându-se o analogie, e drept, tentantă, între numele nobilului joc și cel al șahilor (regilor) persani.

Cercetările istorice și filologice atente, lăsând la o parte farmecul legendelor, au stabilit că șahul a apărut tot în Orient, dar nu în Iran, ci în vechea Indie, aproximativ la sfârșitul veacului al VI-lea e.n. Prima mențiune în această privință se găsește în poezia lui Bana. Potrivit acesteia, în timpul rajahului Harsa (606-649), „n-a avut loc vreo altă luptă decât între albine strângătoare de miere, nu s-au tăiat alte picături decât ale versurilor și nu au fost întreținute alte armate, decât pe tabla cu 64 de pătrate”.

Se știe că denumirea șahului este în limba sanscrită, CIATURANGA. Numele acesta s-a transformat la persani în CIATRANG, la arabi în SATRANG, iar de la aceștia a devenit în limba spaniolă, AJEDREZ.

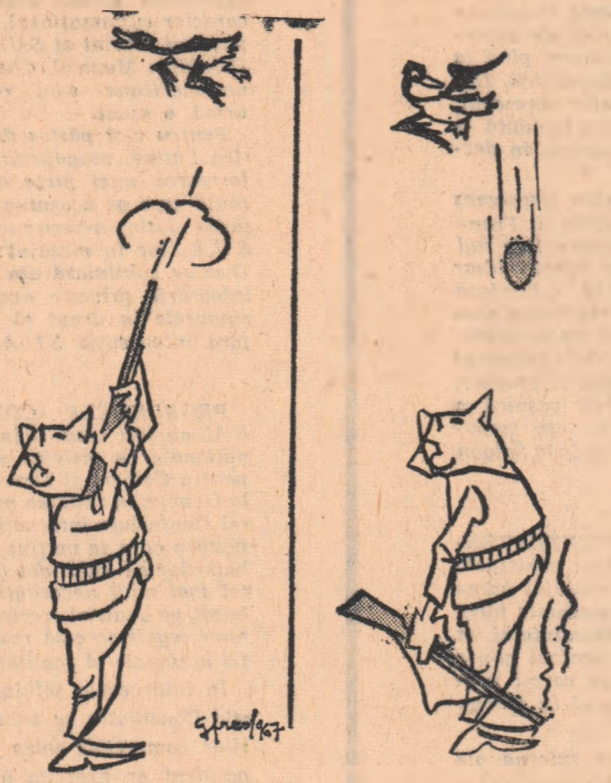
La rândul ei, literatura persană cuprinde în cunoscuta epopee națională *Cartea șahilor* (Sah-nameh) a lui Firdousi, informații despre proveniența „jocului regilor”. Astfel se spune undeva că pe vremea șahului Huru, supranumit Nusrivan (cel Drept), s-au înfățișat într-o bună zi niște soli din India, aducând cu ei daruri bogate și urări de bine. Iar fetele darurilor lor se află și o minunată tablă cu pătrate albe și negre, pe care erau așezate figuri de fildeș, reprezentând călăreți, elefanți și pedestrași. Acesta era jocul de șah.

În sfârșit, frumoasa legendă din „Poveștea șahului” a marelui nostru scriitor Mihail Sadoveanu localizează tot în India întâmplările care au dus la născocirea jocului de șah de către intelectualul brahman Sissa.

V. NESTORESCU  
maestru al sportului

RASPUNSERE LA RUBRICA „ȘTIȚI SA RASPUNDEȚI?” PUBLICATA ÎN NUMĂRUL ANTERIOR.

Horia — Petru Rareș, Alexandru Lăpușeanu, Petru Schipul — Aduzarea de pe Cimpia Libertății — Nicolae Iorga — Biserica Neagră.



Fără cuvinte...

Desen de F. GRONSKI

## DE LA LUME ADUNATE

### GHICITORI ȘI... CONSILIERI DE CONIUNCTURĂ

În Japonia sînt 20.000 de ghicitori și ghicitoare și totuși foarte ocupați cu practicarea profesiunii lor. Unii dintre ei sînt la colțul străzii, îi recomandă pentru o sută sau două de yen ce nume ar fi indicat să dai fiului sau fiicei tale. Alții ca, de exemplu, Kototoma Fudjita, au la Tokio birouri elegante în care dau consultații în diferite probleme de afaceri pentru „modesta” taxă de 270 de dolari. Multe firme mari și mici se consultă cu ghicitorii în orice problemă — de la culoarea ambalajului pînă la denumirea mărfii. Și să nu credeți că ghicitorii dispun de o putere magică! Nu! Statuile lor se bazează pe o foarte bună orientare în afacerile comerciale și industriale, pe studierea minuțioasă a buletinelor financiare și a buletinelor de bursă. Folosindu-se de credința unora în diferite precizii și semne, ghicitorii își fac un bun venit din statuile pe care le dau.

„Domnilor — se adresa primarul orășelului american Oaklandmalgy cetățenilor — propun să schimbăm denumirea străzilor care poartă numele unor oameni cu totul necunoscuți nouă”. Propunerea a fost primită cu unanimitate de voturi. Prima a fost schimbată denumirea străzii Napoleon.

### UN MATERIAL DIDACTIC INFLAMABIL

Invățătorul unei școli din Sidney (Australia), Wilfrid Reeskin, e foarte mulțumit

că a găsit metoda de a convinge concret pe elevii săi de cîte ori milionul e mai mare decît unu, zece, o sută și așa mai departe. Elevii au adunat un munte de chibrituri — un milion de chibrituri este un excelent material didactic. Dar rămîne de văzut dacă și pompierii vor fi tot atît de încințați de această inovație.

### ȘI-A FACUT-O CU MINA LUI

Fermierul american Lindsey Smith și-a dresat maimuța să execute diverse treburi gospodărești. Fermierul era foarte mulțumit că are un ajutor atât de priceput și, în același timp, gratuit. Dar fericierea nu a durat prea mult. Smith a primit nota de plată a impozitului pentru maimuța considerată de autorități ca... zilier.

### ILUȘTRII NECUNOSCUȚI

„Domnilor — se adresa primarul orășelului american Oaklandmalgy cetățenilor — propun să schimbăm denumirea străzilor care poartă numele unor oameni cu totul necunoscuți nouă”. Propunerea a fost primită cu unanimitate de voturi. Prima a fost schimbată denumirea străzii Napoleon.

## Simțul ierachiei la animale

Simțul ierarchiei este atît de răspîndit în natură încît constituie aproape unul din atribuțiile ei banale! Specialiștii au făcut în acest sens observații în lumea animală și au ajuns la concluzii interesante.

În anul 1913, norvegianul Schipelderup-Ebbe descoperă că loviturile cu ciocul cu care se onorează atît de des păsările de curtea nu sînt date la întimplare; ele vădesc „superioritatea” celor care lovesc. El a constatat că o anumită găină le lovea pe toate celelalte, fără să întimpline vreo ripostă. Era găina nr. 1 pe care a denumit-o alfa; găina beta primea supusă loviturile găinii alfa, lovind, la rîndu-i, pe celelalte mai mici în grad; și așa mai departe, pînă la ultima găină, omega.

La fel stau lucrurile și în cazul atleților de cîini; ar fi vai de cîinele care ar încerca să uzurpe locul conducătorului. Nici chiar omul, stăpînul atlețului, dacă ar încerca să le schimbe ordinea, nu i-ar putea determina să tragă în ham!

Astfel de observații se pot face și la grădina zoologică, unde, la urși, de exemplu, mereu unul și același individ va ocupa locul cel mai „strategic” pentru a se înfrupta din dulciurile pe care vizitatorii i le dau, iar culcusul cel mai bun, în vreme ce bietul urș „omega” să împins în fundul cuștii.

De ce factor depinde această autoritate, spiritul de dominație? Rolul agresivității este foarte important, el fiind însă determinat — după cît se pare — nu numai de secrețiile endocrine, ci și de vigoarea biologică dată de alți factori, deocamdată insuficient cunoscuți.

## ZIG-ZAG

Doi studenți „veseli” se întinsec pe stradă după cursuri.

— Ce facem dîseară? — Avem de ales: ori mergem la concert, ori dansăm, ori sîm acasă să învățăm. Hotărîm: — Să dăm cu banul. Stema este pentru concert, banul pentru dans, iar dacă moneda cade pe mucle învîțăm.

Un gentleman în vîrstă se laudă medicului său: — Eu, doctore, nu beau, nu fumez, nu-mi pierd timpul cu disculii inutile, nu merg niciodată la teatru sau la cinema, mă culc devreme și tin un regim foarte sever. Nu m-am abătut niciodată din calea virtuții. Mîine sîrbătoresc 80 de ani de la naștere.

— Si cum o să sîrbătorim? — Întrebă medicul.

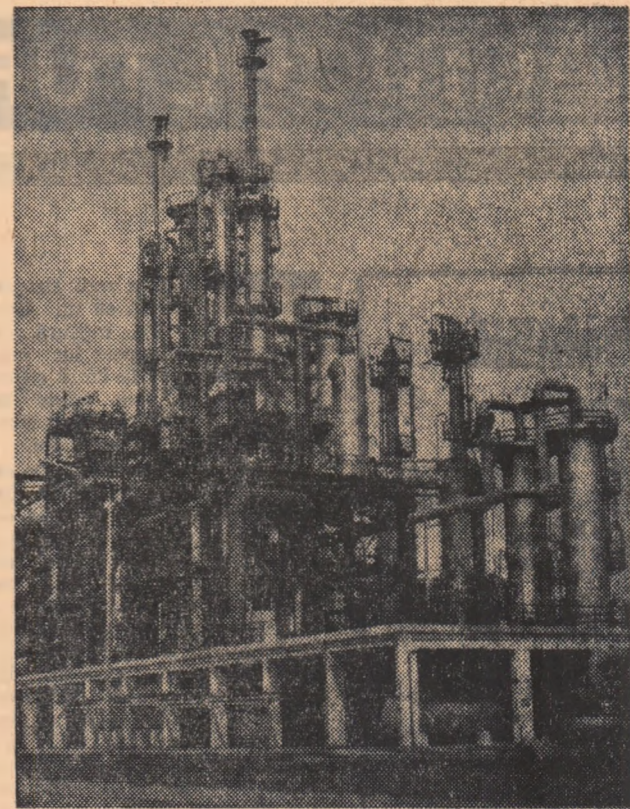
## INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE FUNDULEA

Ține concurs la 29 septembrie, 1967, pentru ocuparea următoarelor posturi:

- 1 POST CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC PRINCIPAL, SECȚIA DE PĂȘUNI — FINEȚE;
- 1 POST DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, LABORATORUL DE BIOLOGIA ȘI CONTROLUL SEMINTELOR;
- 1 POST CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, SECȚIA DE CHIMIE ȘI TEHNOLOGIE AGRICOLĂ;
- 1 POST CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC, SECȚIA DE GENETICĂ.

Condițiile de participare la concurs sînt publicate în Buletinul Oficial, Partea a III-a, nr. 120, din 14 august 1967.

Înscrierile la concurs se fac pînă la data de 14 septembrie 1967, la Secretariatul științific al Institutului, în București, B-dul. Mărăști, nr. 61, raionul 30 Decembrie, telefon 18.36.44, unde pot fi consultate regulamentul și tematica concursului.



## COMBINATUL CHIMIC BORZEȘTI

Raionul Tg. Ocna Regiunea Bacău  
Telefon 1200—1201—1202  
(Centrala oraș Gh. Gheorghiu-Dej)  
**LIVREAZĂ FĂRĂ REPARTIȚIE INSECTO-FUNGICIDUL F. B. 7**

Folosit pentru combaterea SIMULTANĂ a mîlurilor grîului și a gîndacului ghebos (Zabrus) prin tratarea semințelor de grîu cu o doză de 250 GRAME LA 100 KILOGRAME SĂMINȚĂ Utilizarea produsului F.B. 7 asigură:

- Protecția culturilor tratate
- Prevenirea infecției de mîlură și a atacului larvelor gîndacului ghebos, prin efectuarea unui singur tratament
- Preț redus al tratamentului; costul produsului necesar pentru un hectar este de 35 lei.

Produsul F.B. 7 este avizat de comisia interdepartamentală pentru omologarea produselor fitofarmaceutice — cu nr. 315 din 29 iulie 1966.



La agențiile Loto-Pronosport, cooperative, tutingerii, magazine O.C.L. și vinzătorii volanți, pe întreg cuprinsul țării, amatorii de surprize pot să-și procure, achitînd suma de 6 lei sau 3 lei, lozuri în plic. Cu suma de 6 lei se pot procura lozuri din seriile speciale la care se pot cîștiga autoturisme de diferite mărci și capacități — „Renault 10 Major”, „Moskvici 408”, „Wartburg 312/1”, „Fiat 850”, „Wartburg-Lux” și „Trabant 601” — precum și diferite obiecte ca: televizoare, aparate radio ș.a. Cu suma de 3 lei se pot procura lozuri din seriile obișnuite, la care se pot obține cîștiguri în bani de cîte 20.000 lei, 10.000 lei, 5.000 lei, 2.000 lei, 1.000 lei, 500 lei, 200 lei, 100 lei, ș.a. Autoturismele, cîștigurile în obiecte și cîștigurile în bani se eliberează imediat la prezentarea lozului cîștigător. Desigur, este o frumoasă surpriză ca achitînd suma de 6 lei să ieși un loz în plic și desfăcîndu-l să poți citi, „Autoturism Renault 10 Major” sau „Autoturism Wartburg Lux”. De la începutul anului și pînă acum, un număr de 170 participanți răspîndiți în întreaga țară au avut surprize să cîștige autoturisme, în posesia cărora au intrat imediat, iar alții participanți au obținut cîștiguri de cîte 20.000 lei și 10.000 lei.

De altfel, la sediul Administrației de Stat Loto-Pronosport se prezintă zilnic participanți care își ridică premiile la loz în plic.

Calitate primă de export, datorită tratamentului cu

## ORTHOCID 50

● Combatare sigură a rapănului, chiar și în anii cu atac extrem.  
● Fructe cu coajă netedă, frumoase și durabile.

Orthocid 50 este fungicidul cel mai bine suportat de plante și coji, care a fost aplicat cu succes în toate regiunile europene care produc fructe de calitate.

Produs de Ekemia — Wien

## din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 10 - 16 septembrie

### radio

**BULETIN DE ȘTIRI:** Duminică: programul I: 6,00; 11,00; 24,00; 2,55; programul II: 6,30; 7,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III: 16,00; în fiecare zi de lucru: programul I: 8, 5,30; 6,30; 8,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 2,55; programul II: 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 0,55; (sîmbătă și la ora 1,55); programul III: 18,00.

**RADIOJURNAL:** Duminică: programul I: 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II: 14,00; 23,00; programul III: 21,30. În fiecare zi de lucru: programul I: 6,00; 7,00; 13,00; 14,00; 22,00; programul II: 7,30; 14,00; 17,00; 23,00; programul III: 21,30.

**SUMARUL PREȘII:** în fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

**SFATUL MEDICULUI:** programul I: luni, marți, miercuri, vineri, ora 9,25; programul II: luni, marți, miercuri, joi ora 16,15.

### STEREO

(Stația de radio cu lungimea de undă de 4,28 m și canalul de sunet al emițătorului de televiziune București, pentru zona orașului București, stația de radio cu lungimea de undă de 4,49 m și canalul de sunet al emițătorului de televiziune Dobrogea, pentru regiunea Dobrogea).

16,00—17,00 — Emisiune experimentală stereofonică.

### EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9,15 — Transmitem pentru sate.

### IN FIECARE ZI DE LUCRU:

programul I: 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI: programul I: 18,00 — Jurnal agrar.

SIMBĂȚĂ: programul I: 11,03 — Revista revistelor economice.

### EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6,10; 10,30; 14,15; 15,30; 19,00; 20,10; programul II: 6,00; 7,00; 7,35; 14,45; 17,15; 18,45; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7,18; 11,03; 14,40; 19,30; 21,00; 22,20; 22,40; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 6,45; 9,00; 9,40; 10,40; 13,18; 14,10; 15,40; 16,05; 17,00; 19,05; 23,20; programul III: 22,56.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,30; 13,30; 15,20; 16,40; 19,00; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 11,30; 12,05; 13,00; 14,30; 16,20; 18,25; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 15,50; 16,15; 17,00; 18,20; 20,20; 21,45; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 10,30; 11,45; 12,25; 15,15; 17,10; 18,00; 19,03; 20,00; 20,40; 23,22; programul III: 21,15.

MĂRTI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 15,20; 17,00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,08; 13,00; 15,40; 16,20; 19,20; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,25; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,00; 23,22; programul III: 20,31.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 13,30; 15,20; 16,45; 18,25; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,45; 10,45; 13,00; 16,20; 20,00; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,50; 16,15; 20,30; 21,25; 22,15; 22,50; programul II: 8,00; 10,15; 11,10; 12,05; 13,50; 15,15; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 23,52; programul III: 17,04.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,05; 12,25; 13,30; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 19,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,00; 23,22; programul III: 20,31.

MĂRTI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 15,20; 17,00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,08; 13,00; 15,40; 16,20; 19,20; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,25; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,00; 23,22; programul III: 20,31.

MĂRTI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 15,20; 17,00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 13,00; 16,20; 20,00; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,50; 16,15; 20,30; 21,25; 22,15; 22,50; programul II: 8,00; 10,15; 11,10; 12,05; 13,50; 15,15; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 23,52; programul III: 17,04.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,05; 12,25; 13,30; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 19,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,00; 23,22; programul III: 20,31.

MĂRTI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 15,20; 17,00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 13,00; 16,20; 20,00; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,50; 16,15; 20,30; 21,25; 22,15; 22,50; programul II: 8,00; 10,15; 11,10; 12,05; 13,50; 15,15; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 23,52; programul III: 17,04.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,05; 12,25; 13,30; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 19,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,00; 23,22; programul III: 20,31.

MĂRTI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 15,20; 17,00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 13,00; 16,20; 20,00; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,50; 16,15; 20,30; 21,25; 22,15; 22,50; programul II: 8,00; 10,15; 11,10; 12,05; 13,50; 15,15; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 23,52; programul III: 17,04.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,05; 12,25; 13,30; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 19,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15,20; 16,00; 18,00; 19,03; 19,30; 20,00; 23,22; programul III: 20,31.

### și de dans: programul I:

8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,50; 18,30; 18,30; 17,10; 20,30; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 7,45; 12,45; 13,45; 15,00; 18,00; 19,03; 20,00; 20,40; programul III: 18,05.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,45; 13,30; 15,20; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,20; 8,45; 12,08; 13,00; 15,20; 18,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 12,25; 13,13; 14,00; 14,30; 15,50; 16,15; 19,40; 20,30; 21,25; 22,15; 22,53; 0,05; 2,02; programul II: 7,45; 8,05; 8,35; 10,45; 12,45; 13,40; 15,00; 18,00; 19,03; 20,00; 20,40; 23,22.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 5,05; 13,30; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; programul II: 7,00; 8,35; 11,00; 13,00; 14,00; 15,45; 18,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 12,35; 13,13; 15,15; 17,30; 18,20; 20,20; 21,25; 22,35; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 7,45; 9,45; 11,45; 12,05; 13,30; 15,00; 16,00; 18,00; 19,03; 21,05; 22,45; 20,40; 23,22.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 5,05; 13,30; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; programul II: 7,00; 8,35; 11,00; 13,00; 14,00; 15,45; 18,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 12,35; 13,13; 15,15; 17,30; 18,20; 20,20; 21,25; 22,35; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 7,45; 9,45; 11,45; 12,05; 13,30; 15,00; 16,00; 18,00; 19,03; 21,05; 22,45; 20,40; 23,22.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 5,05; 13,30; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; programul II: 7,00; 8,35; 11,00; 13,00; 14,00; 15,45; 18,30; 23,07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 12,35; 13,13; 15,15; 17,30; 18,20; 20,20; 21,25; 22,35; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 7,45; 9,45; 11,45; 12,05; 13,30; 15,00; 16,00; 18,00; 19,03; 21,05; 22,45; 20,40; 23,22.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: programul I: 5,05; 13,30; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; programul II:



## ROMÂNIA este un membru prețios al F.A.O.

Cu prilejul vizitei pe care a întreprins-o în țara noastră, dl. Egon GLEISINGER, director general adjunct al F.A.O. a făcut revistei „Agricultura socialistă” următoarea declarație cu privire la activitatea Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.) și la raporturile acestei organizații cu Republica Socialistă România.

Principala problemă care ne preocupă e faptul că aproximativ o treime din umanitate suferă de foame. Din nefericire, perspectiva următorilor 20 de ani arată că această situație riscă să se agraveze pentru că populația țărilor în curs de dezvoltare crește într-un ritm de 3 până la 4 la sută pe an, iar producția alimentară nu poate să urmeze, pentru moment, acest ritm. În ciuda tuturor eforturilor, producția agricolă a țărilor în curs de dezvoltare crește în proporție de 2-2,5 la sută, deci, prea puțin.

În legătură cu această problemă există trei soluții. Două din ele privesc F.A.O. Prima constă în mărirea producției agricole pe calea unei tehnici mai bune și a unor reforme de structură. Cea de-a doua este să se ajungă la aceasta și să se realizeze un mod eficient de distribuție. Cea de-a treia este să se ajungă la aceasta și să se realizeze un mod eficient de distribuție.

În momentul de față, rolul F.A.O. constă în a atrage atenția opiniei publice asupra problemei și a ajuta la realizarea ei. În acest scop, F.A.O. are la dispoziție o serie de mijloace de distribuție și de distribuție. În momentul de față, rolul F.A.O. constă în a atrage atenția opiniei publice asupra problemei și a ajuta la realizarea ei.

Pe de altă parte, F.A.O. acordă, cu sprijinul O.N.U., asistență tehnică unui număr de 80 de țări în curs de dezvoltare și acest ajutor va fi dat din ce în ce mai mult în conformitate cu Planul Indicativ mondial și cu planurile naționale. Ajutorul tehnic ocupă mai mult de 2.000 de experți și costă o cheltuială anuală de 60 de milioane dolari, la care se adaugă o alocație aproximativă corespunzătoare din partea țărilor beneficiare. Acest total e întregit de programul propriu al F.A.O. care conduce asistența tehnică și oferă informații tehnice, economice și sociale. Trebuie însă subliniat că ansamblul eforturilor desfășurate de F.A.O. nu se limitează la problema alimentară, căci foamea și subnutriția nu sînt decît o expresie a sărăciei și ceea ce trebuie combătut e sărăcia.

Consider foarte important faptul că România a devenit membru al F.A.O. în 1961, pentru că dorim o universalitate a organizației noastre. Intrarea României în F.A.O. a fost urmată și de aderarea altor țări socialiste la organizația noastră. Deosebit de important este faptul că România are, într-adevăr, o experiență foarte utilă în ceea ce privește contribuția la activitatea F.A.O. și vizita mea mi-a arătat că în multe domenii ați găsit soluții noi aplicabile în altă parte. România e un membru foarte prețios, ceea ce e demonstrat și de faptul că directorul general al F.A.O. a venit de două ori în România, iar un număr considerabil de persoane de răspundere de la F.A.O. vin aici pentru a intensifica cooperarea noastră cu România, cooperare care beneficiază de activitatea meritorie a Comitetului Național Român pentru F.A.O.

Cea mai simplă plantă închide în ea un univers întreg. Pe măsură ce omul, cu mijloacele tot mai eficiente pe care i le oferă știința, pătrunde mai adînc în acest univers, devine mai conștient de complexitatea lui.

De ce cresc plantele? De ce sînt atrase către lumină? De ce încolțesc semințele? De ce cad frunzele? De ce, de ce... Există pentru toate aceste întrebări, răspunsuri date de mult. Dar un răspuns nu e întotdeauna o explicație. Anul 1926 s-a dovedit a fi rodnic pentru fiziologia plantelor. El a adus descoperirea primilor hormoni vegetali — auxinele, identificate de botanistul F.W. Went, în Olanda, și gibberelinele, puse în lumină de botanistul japonez Kurosawa. Mai târziu, botanistul american J. van Overbeek a descris un alt factor de creștere — kininele. Cele izolate din plante s-au numit citokinine. Acum știu

toare celei care a fost izolată din mugur și care împiedică dezvoltarea prematură a frunzelor. Ea a fost denumită dormină. Cînd se creează anumite condiții de temperatură și umiditate, apa care pătrunde în sămînța diluează și elimină inhibitorul. În acest moment, embrionul începe să secrete gibberelină care declanșează secreția de enzime a celulelor ce înconjoară gluțenul. Enzimele mobilizează rezervele de hrană ale seminței. În același timp începe să se producă și un aminoacid, triptofanul, un precursor al auxinei. Prin urmare, gibberelina este aceea care produce auxina. Or, se știe de multă vreme că auxina, formîndu-se la toate extremitățile plantei, este cea care determină creșterea.

Gibberelina îndeplinește și un alt rol în creșterea plantei. S-a vorbit despre o acțiune conjugată a gibberelinelor și

citokinină care le sînt administrate; pe de altă parte, s-a constatat că țesuturile dis-truse de radiații, de virusuri etc., nu se refac decît sub efectul unei anumite doze de citokinină. Este demn de re-marcat faptul că citokininile sînt derivați ai unor substanțe azotate care intră în compoziția acizilor nucleici. Poziția lor pe scara complexității chimice sugerează lesne importanța rolului lor în procesele vitale, rol care, fără îndoială, urmează a fi definit cu și mai mare precizie. De altfel, complexitatea aî și raportul compoziției cit și al acțiunii biologice reprezintă trăsătura esențială a portretului hormonilor vegetali, cu nimic mai prejos decît complexitatea celor ani-mali.

Cercetările intense care se desfășoară în cîmpul acesta vast au dus la concluzia că, în chip schematic vorbind,

## HORMONII VEGETALI: o viziune mai clară într-un univers enigmatic

ani au fost identificate și substanțele inhibitoare care au, și ele, un rol important în viața plantelor. Descoperirea acestor hormoni, studiile făcute ulterior au adăugat la răspunsurile cunoscute și un șir de explicații adesea surprinzătoare.

Se știe că un bob de grîu, de pildă, este format din două părți — embrionul și rezerva de hrană a acestuia. Acesta din urmă este inactiv. Totuși, ea dispune de trei structuri de celule care sînt active și care secretă enzimele necesare digerării substanțelor nutritive. Acest lucru e cunoscut de mult. Dar faptul că această secreție enzimată este declanșată de gibberelina secretată de embrion se știe de pu-tină vreme. În acest fel s-a obținut o primă indicație prețioasă asupra rolului gibberelinelor — acela de a determina producerea unei enzime. De aici, concluzia că acest tip de hormon acționează asupra sistemului acizilor nucleici, adică în infimitatea cea mai adîncă a proceselor vitale.

Embrionul, hrănit de rezerva lui nutritivă, începe la un moment dat să se dezvolte pentru a da naștere unei noi plante. De ce la un moment dat și nu mai devreme, de pildă? După toate probabilitățile, declanșarea germinției este împiedicată de un inhibitor, o substanță asemănă-

a auxinei, dar după cît se pare, ar fi vorba mai degrabă de o acțiune succesivă a celor două substanțe. Cercetătorii japonezi Yanagishima și Masuda au arătat că ele nu trebuie să fie prezente simultan. E deajuns ca celulele să fi fost tratate în prealabil cu o gibberelină, pentru ca acțiunea auxinei să fie eficientă. Botanistul american van Overbeek crede că și în acest caz gibberelina acționează declanșînd sinteza unui acid nucleic care determină, la rîndul său, sinteza unor enzime necesare acțiunii auxinei.

S-a tras, de aici, concluzia că, în timp ce gibberelina acționează la nivel genetic, auxinele își exercită acțiunea asupra metabolismului, asupra membranei celulare. Cu aceasta, însă, șirul noilor explicații nu s-a încheiat. A mai rămas categoria de substanțe numite citokinine. Acțiunea lor pare să aibă ca efect modificarea și reglarea acțiunii celorlalți hormoni. S-a constatat, de exemplu, că unele țesuturi vegetale nu cresc decît dacă li se administrează auxină și citokinină în același timp. La Universitatea din Wisconsin (S.U.A.), s-au făcut experiențe care au arătat că anumite țesuturi pot evolua devenind rădăcini, iar altele — organe aeriene, după dozele relative de auxină și

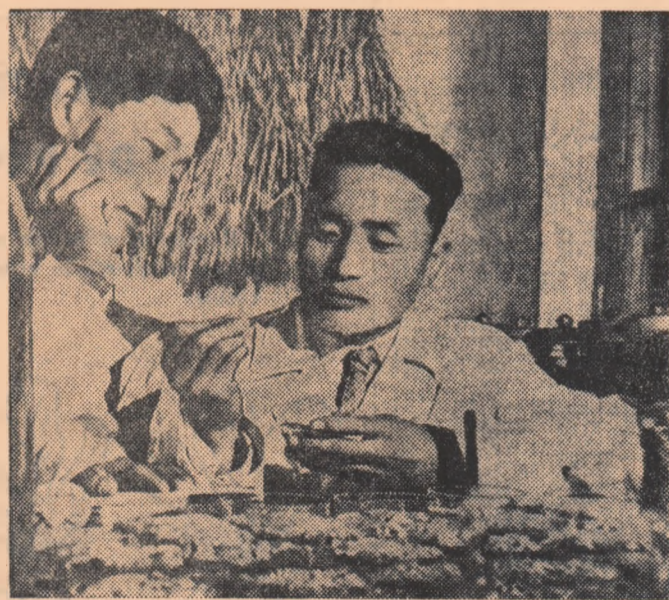
gibberelinele reglează funcționarea genelor, deci aportul de enzime către celula vegetală. Auxinele par să acționeze mai direct asupra creșterii celulelor, în timp ce citokininile sînt regulatori ai acestei acțiuni și, totodată, factori ai diferențierii celulare.

Într-un articol publicat anul trecut, neobositul cercetător van Overbeek a exprimat ideea valoroasă potrivit căreia auxinele, gibberelinele, citokininile, inhibitorii ca și ceilalți regulatori ai biochimismului celulei vegetale au acțiuni bine definite și, s-ar putea afirma, coordonate. Există, prin urmare, un sistem coerent de hormoni vegetali, ca și animalii, care declanșează, orientează și coordonează activitățile celulare, în fazele succesive ale vieții plantelor, în funcție, firește, de condițiile mediului.

Această concluzie, o dată stabilită ca bun cîștig pentru știință, are pe lîngă valoarea ei în sine, meritul mare de a aduce o lumină nouă, o viziune mai clară — potrivit comentatorului francez Jean Grivert — în universul enigmatic al hormonilor vegetali, a cărui vastitate nu era, cu cîțiva ani în urmă, nici măcar bănuită.

C. ADRIAN

## ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI ■ ORIZONTURI



### În R.P.D. Coreeană se dezvoltă învățămîntul agricol

Dezvoltarea învățămîntului profesional și agrotehnic de masă constituie una din realitățile satului contemporan în R.P.D. Coreeană. Iată ce scrie, în această privință, Yun Gye Ik, șef de echipă la cooperativa agricolă din Danggok, raionul Kangnam: „Mi se pare că trăiesc un vis, gîndind la fericierea de care am parte astăzi și amintindu-mi de ceea ce eram în vremea dominației imperialiste japoneze, de viața tristă de atunci a țăranilor coreeni. În trecut nu aveam în comună nici un absolut de școală agricolă, ci doar cîțiva oameni care puteaser urma școala primară. Astăzi, fiecare cooperativă agricolă are o școală primară și una secundară. Există, în raionul nostru, și o școală superioară agricolă. Fiii și fiicele țăranilor studiază gratuit în aceste școli, iar țăranii cooperatori înșiși, aflați alături de la marginea civilizației, se instruiesc cu sprijinul statului. Studierea tehnicii agricole de către țăranii contribuie la dezvoltarea agriculturii și, în special, la creșterea producției de cereale. Studierea agronomiei moderne, noi agricultorii vișticieli ne convingem că nu trebuie să ne bîzim numai pe vechea noastră experiență agricolă”.

### Antibiotic în hrana puilor de curcă

La o fermă experimentală a Ministerului Agriculturii al Canadei, în hrana inițială de bază pentru puii de curcă s-au introdus adăsură alcătuite din 17,6 părți de penicilină procainică și 4 părți de olean-domicină la 1 milion de părți de hrană. Hrana dietetică obținută a fost dată puilor de curcă în vîrstă de la o zi pînă la 30 de zile. Cercetătorii declară că antibioticele introduse ca adăsură în hrană au contribuit la sporirea greutății puilor de curcă în a 13-a, a 21-a și a 30-a zi a vieții lor, în comparație cu hrana în care nu fuseseră introduse astfel de antibiotice.

### „Inlocuitor” al razelor solare

Pentru înlocuirea razelor solare, indispensabile creșterii plantelor, o firmă japoneză a pus pe piață o lampă fluorescentă de tip nou, convenind atât culturilor de casă cît și celor din aer liber. Lumina lămpii poate stimula creșterea plantelor, deoarece razele sale sînt bine absorbite de clorofilă. Aceste raze au o lumină albăstruie și rosietică (lungimi de undă 460, respectiv 66 de milimicroni) și par de un roz intens, dar conțin toate elementele necesare creșterii plantelor.

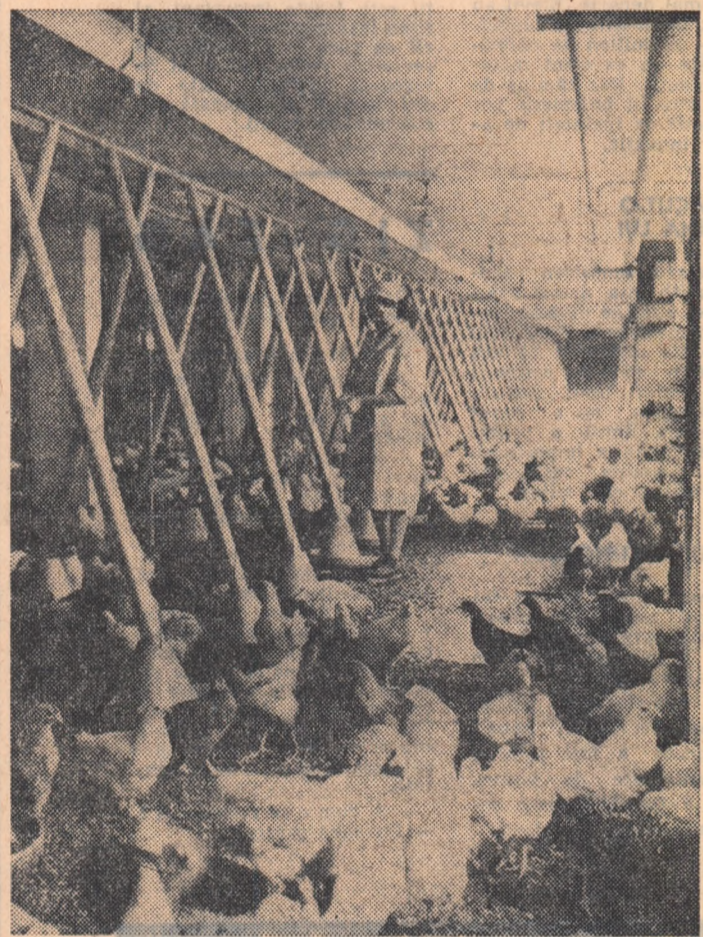
ANIVERSAREA PROCLAMĂRII REPUBLICII DEMOCRATE VIETNAM — la 2 septembrie — a fost sărbătorită, în condițiile efortului eroic al rezistenței împotriva agresiunii americane. Istoria celor 22 de ani care au trecut de la proclamarea Republicii Democratice Vietnam este scrisă de singele vărsat de poporul acestei țări pentru independența și libertatea patriei.

Nerecunoașterea acordurilor de la Geneva de către Statele Unite a fost urmată de violarea lor sistematică. Sprijinirea unor regimuri reacționare la Saigon a coincis cu amestecul american în treburile interne ale Vietnamului de sud. Această imitaciune s-a amplificat pînă la scara unui război de exterminare dus împotriva poporului vietnamez, pînă la bombardamente asupra teritoriului Republicii Democratice Vietnam. Infruntînd cu vitejie agresorul, oamenii muncii din R. D. Vietnam obțin totodată — în pofida unor mari greutăți — noi succese în dezvoltarea economică și culturală.

Obiective majore ale luptei poporului vietnamez sînt formulate și în noul Program politic al Frontului de Eliberare Națională din Vietnamul de sud (F.N.E.), elaborat la recentul congres extraordinar al Frontului. În programul F.N.E. se subliniază creșterea unității în lupta împotriva regimului marionetă de la Saigon și a agresiunii imperialiste. Programul preconizează constituirea, în Vietnamul de sud, a unui stat independent, neutru și prosper, precum și orientarea spre reunificarea pașnică a întregii țări. Sînt aspirații ale majorității populației, cu care politica cîlcii conducătoare de la Saigon este în flagrantă contradicție.

REAFIRMAREA PRINCIPILOR NEINTERVENȚIEI în relațiile dintre state a fost tema principală a capitolului de politică externă din mesajul adresat Congresului mexican de către președintele țării, Gustavo Ordaz Diaz. În mesajul președintelui se sublinia că Mexicul respectă dreptul fiecărui popor de a-și alege sistemul social-politic pe care-l preferă, pronunțîndu-se pentru neamestecul în treburile interne ale altor state.

Reafirmarea principiilor de politică externă ale Mexicului dobindește semnificații și rezonanțe cu totul deosebite în viața politică latino-americană, în evoluția relațiilor dintre statele care formează O.S.A. (Organizația Statelor Americane). Din această organizație fac parte Statele Unite și un număr de 20 de țări latino-americane. În ultimii doi ani, atît-



Creșterea animalelor și, în cadrul acesteia, avicultura, a luat o mare dezvoltare în ultimii ani în R. P. Bulgaria. Ferma de păsări din orașul Toluhin, care vă este prezentată în imagine, constituie o expresie vie a aviculturii moderne bulgare de astăzi.

mața nord-americană a depus eforturi mari pentru a împune proiectul forțelor militare ale O.S.A. care reprezintă planul unei armate supranaționale, cu caracter supranațional, menită să aibă rolul pe care pușcașii marini ai S.U.A. l-au avut în 1964, la Santo Domingo, Mexic, Chile, Uruguay și alte state latino-americane s-au opus proiectului care, pînă la urmă, a eșuat.

Pentru a-și păstra dominația economică în America Latină, monopolurile din S.U.A. împulsionează formarea unei piețe comune regionale într-o formă care ar accentua privilegiile lor economice în țările latino-americane. Mexicul a respins planul S.U.A., iar în mesajul președintelui Gustavo Ordaz Diaz se subliniază din nou că rezolvarea problemei integrării privesc exclusiv țările latino-americane singurele în drept să dispună în această privință, fără intervenția S.U.A.

PROBLEMELE COMERTULUI INTERNAȚIONAL au fost readuse în atenția opiniei publice internaționale cu prilejul sesiunii „Consiliului O.N.U. pentru Comerț și Dezvoltare”. Consiliul s-a întrunit la Geneva în vederea pregătirii ordinii de zi a viitoare Conferințe internaționale pentru Comerț și Dezvoltare care se va ține la New-Delhi. În cadrul dezbaterilor s-a subliniat că, în zilele noastre, se impun tot mai mult necesitățile unui comerț internațional bazat pe avantaj reciproc, organizat pe temeliile unor reguli care să respecte principiile independenței naționale și egalității în drepturi.

În intervenția șefului delegației române la lucrările Consiliului se sublinia că extinderea schimburilor comerciale între țările socialiste și țările din occident ar exercita o influență favorabilă asupra întregului comerț internațional, inclusiv asupra comerțului țărilor în curs de dezvoltare, și ar avea repercusiuni fericite și asupra climatului politic internațional.

Eugen POP

## Un mare avînt în dezvoltarea țării

### Interviul acordat revistei „Agricultura socialistă” de Nikola Palagacev, ministrul agriculturii al R. P. Bulgaria

La încheierea vizitei pe care a făcut-o în țara noastră în fruntea unei delegații de specialiști, NIKOLA PALAGACEV, ministrul agriculturii al R. P. Bulgaria, a răspuns la întrebările care i-au fost adresate de redactorul nostru Nicolae MARIȘ.

Referindu-se la dezvoltarea colaborării dintre cele două țări, oaspetele a declarat: „Și în domeniul agriculturii avem posibilități mari de a dezvolta aceste relații, atît în știința agricolă propriu-zisă, cît și în aplicarea ei în practică. În ultimii ani, mai ales, mai multe delegații din Bulgaria au avut posibilitatea să viziteze România și să cunoască tot ce s-a realizat în construcția socialismului la sate. Rezultatele acestor vizite sînt însemnate. Mă refer pentru exemplificare la o serie de soiuri de plante de cultură din Bulgaria, care au fost introduse în România și viceversa.

Oricît s-ar deosebi condițiile de climă, acest schimb de metode și experiență poate fi întotdeauna de folos reciproc. Pe această linie, inițierile și convorbirile pe care le-am avut anul trecut în Bulgaria cu tovarășul profesor Nicolae Giosan, președintele Consiliului Superior al Agriculturii, cît și cele ocazionale de această viziă, ne dau posibilitatea să cunoaștem mai bine problemele ce preocupă practica agricolă și să stabilim mai precis în ce domenii am putea folosi reciproc experiența dobîndită.

Nikola Palagacev și-a împărtășit apoi impresiile culese în timpul vizitei din țara noastră.

Prețutîndul am putut constata un mare avînt în dezvoltarea țărilor. Aș menționa, înainte de toate, că produc o impresie deosebită faptul că agricultura socialistă a României se înscrie în tendința generală a progresului tehnic, ca și eforturile permanente de a împleti activitatea industrială cu cea agricolă. În acest domeniu ați obținut succese însemnate. Aș putea exemplifica acest lucru cu o serie de obiective vizitate cum ar fi întreprinderea agricolă de stat avicolă — Crevedia, întreprinderea agricolă de stat de sere — Ploiești, Combinatul de creștere și îngrijire a porcilor — Călărași.

Tot ce s-a făcut e bine pus la punct, în ceea ce privește alegerea soiurilor, raselor, mecanizarea, construcțiile și peste tot este evidentă justificarea economică. În acest domeniu se vede tendința de concentrare a investițiilor și a forțelor de cadre pentru realizarea unor mari întreprinderi agricole.

Am putut constata că institutele de cercetări sînt bine organizate și amplasate în concordanță cu condițiile de climă și sol din diferitele regiuni ale țării. Un exemplu foarte frumos din punct de vedere experimental e la Ștefănești — Argeș. Mi-a făcut o impresie deosebită faptul că institutele de cercetări rezolvă probleme legate de practica agricolă. Aș aminti, în acest sens, producerea de sămînță selecționată de porumb, grîu și alte plante la I.C.C.P.T. — Fundulea, cartofii pentru sămînță în regiunea Brașov etc.

Peste tot ne-am bucurat de o primire extrem de caldă. Am constatat că partidul și guvernul dv. se preocupă intens de dezvoltarea economiei naționale. Ele acordă o atenție deosebită largirii relațiilor între cele două țări ale noastre, vecine și prietene. Vizita noastră, programul alcătuit, ne-a dat pe deplin posibilitatea să vedem la fața locului succesele lucrătorilor din agricultură și frumusețile țării dv.

### Pluguri standardizate

Sortimentul de pluguri din R.S. Cehoslovacă a fost considerabil simplificat datorită standardizării. În prezent, nu mai există decît două modele principale și trei secundare. La plugurile standardizate pot fi schimbate între ele cuștile-disc, trupa și alte piese. În acest mod, numărul pozițiilor pieselor de schimb a fost redus de la 1560 la 246.



În numeroase țări, fabricarea furajelor combinate a luat o extindere deosebită în ultima vreme, fapt relevat și în cadrul ultimului Congres al industriei de furaje combinate care a avut loc în Belgia, cu participarea a 14 țări. Numai în Europa, producția de furaje combinate a crescut la peste 20 milioane de tone. În imagine: aspect de la o întreprindere de producere a furajelor combinate, din Olanda.

## AGRICULTURA SOCIALISTĂ

### COLEGIUL DE REDACȚIE

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 Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.