

# AGRICULTURA

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

## Industria alimentară — pe traiectoria modernizării

Ing. Constantin IFTODI

șeful Departamentului  
industriei alimentare

În contextul general al dezvoltării întregii economii naționale, industria alimentară a cunoscut profunde transformări innoitoare, ea reușind să ofere o gamă tot mai variată de produse și să contribuie în măsură mereu mai însemnată la formarea venitului național.

Dezvoltarea industriei alimentare începe, de fapt, odată cu actul revoluționar al naționalizării principalelor mijloace de producție. Deși producția alimentară este una din primele ramuri industriale din România antebelică, trebuie spus că ea era slab echipată, avea utilaje cu o foarte mare uzură fizică și morală; tehnologia sa se baza, în cea mai mare parte, pe munca manuală.

Ca urmare a eforturilor depuse și a sprijinului acordat de stat, industria alimentară a obținut, din primii ani de dezvoltare economică planificată succese importante. Încă din anul 1950 nivelul producției a depășit cu 7% pe cel al anului 1938. De atunci, de-a lungul cincinalelor care au propulsat economia țării noastre spre cote tot mai înalte, industria alimentară a cunoscut o dezvoltare continuă.

Avântul acestei ramuri a economiei a început, în mod firesc, prin asigurarea bazei tehnico-materiale. În acești 25 de ani, industriei alimentare i-au fost atribuite peste 20 de miliarde de lei fonduri de investiții, care au permis creșterea cantitativă a forțelor de producție și îndeosebi modernizarea substanțială a tehnologiilor. Astăzi, li-

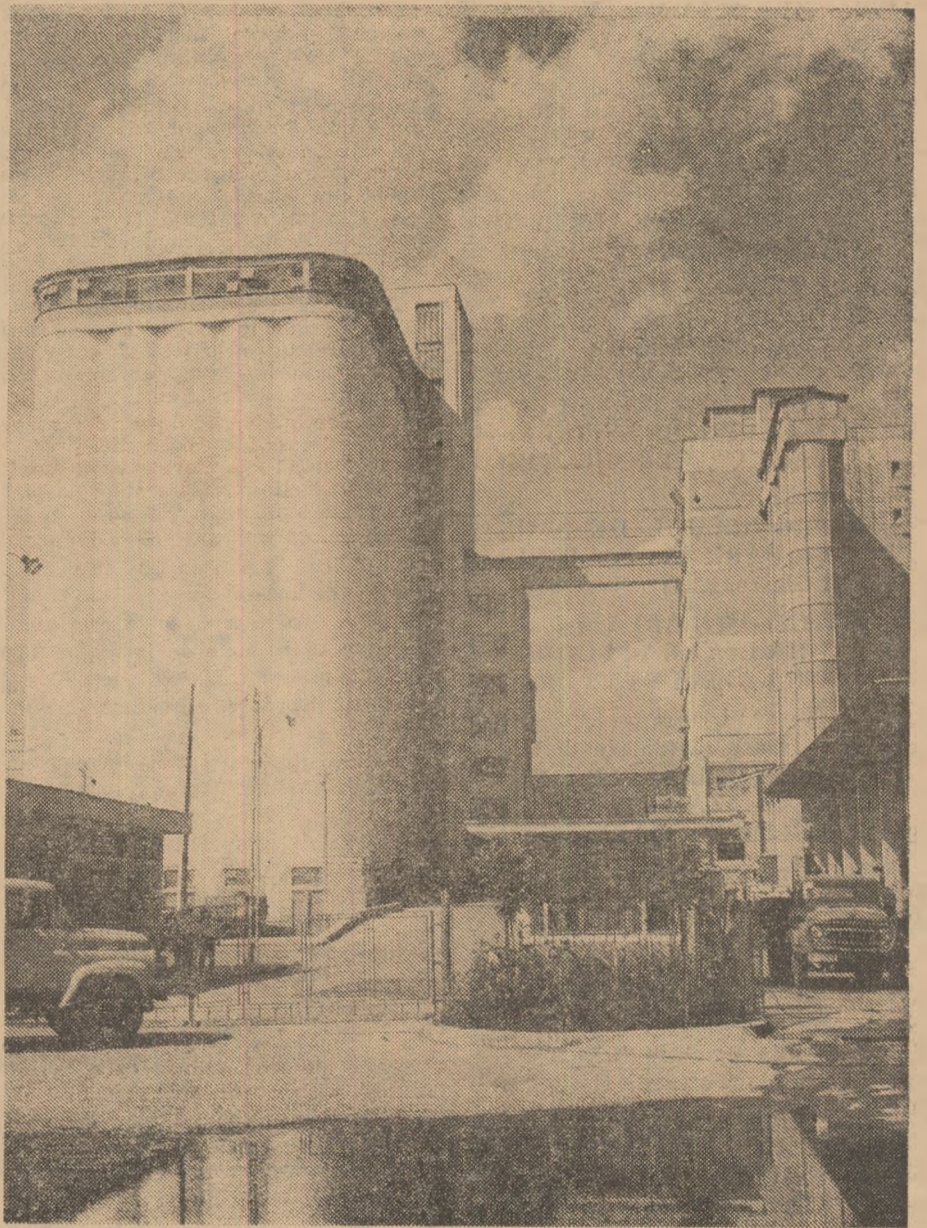
niile complexe de fabricație, mecanizarea și automatizarea proceselor de producție, conducerea și controlul electronic a acestora constituie elemente obișnuite în multe unități ale industriei alimentare. Industria constructoare de mașini — denumită pe drept cuvânt pivotul industrializării țării — furnizează azi cea mai mare parte din utilajele folosite în unitățile noastre.

Un rol important l-a avut și acțiunea de autoutilare cu piese de schimb și utilaje. Trebuie, de asemenea, evidențiată contribuția adusă de institutul de proiectare de profil care, prin întreaga sa activitate, a contribuit din plin la dezvoltarea și modernizarea unităților și a tehnologiilor de industrie alimentară.

Mutații importante s-au produs și în repartizarea teritorială a unităților de industrie alimentară. Ele sînt astăzi prezente în fiecare județ, în cea mai mare parte a localităților, amplasarea lor fiind făcută în concordanță cu sursele de materie primă, cu cererile de aprovizionare ale populației.

Pentru a ilustra amploarea dezvoltării bazei tehnice a industriei alimentare este semnificativ să arătăm că, numai în ultimii cinci ani, au intrat în funcțiune peste 100 de obiective noi — fabrici și secții de preparate din carne, de prelucrare a laptelui, mari complexe integrate de morărit și panificație, fabrici de conserve, unități de vinificație, antrepozite frigorifice, fa-

(Continuare în pag. a 11-a)



La Iași — o nouă fabrică de nutrețuri combinate.

Foto: AGERPRES

**În pagina a 3-a:**

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

**ENTUZIASTĂ  
ÎNTRECERE  
PE OGOARELE  
PATRIEI**

- Cu planul anual îndeplinit
- Pe șantierul de desecări  
Brateșul de Sus — Hidro-  
amelioratorii cuceresc noi  
pămînturi
- Însemnări — Acasă la  
„Gloria Clujului”

**Problema nr. 1**

## INSTRUIREA OAMENILOR

Ing. Marin Bălan

director general  
al Direcției generale județene Vâlcea  
pentru agricultură,  
industrie alimentară și apă

Marele eveniment pe care ne pregătim să-l sărbătorim, împlinirea unui sfert de veac de la proclamarea Republicii, este întâmpinat de oamenii muncii din țara noastră cu entuziasm creator, cu pilduitoare succese. În fiecare zi, zeci și zeci de colective de muncă din fabrici, uzine, unități ale agriculturii, raportează cu mîndrie realizarea sarcinilor de plan înainte de termen, subliniind noi inițiative menite să contribuie la accelerarea ritmului de dezvoltare a țării.

După cum este și firesc, realizarea înainte de termen a sarcinilor de plan ce revin agriculturii în actualul cincinal, îndeplinirea obiectivelor Congresului al X-lea și ale Conferinței Naționale a partidului cu privire la creșterea producției globale agricole, impun aplicarea unor cunoștințe noi, de înaltă eficiență.

În Raportul prezentat de tovarășul Nicolae Ceaușescu la Conferința Națională a P.C.R. din luna iulie a.c. s-a subliniat din nou că pentru sporirea pro-

ducției agricole este necesar ca, pe lângă înzestrarea tehnico-materială a agriculturii, să existe o preocupare permanentă pentru aplicarea pe scară tot mai largă a cuceririlor științei și tehnicii. Indicația dată cu acest prilej, precum și orientările de principiu stabilite prin Hotărîrea Secretariatului C.C. al P.C.R., din toamna anului trecut, cu privire la acțiunile de propagandă agricolă, au adus în atenția conducătorilor de unități, a specialiștilor, a direcției generale a agriculturii, Uniunii județene a cooperativelor agricole de producție și a celor-

lalți factori care contribuie la buna organizare și desfășurare a acestor acțiuni — învățămîntul agricol de masă. Experiența dobîndită în anii precedenți cu privire la organizarea cursurilor de perfecționare a lucrătorilor din agricultură, modalitatea atragerii acestora prin imprimarea unui puternic caracter aplicativ tuturor lecțiilor expuse, ne îndreptătesc să afirmăm că, alături de mecanizarea lucrărilor și mai buna organizare a muncii, învățămîntul agro-zootehnic a constituit un factor de seamă care a contribuit la realizarea unor producții superioare în toate sectoarele.

Depășirea cu peste 500 kg la hectar a producțiilor medii planificate, atât la grâu cît și la porumb, realizarea unui spor cantitativ și calitativ în sectorul pomicol, viticol, legumicol și de creștere a animalelor, realizarea sau chiar depășirea la unele culturi a nivelurilor de producție planificate pentru anul 1975 — sînt și efectul ridicării nivelului politico-ideologic și profesional al țăranilor cooperatori, al celorlalți lucrători ai ogoarelor, concretizat în însușirea noilor tehnologii și a cunoștințelor agricole.

O parte din cooperatorii care au ur-

(Continuare în pag. a 13-a)

**În pagina a 2-a:**

**Concursul de articole, dotat cu premii, pentru cea mai buna experiență proprie în agricultura**



# AGRICULTURA

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

Nr: 51 (515)

Joi 21 decembrie 1972

## SUMAR:

- Sămînța — izvorul recoltelor: CUM O ASIGURĂȚI ȘI O PASTRAȚI? (pag. 4)
- COORDONATE ALE PRODUCȚIEI VITI-VINICOLE (pag. 5)
- Din nou despre zootehnia județului Mureș: PRIMELE REZULTATE ÎN CONCENTRAREA, PROFILAREA ȘI SPECIALIZAREA PRODUCȚIEI (pag. 6)
- PROGRAMUL DE AMELIORARE A TAURINELOR (pag. 7)
- AUTOUTILAREA ÎN AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ (pag. 9)
- În toate sectoarele de activitate din C.A.P.: GENERALIZAREA ACORDULUI GLOBAL (pag. 10)
- În magazinele de prezentare: UN COMERT CIVILIZAT, MODERN, POTRIVIT CERINTELOR CUMPARĂTORILOR (pag. 11)
- Finala concursului „Cine știe agricultură, câștigă”: MARELE CÎȘTIG — CUNOȘTINȚELE (pag. 12)
- SCRISORI DE LA CORESPONDENȚI (pag. 13)
- CALEIDOSCOP (pag. 14)
- AGRICULTURA PE GLOB (pag. 16)

## COLEGIUL DE REDACȚIE

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

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

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

Comenzile pentru publicitate (reclame) se primesc la redacție.

Tiparul: Combinatul poligrafic „Casa Științei”.

40.000

# • Cronica săptămânii •

Doar câteva zile ne mai despart de marea sărbătoare de la 30 Decembrie, dată gravată cu litere de foc în inimile noastre, care marchează un eveniment cu largi rezonanțe în istoria nouă a patriei: împlinirea unui păttrar de veac de la proclamarea Republicii.

Pretutindeni, în orice colț de țară, apropierea marelui jubileu se face simțită printr-un avânt sporit în muncă, prin desfășurarea și mai largă a flamurilor întrecerii socialiste. Răspunzând chemării partidului, a secretarului său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a face totul pentru îndeplinirea înainte de termen a prevederilor actualului cincinal, de a accelera ritmul de dezvoltare a economiei naționale — temelie a ridicării nivelului de trai și a gradului de civilizație al întregului nostru popor — oamenii muncii din întreprinderile industriale, țărani cooperatori și ceilalți lucrători din agricultură, intelectualitatea tehnică valorifică la un nivel tot mai înalt resursele materiale, bănești și de muncă ale țării, obținând succese însemnate în activitatea de producție și economică.

Presa, radioul, televiziunea ne aduc zilnic numeroase vești din marea întrecere desfășurată în cinstea aniversării Republicii. În ultimele zile, tot mai multe sînt colectivele de lucru care raportează că, prin eforturi susținute, printr-o organizare superioară a producției și a muncii, apelînd într-o mai mare măsură la inteligența tehnică proprie, au reușit să realizeze înainte de termen sarcinile de plan pe anul în curs, creînd în felul acesta premisele îndeplinirii în mod exemplar a prevederilor planului pe 1973 și pentru următorii ani ai cincinalului. Mai mult chiar, unitățile industriale ale unor întregi județe, sectoare sau ramuri ale economiei naționale, au izbutit să iasă victorioase în întrecerea cu timpul, realizînd mai devreme indicatorii de producție și economici ai anului în curs.

Iată, de pildă, de la Brăila ni se vestește că oamenii muncii din industria acestui important județ al țării au realizat cu 12 zile mai devreme sarcinile de plan la indicatorul producție-marfă, urmînd ca pînă la sfîrșitul anului să se livreze suplimentar produse în valoare de 260 milioane de lei, cu 75 milioane lei mai mult decît prevedea angajamentul luat în cinstea Conferinței Naționale a partidului și a celei de-a 25-a aniversări a Republicii. Concretizate în produse, depășirile de plan reprezintă un spor în economia țării de 14 700 tone de laminate, 15 000 tone de ciment, 61 000 m.p. de P.A.L., 650 tone de hîrtie și 400 tone de carton, confecții și produse agroalimentare în valoare de peste nouă milioane de lei etc.

Cu 2—3 săptămîni mai devreme au realizat planul anual al producției-marfă și întreprinderile industriale ale județelor Ilfov, Vrancea, Sălaj etc., precum și cele dintr-o seamă de centrale și grupuri industriale. Consemnăm, de asemenea, realizarea cu 19 zile în avans a sarcinilor actuale la producția-marfă, de către colectivele de muncă din Capitală. În telegrama pe care Comitetul municipal București al P.C.R. a adresat-o cu acest prilej Comitetului Central al Partidului Comunist Român, tovarășului Nicolae Ceaușescu, se spune:

„Ca rezultat al preocupărilor susținute pentru utilizarea superioară a capacităților de producție și fondului de timp, sarcinile de plan au fost depășite lună de lună, creîndu-se condiții ca, pînă la sfîrșitul anului, să realizăm suplimentar față de prevederile inițiale ale cincinalului o producție-

marfă în valoare de circa 3,4 miliarde lei. Aceste rezultate reprezintă devansarea propusă pentru anul 1972, în vederea îndeplinirii cincinalului în patru ani și jumătate.

Vă informăm, tovarășe secretar general, că, dînd expresie indicațiilor dumneavoastră de la recenta Plenară a C.C. al P.C.R., am inițiat acțiuni menite să contribuie la ridicarea calitativă a întregii activități economice. Ne preocupă modernizarea tehnologiilor și produselor prin creșterea aportului sectoarelor de concepție, al institutelor de cercetări și proiectări, al cadrelor din învățămîntul superior. Ca rezultat al măsurilor politice și organizatorice pe care le-am inițiat, am asigurat întregul necesar de forță de muncă pentru anul 1973”.

Dincolo de încărcătura de fapte, de rezultate pe care fiecare asemenea telegramă o conține, din cuprinsul lor descifrăm, mai presus de orice, sentimentul încrederii cu care toți oamenii muncii din patria noastră — români, maghiari, germani și de alte naționalități — urmează și traduc în fapt politica înțeleaptă a partidului, dragostea cu care ei închină fiecare succes al lor celui care este conducătorul și inițiatorul tuturor victoriilor noastre — Partidul Comunist Român.

Lui, PARTIDULUI, îi dedicăm în aceste zile premergătoare jubileului de 25 de ani al Republicii, gîndurile și simțămintele noastre cele mai fierbinți.

Din evenimentele importante ale ultimei săptămîni consemnăm plecarea la Moscova a delegației de partid și de stat a Republicii Socialiste România, condusă de tovarășul Nicolae Ceaușescu, pentru a participa la sărbătorirea semi-centenarului Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste. Atît la plecarea din Capitală, la gara Băneasa, cît și pe întregul traseu străbătut de trenul oficial pînă la ieșirea din patrie, mii și mii de cetățeni au salutat cu căldură pe tovarășul Nicolae Ceaușescu, pe ceilalți membri ai delegației, adresînd urări de drum bun solilor poporului nostru care vor lua parte la marea jubileu al țării vecine și prietene. Pretutindeni, în gările pavoazate cu steaguri tricolore și roșii, locuitorii prezenți au aclamat îndelung pentru Partidul Comunist Român, au scandat minute în șir: „Ceaușescu — P.C.R.” manifestîndu-și și cu acest prilej adeviziunea totală la politica internă și externă a partidului și statului nostru, atașamentul și dragostea nețărmurită față de conducătorul iubit al României socialiste.

Reînnoiți-vă abonamentele la revista

## „AGRICULTURA”

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

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

## Concursul de articole, dotat cu premii, despre cea mai bună experiență proprie în agricultură

Așa cum am amintit în numerele trecute, în vederea antrenării masei largi de țărani cooperatori și lucrători din agricultură în activitatea de propagare, prin presă, a experienței înaintate, Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor, împreună cu redacția revistei „Agricultura”, organizează CONCURSUL DE ARTICOLE DESPRE CEA MAI BUNĂ EXPERIENȚĂ PROPRIE ÎN AGRICULTURĂ. Concursul se va desfășura în perioada 1 ianuarie — 30 noiembrie 1973 și la el pot participa țărani cooperatori, lucrătorii din agricultura de stat, mecanizatorii, tehnicienii și specialiștii care muncesc în unitățile agricole de producție, cercetare și învățămînt.

Pentru a participa la concurs, concurenții vor trebui să trimită cel puțin un articol pe trimestru — dactilografiat sau scris citet, pe 1—4 pagini, eventual însoțit de fotografii sau alte ilustrații — care să fie semnate și să poarte înscris clar adresa concurentului, unitatea în care lucrează și funcția pe care o deține.

Articolele vor fi expediate cu mențiunea „PENTRU CONCURS”, pe adresa: REDACȚIA REVISTEI „AGRICULTURA”, București, Piața Științei nr. 1, Of. p. 33, căsuța poștală 4105.

Articolele vor trebui să oglîndească

că convingător acțiuni și măsuri proprii ale colectivului sau unității în care lucrează concurentul, întreprinse în producția de cereale și plante tehnice, în hortivicultură și zootehnie, pentru îmbunătățirea activității productive și sporirea eficienței economice, prin descoperirea și valorificarea resurselor interne, utilizarea rațională a mijloacelor, capacităților de producție și a forței de muncă, aplicarea unor tehnologii moderne și a unor metode avansate de organizare a producției și a muncii, buna gospodărire a avutului obștesc și combaterea pierderilor, risipei și mentalităților înapoiate, perfecționarea pregătirii profesionale, formarea gîndirii economice de buni gospodari a lucrătorilor și a spiritului colectiv de economie, aplicarea judicioasă a pîrghiilor de cointeresare materială și de creștere a veniturilor oamenilor muncii din agricultură. De asemenea, autorii se pot referi la acte de abnegație și spirit de sacrificiu în muncă, individuale sau colective, pentru realizarea exemplară a sarcinilor privind dezvoltarea agriculturii și apărarea avutului obștesc, rezolvarea unor probleme deosebite, care au determinat îmbunătățirea muncii, precum și înălțarea unor lipsuri și deficiențe din activitate etc. Articolele trimise

în primul trimestru al anului 1973 se pot referi și la activitatea și realizările obținute în anul 1972, de către unități, ferme, secții și brigăzi.

Redacția va publica cele mai bune articole trimise pentru concurs, integral sau parțial, sau le va folosi pentru articole de sinteză, cu respectarea normelor legale privind drepturile de autor.

Aprecieri și notarea articolelor se va face pe măsura sosirii lor la redacție, de către o comisie specială.

Clasificarea finală a concurenților se va face în funcție de conținutul și forma articolelor trimise, pe baza mediei notelor primite pentru fiecare articol.

Concurenților care au prezentat cele mai bune articole li se vor acorda premii și mențiuni precum și abonamente anuale la revista „Agricultura”, după cum urmează:

- 1 premiu I a 2 000 lei
- 2 premii II a câte 1 500 lei
- 2 premii III a câte 1 000 lei
- 4 mențiuni a câte 350 lei
- 50 abonamente la revista „Agricultura”.

Fiecare dintre dv. poate fi, așadar, cîștigătorul unui premiu. Participați în număr cît mai mare la concurs!





## În cinstea celei de-a XXV-a aniversării a Republicii

# ENTUZIASTĂ ÎNTRECERE PE OGOARELE PATRIEI

Marea întrecere desfășurată în cinstea sferizului de veac pe care îl va împlini, curînd, instaurarea Republicii în scumpă noastră patrie, se apropie de ziua cînd oamenii muncii din agricultură — țărani cooperatori, mecanizatori, specialiști — ca și lucrătorii din industria alimentară, vor raporta partidului, conducerii sale înțelepte, modul în care și-au realizat angajamentele luate.

Din această mare armată, plenar angajată în întrecerea socialistă, fac parte și hidroamelioratorii de pe șantierul de desecări Brateșul de Sus și cercetătorii de la Stațiunea experimentală horticola Cluj.

Le dăm cuvîntul, prin intermediul redactorilor noștri.

Brateșul de Sus. Un nume strîns legat de una din cele mai ample acțiuni inițiate de partid: valorificarea superioară a resurselor țării. Era la începutul instaurării puterii populare, mai precis în anul 1948. Aici, în acest colț de țară, unde apele capriciosului Danubiu inundau în unii ani mii, zeci de mii de hectare, punînd în pericol așezări și vieți omenești, a început în primăvara aceea o vastă lucrare de îndiguire. Presa, radioul au consemnat atunci nenumărate fapte, neori de adevărat eroism patriotic, pe care cei veniți pe șantierul național de la Brateș le-au împlinit în scopul scoaterii pămînturilor de sub imperiul apelor. Au fost ridicate diguri pe o lungime de peste 40 km, apărîndu-se astfel o incintă în suprafață de peste 12 000 hectare.

De la acel început și pînă în prezent au trecut ani în care fața așezărilor acestui colț de țară, viața oamenilor, s-au schimbat profund. Au apărut mari unități agricole socialiste, întreprinderi de îmbunătățiri funciare, din ce în ce mai bine dotate, capabile să execute lucrări hidroameliorative de amploare, cu tehnicitate sporită. Pentru o siguranță și mai mare, vechile diguri au fost rectificate, supraînălțate. Astăzi, cel care străbate această incintă poate să-și dea bine seama de trăinicia acestor stavile de pămînt, la adăpostul cărora oamenii pot să muncească și să trăiască fără grijă.

Dar îndiguirea n-a constituit decît o primă rundă în bătălia cu apele hrăpărețe. Pentru ca aceste pămînturi aflate în preajma Dunării, deosebit de mănoase, să poată rodi și

mai mult, se impunea efectuarea pe scară din ce în ce mai largă a unor lucrări de desecări, de înlăturare a plusului de umiditate, care deseori a dat și încă bătaie de cap agricultorilor. Lucrătorii ogoarelor nu sînt însă singuri în înclătarea, neori dramatică, cu forțele naturii. Hidroamelioratorii, acești adevărați „modelori” ai pămîntului, le vin în ajutor. Așa s-a întîmplat și în vechea incintă de la Brateșul de Sus,

rea unui sfert de veac de la întemeierea Republicii — le dă forță să învingă intemperii. Draglina condusă de Costică P. Mihalcea, „șantierist” cu vechi ștate de serviciu, abia se zărea din ceața deasă, pătrunzător de rece, cînd ajuns la lotul de la Drăculești. Se finisa bazinul de aspirație al stației de pompare de aici. Lucrare destul de dificilă, țînînd seama de scopul urmărit și mai ales de condițiile

le-a însușit de-a lungul anilor, și care îl ajută să depășească normele de lucru; fișele de pontaj arată, negru pe alb, că draglina condusă de Costică Mihalcea a realizat, lunar, pe schimb, în ultima perioadă, 33 000 m.c., față de norma de 19 800 m.c.

„Sînt realizări demne de toată atenția, dar ele nu sînt singurele. Alături de dragliniști își aduc contribuția la intensificarea ritmului amenajărilor și buldozeriștii. Ion Ivan, Nicolae Maxim și Virgil Codreanu sînt cîțiva din cei ce-și depășesc cu regularitate sarcinile de plan. Un fapt nu lipsit de semnificație; ultimul buldozerist despre care am amintit, datorită îngrijirii atente a mașinii, a izbutit să lucreze cu aceasta 14 000 de ore, fără ca utilajul să aibă nevoie de reparații capitale.

La Brateșul de Sus am mai cunoscut un om care își iubește meseria; îl cheamă Năstase Ciurea. Nu de mult a fost adusă pe șantier o mașină nouă, cu înaltă tehnicitate, un buldozer Diesel-electric; mecanizatorul, de mic copil îndrăgostit de tainele mecanicii, n-a proiectat să ia în primire utilajul, deși nu avea o pregătire specială. A învățat, după scurtă vreme, să-l conducă temeinic și, deși lucrează cu buldozerul electric de trei luni de zile, în acest răstimp nu a avut nici o defecțiune.

„V-am prezentat cîțiva din mii de mecanizatori de pe șantierele de îmbunătățiri funciare, acolo unde continuă bătălia pentru redarea de noi terenuri agricole, pentru valorificarea superioară a pămîntului — bun național.

Ing. N. FLORIAN

### Pe șantierul de desecări

#### Brateșul de Sus

## HIDROAMELIORATORII cuceresc noi pămînturi

despre care vorbeam mai înainte. Ca pretutindeni în țară, și aici ajutorul substanțial acordat de stat se face tot mai mult simțit. Pe șantier sînt „masate” forțe tot mai puternice, în primele rînduri aflîndu-se mecanizatorii. Strînînd cu hotărîre energia miilor de cai putere, dragliniștii, buldozeriștii; screperiștii și ceilalți muncitori redau agriculturii, circuitului productiv, porțiune cu porțiune, suprafețe însemnate de terenuri fertile.

I-am văzut la lucru pe cîțiva dintre mecanizatorii în aceste zile capricioase de decembrie. Dorința lor de a întîmpina așa cum se cuvine sărbătoarea de la 30 Decembrie — aniversa-

meteorologice grele. Deși era aproape seară, mașina nu-și intrerupsese activitatea. „Acum, iarna, timpul este mai prețios ca niciodată — ne spune mecanizatorul. Lucrăm în două schimburi, pentru a putea să executăm un volum cît mai mare de săpături. O atenție sporită acord întîinerii draglinei pe care o am în primire, evitării defecțiunilor. În cei 9 ani de cînd lucrez ca draglinist m-am străduit, și cred că am izbutit, să cunosc temeinic toate „măruntaiile” mașinii, să-mi dau seama imediat unde este defecțiunea, în caz de avarie, spre a fi astfel remediată cît mai rapid.”

Sînt calități pe care și

## CU PLANUL ANUAL INDEPLINIT

CONTRIBUTIA MECANIZATORILOR MARAMUREȘENI

Sub conducerea și îndrumarea organelor și organizațiilor de partid, muncitorii, tehnicienii și inginerii din stațiunile pentru mecanizarea agriculturii ale județului Maramureș, integrîndu-se în efortul general pentru realizarea actualului cincinal în patru ani și jumătate, au raportat că planul de venituri pe primii doi ani ai cincinalului a fost depășit cu peste 4%, pînă la 1 decembrie a.c.

S.M.A. Copalnic-Minăstur și Tlugu Lăpuș și-au îndeplinit anul acesta planul de venituri încă de la 10 noiembrie. În cursul lunii noiembrie au realizat planul de venituri încă trei stațiuni: Satu-lung, Oarța de jos și Sighetul Marmăției. Sînt condiții ca pînă la sfîrșitul anului toate stațiunile să-și realizeze planul integral.

Pe lîngă rezultatele economice, lucrătorii stațiunilor pentru mecanizarea agriculturii au contribuit, prin executarea lucrărilor la timp și de bună calitate, la sporirea producțiilor în cooperativele agricole, care în acest an au depășit nivelele planificate la principalele culturi.

Ing. Virgil GROBEI

directorul  
Trustului S.M.A. Maramureș

### PESTE 400 000 DE OUA ÎN PLUS FAȚA DE PREVEDERI

Așa cum ne anunță cooperatorii din Cuci, județul Mureș, planul anual de 1,8 milioane de ouă, pe care îl are de realizat ferma de păsări a fost îndeplinit cu mult înainte de termen; încă de la jumătatea lunii decembrie, ferma livrase 2,237 milioane de ouă. Este urmarea firească a preocupărilor pe care membrii cooperatori o manifestă pentru buna organizare a muncii și a producției, pentru generalizarea în practică a metodelor înaintate. „Față de producția medie de 80 de ouă obținută cu cîțiva ani în urmă de la fiecare găină furajată, ne informează Vasile Moldovan, președintele cooperativei, la ferma de păsări, care numără 10 000 de găini ouătoare, producția medie a ajuns pînă la 240 de ouă. Și, ca urmare a veniturilor realizate, în numai trei ani, valoarea unei norme a crescut de la 16 la 29 de lei. Ne putem deci mindri cu toții că ferma noastră de păsări întîmpină aniversarea Republicii cu planul îndeplinit înainte de termen.”

### PLANUL DE PRODUCȚIE ȘI INVESTIȚII REALIZAT CU 20 DE ZILE MAI DEVREME

În întrecerea pentru realizarea înainte de termen a sarcinilor cincinalului se înscriu și eforturile colectivului de muncitori, tehnicieni și ingineri ai Inspectoratului silvic Vilcea, care au îndeplinit sarcinile anuale de producție și investiții cu 20 de zile mai devreme. Așa cum ne-a informat Gh. Popescu, directorul Inspectoratului silvic Vilcea, anul acesta au fost recoltate circa 40 000 kg de semințe, s-au efectuat lucrări de plantare pe 3 000 de hectare, au fost produși în pepiniere proprii 11,5 milioane de puieți, s-au executat lucrări de întreținere a plantațiilor pe 14 000 de hectare iar cele de tăieri de îngrijire pe 15 000 de hectare. În vederea asigurării unui echilibru între regenerare, conservare și exploatare s-a folosit pe scară largă metoda combinată de regenerare naturală paralel cu efectuarea de plantări.

Realizarea planului de producție pe 1972 încă din prima decadă a lunii decembrie a permis lucrătorilor pădurilor vilcene să-și ia angajamentul de a obține pînă la sfîrșitul anului — în cinstea aniversării Republicii — o producție silvică suplimentară de 2 000 000 de lei.

## Insemnări ACASĂ LA „GLORIA CLUJULUI”

Stațiunea experimentală horticola Cluj a devenit, ca și celelalte unități similare care-și desfășoară activitatea în diferite județe ale țării, centrul unei munci complexe, productive.

Chiar acum, la mijloc de decembrie, cînd neori, dimineața, apa ploii căzute peste noapte se află cristalizată, pretutindeni în stațiune se muncește cu aceeași ferveare ca în anotimpurile pline de vegetație abundentă.

— Întîmpinăm cea de-a douăzeci și cincea aniversare a proclamării Republicii, ne spune conf. dr. Ștefan Oprea, directorul adjunct al stațiunii, cu o serie de realizări cu care specialiștii și lucrătorii noștri, pe bună dreptate, se mindresc. De altfel, întreaga dezvoltare a stațiunii este expresia unei înfloriri ce a parcurs un drum asemănător — la proporțiile convenite — cu Republica noastră.

La început, directorul stațiunii, Rudolf Palocsay, care muncește și azi cu aceeași vigoare, se ocupa ca și ceilalți cercetători, numai de probleme de biologie. În prezent, stațiunea abordează și rezolvă numeroase teme din diverse ramuri ale agriculturii — legumicultură, floricultură, viticultură, protecția plantelor, biochimie, agrochimie.

În întîmpinarea aniversării Republicii, în cele 6 laboratoare ale stațiunii și în sectorul de producție, căruia îi sînt repartizate 1 300 de hectare, specialiștii și lucrătorii au desfășurat o întrecere dinamică. Nu numai în stațiune, ci și în afara ei. Întrucît cercetătorii de aici lucrează și în unități cum sînt I.A.S. Cluj, I.A.S. Poiana, în cooperativele agricole Căseiu, Cițcău, județul Cluj, și mai departe, în cooperativa Stîrciu, județul Sălaj, unde urmăresc, în ferme-pilot și în loturi demonstrative, posibilitatea realizării de producții mari și ieftine.

Numai simpla lor trecere în revistă, de la soiurile de măr Roșu de Cluj, Aromat de vară, de păr Napoca, de vișin Timpuriu de Cluj și Palocsay — pînă la realizările definitive în întîmpinarea mării sărbători de la 30 Decembrie — 4 soiuri noi de arbuști — coacăzul negru, Record, coacăzul roșu denumit Roșu timpuriu, alt coacăz cu fructe aurii — Mărgăritar și soiul de agris Rezistent de Cluj, — ar ocupa încă rînduri multe în aceste scurte însemnări. Fiindcă ar trebui a lăugate, firește, soiul de roșii Abundens, cel de ardei Favoritul pieței, apoi elitele de viță de vie caracterizate prin producții

foarte mari și timpurii — vițe omologate acum, în preajma încheierii anului, în sfîrșit, numeroasele soiuri de gladiole (28) de trandafiri (10), de garoafe...

În serele stațiunii, ce ocupă 8 hectare — unde am stat de vorbă cu numeroase muncitoare, îndeosebi am găsit înflorite mii și mii de flori. Mi-au atras atenția în mod deosebit trandafirul numit Luchian, ca și o garoafă cu floarea cît pumnul unui colos, căreia i s-a dat numele „Gloria Clujului”, ambele creații ale anului 1972.

— Cu ce sentimente întîmpinați aniversarea Republicii și începutul anului viitor?, l-am întrebat, în încheierea popasului nostru la stațiunea horticola Cluj, pe directorul adjunct Ștefan Oprea.

— De bucurie și de încredere. Bucurie, pentru că am reușit să legăm tot mai strîns cercetarea de problemele producției. De încredere, pentru că încă din acest an am pus bazele unor creații valoroase ce vor fi omologate în 1973. E vorba de soiul nou de măr Favoritul lui Palocsay, de un soi nou de tomate cu coacere timpurie și simultaneitate la recoltare etc. În plus, ca și în acest an, vom urmări o serie de cercetări cu caracter fundamental — studii genetice, probleme legate de efectul heterozis la plante horticoale, vom amenaja alte 3 sere și o hală de sortare pentru flori...

Sînt gînduri care, fără îndoială, se vor materializa prin succese caracteristice acestui harnic și entuziast colectiv.

I. ALEXANDRU



## SĂMÎNȚA — IZVORUL RECOLTELOR

# Cum o asigurați și cum o păstrați?

Condițiile nefavorabile care au caracterizat toamna acestui an au determinat înfrângerea lucrărilor de recoltat și la o mare parte din culturile destinate producerii de sămânță. De asemenea, ca urmare a valurilor de ploii și a umezelii excesive din majoritatea zonelor țării, produsele agricole au avut un procent ridicat de umiditate. În aceste condiții, păstrarea semințelor impune o serie de măsuri care să preîntâmpine deprecierea calității și, în special, pierderea germinanței.

Cum sînt prelucrate și păstrate semințele în județul Brăila și ce preocupări există în acest sens? Aceasta a fost tema anchetei întreprinse recent de revista noastră pe meleagurile brăilene.

Din controalele efectuate în depozitele și magazinele întreprinderii județene de condiționare și ambalare a semințelor și materialului săditor, precum și într-o serie de cooperative agricole care păstrează provizoriu o parte a producției de sămînță, a reieșit că aici se acordă o atenție majoră păstrării semințelor.

În general, semințele produse de unitățile agricole din județ au fost bune, fermele specializate constituite în acest scop preocupîndu-se intens de problema calității. „Aș menționa — ne spune ing. Constantin Ștefănescu, inspector aprobator la Inspectoratul județean pentru calitatea semințelor și materialului săditor — pe cooperatorii din Jirlău care, ca urmare a unei griji permanente acordate activității de producere, au realizat pe lotul de hibridare la tomate recolte mari și sămînță hibridă de foarte bună calitate, apoi pe lucrătorii fermei de stat de la Mărtăcești din cadrul I.A.S. Dunărea (șef de fermă Petre Castraveți) care au aplicat riguros lucrările recomandate”.

Condițiile acestui an au creat posibilitatea unui atac mai intens al bolilor și dăunătorilor. Datorită acestor cauze, o parte a producției realizate pe loturile de la I.A.S. Urleasca, Dudești, Siliștea, Inșurăței și la cooperativa din Unirea a fost respinsă. Printre cazurile de forță majoră au fost și unele care s-au datorat mai puțin condițiilor obiective, ele fiind urmarea nerespectării în totalitate a complexului

de lucrări agrotehnice. Astfel, la I.A.S. Inșurăței apariția atacului de fusarium și de făciune la grîul de pe 200 hectare, respins la certificare, a fost generată de o tratare necorespunzătoare a sămînței de o tratare necorespunzătoare a sămînței în brazdă. La I.A.S. Inșurăței — pe 120 ha și I.A.S. Dudești — pe 100 ha — datorită faptului că nu s-au făcut operații de purificare, mazărea de sămînță era amestecată cu mazăre sălbatică, într-un asemenea grad încît nu se putea distinge ce a fost semănat.

Cu toate aceste aspecte singulare, în celelalte ferme din unitățile de stat și cooperativele agricole producția de sămînță a îndeplinit condițiile de calitate prevăzute în standarde. Ca urmare, la nivelul județului sînt asigurate integral cantitățile de sămînță necesare pentru anul viitor la majoritatea culturilor (unele semne de întrebare se pot pune în cazul flozii-soarelui și fasolei).

Preluarea, prelucrarea și păstrarea fondului de sămînță, sînt activități aflate acum în plină desfășurare.

Însoțiți de ing. Vasile Stratan, directorul întreprinderii de condiționare și ambalare a semințelor și ing. Vasile Tudor, șeful Inspectoratului județean pentru controlul calității semințelor, vizităm cîteva din spațiile afectate păstrării semințelor.

Peste tot domnește o însuflețită activitate, pentru ca recolta acestui an să sufere cît mai puține pierderi, cantitative sau calitative. La stația de uscat și calibrat Vădeni, la bazele de recepție

— siloz Urleasca, Bărăganul, Brăila-Triaj sau la magazinele din port, colectivele de lucrători grăbesc uscarea și condiționarea produselor. Apoi, acestea sînt cu grijă ambalate. Cu ajutorul unor benzi rulante, sacii sînt așezați și rînduiți pe produse, pe categorii, în cadrul aceluiași produs, pe destinații. O disciplină și o ordine desăvîrșită. „Tîndu-se seama de condiții — ne spune ing. V. Stratan — s-au programat la prelucrare, prioritar, produsele cu un conținut excesiv de umiditate”.

La eforturile lucrătorilor s-au adăugat de condiționare și ambalare și rețeaua de transport și cele ale unităților de producție, care aduc produsele conform graficelor de afluire, riguros sortate. Cu toate acestea, în unele locuri nu sînt respectate de către producători o serie de obligații. La stația de uscat și calibrat Vădeni, de exemplu, sosise în ziua vizitei noastre un transport de 20 tone de porumb pentru sămînță de la I.A.S. Făurei: știuleții erau nesortați, cu virfurile mucegăite. Au fost descărcați totuși, producătorul luîndu-și obligația de a trimite patru lucrători pentru efectuarea sortării. Însă și a doua zi porumbul se găsea în aceeași stare, în curte, neacoperit, în ploaie, iar din cei patru lucrători nu sosise de la Făurei decât un singur muncitor. „Din această cauză — sublinia ing. V. Stratan — nu putem folosi din plin cele două uscătoare, de multe ori ele funcționînd cu o serie de celule de uscure goale. În schimb, zeci de tone zac aici pentru a se efectua, de către oamenii unităților, o operație care trebuia făcută înainte de a fi ajuns treburile la noi”.

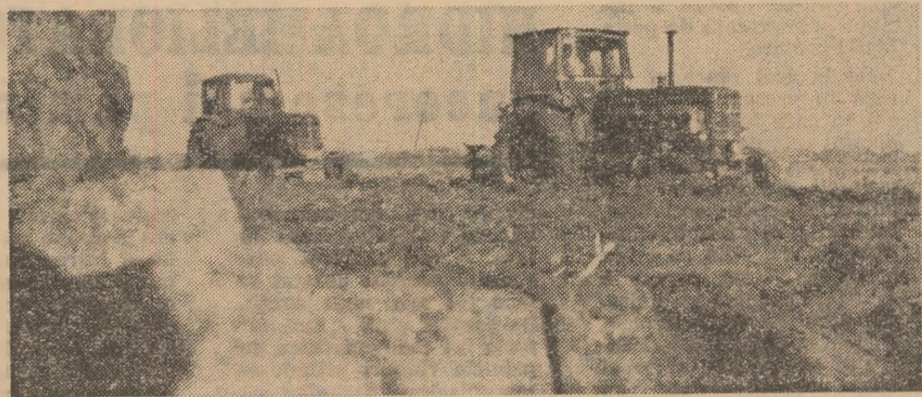
În adevăr, alături de transportul de

la Făurei se mai găseau în curtea stației două camioane de la Baldovinești, în care boabele de porumb erau roase de șoareci într-un procent desul de avansat, fapt care impunea o nouă resortare.

O altă problemă care îngreuiază depozitarea în bune condiții a produselor este insuficiența spațiilor de depozitare. Ea se face simțită din ce în ce mai pregnant. Capacitatea totală de înmagazinare la stația de la Vădeni este depășită de stocul existent din anii 1970 și 1971. Pe lângă faptul că acest lucru stînjenește depozitarea recoltei acestui an, există și pericolul ca semințele mai vechi să-și piardă germinanța. În plus, lipsa spațiilor de depozitare la stația de uscat și calibrat Vădeni determină transportul a sute de tone de porumb în alte spații, aflate la zeci de kilometri, fapt care atrage după sine noi cheltuieli, neeconomice. O altă situație impune ca Centrala de valorificare a cerealelor și producerea nutrețurilor combinate să emită prioritar reparații pentru aceste cantități.

În concluzie, activitatea de producere și valorificare a semințelor, cu excepția unor situații critice, remediabile este privită cu seriozitate și exigență în acest județ. Cu toate greutățile provocate de starea timpului, lucrătorii ogoarelor brăilene au reușit să se achite cu cinste de sarcinile încredințate de partid și stat, furnizînd pentru recoltele viitoare sămînță de bună calitate. Acum trebuie făcut totul pentru ca însușirile pozitive ale semințelor să nu sufere nici o diminuare, pînă la reintrarea în circuitul producției.

G. CORNELIU



În aceste zile, mecanizatorii — profitînd de starea favorabilă a vremii — urgeneză efectuarea ogoarelor. Aspect înregistrat pe tarlalele cooperativei agricole Haringu, județul Buzău.

Foto: D. CONSTANTINESCU

O întîlnire cu Eroul Muncii Socialiste Ion Circeag, președintele cooperativei agricole de producție Hărman județul Brașov nu poate fi decît interesantă. Acest fruntaș al satului, acest om care se apropie de anii pensionării muncind cu vigoarea și entuziasmul unui tînar nu refuză nici o dată să împărtășească experiența, bogată și valoroasă, să contribuie și pe această cale la perfecționarea unor stări de lucruri. Nu a refuzat nici cînd l-am solicitat să ne înfățișeze aspectele unei eficiențe care, deși de dată recentă, s-a făcut remarcată prin rezultate și eficiență: activitatea consiliului intercooperatist Hărman, pe care tot el îl conduce, ca președinte.

Ce grup de probleme se află în centrul atenției acestui consiliu? Prin ce mijloace le rezolvă? Cu ce efecte și cu ce perspective? Acestea au fost coordonatele unei discuții purtate cu Ion Circeag și cu Ioan Barbu, inginerul șef al consiliului intercooperatist Hărman.

O mai rațională organizare a teritoriului. Pentru cele patru componente ale consiliului — cooperativele agricole Hărman, Sînpetru, Prejmer și Bod — care totalizează peste 7.000 ha de teren arabil, problema organizării teritoriului în scopul creșterii indicelui de eficiență a întregii activități este încă foarte actuală. Mai buna delimitare a perimetrelor cooperativei, atît în raport una față de cealaltă, cît și față de alte unități agricole poate duce la importante economii, și atunci cînd este vorba de factorul timp și atunci cînd este vorba de cheltuieli bănești. Existența consiliului care a grupat o serie de interese comune, înlesnește atingerea acestui obiectiv. La data vizitei noastre se perfectase o tranzacție, tocmai în acest sens: un schimb de terenuri între cooperativa agricolă Sînpetru și întreprinderea agricolă de stai din aceeași localitate.

Fiecare cultură — pe teritoriul cu maximă favorabilitate. Consiliul urmează să traducă, astfel, în fapt prețioasele indicații ale partidului, subliniate

### In consiliul intercooperatist Hărman

## DUPĂ UN AN, O ACTIVITATE BINE CONTURATĂ

și la recenta Plenară a C.C. al P.C.R. Principalele plante luate în considerație sînt cele specifice zonei — grîul, cartoful, sfeclă de zahăr. Toate trei găsesc condiții bune în toate activitățile consiliului. Gradul de favorabilitate diferă însă de la solă la solă. Pentru o corectă determinare a lui s-au folosit datele unei foarte utile lucrări întocmite pe județ: bonitarea solurilor, rapoartele la fiecare cooperativă în parte. S-au desprins concluzii deosebit de interesante, de care se ține seama acum, la întocmirea planului de producție pe 1973. Se preconizează astfel o diferențiere a ponderii culturilor în fiecare unitate, în funcție tocmai de gradul de favorabilitate a terenurilor.

Trecerea la optimizarea amplasării culturilor pe întregul teritoriu al consiliului nu este scutită de greutăți. Avantajele sînt, desigur, evidente, căci plusurile de producție ce se pot atinge, la cartof, de pildă, pe terenurile încadrate ca foarte favorabile, sînt egale cu producția realizabilă pe solele puțin favorabile. Practic, se realizează o producție dublă. Dar rezistența unor cooperative în a prelua, de pildă, un plus de suprafață de sfeclă de zahăr, fie ea amplasată chiar pe terenuri ce asigură ușor 30-35 de tone ha este determinată de imposibilitatea de a se asigura în totalitate brațele de muncă necesare întreținerii culturii.

Extinderea urgenței globale este o soluție în rezolvarea acestei probleme.

Este însă tot atît de necesar ca eforturile consiliului, de îmbunătățire a structurii culturilor și a amplasării lor, să fie întregite cu sprijinul direcției agricole județene, în sensul creșterii gradului de mecanizare a lucrărilor, în special la sfeclă de zahăr.

Într-ajutorarea. În perioadele de vîrf, consiliul s-a preocupat îndeaproape de repartizarea tractoarelor și mașinilor în raport cu urgența lucrărilor: în perioada recoltării orzului, C.A.P. Hărman a beneficiat și de combinele secției de mecanizare de la Prejmer; ulterior, C.A.P. Hărman a preluat pe seama sa recoltarea și transportul grîului, la Prejmer pe 100 ha, activitate desfășurată pe baze economice precise. Și, tot la capitolul într-ajutorare, ar putea fi incluse și lucrările — de mare volum — de desecare și irigare, care interesează întregul consiliu.

Concentrarea și specializarea în zootehnie. „Prea avem de toate în grajdurile unităților — spune, pe drept cuvînt, ing. Ioan Barbu. Tocmai de aceea, preocupările de concentrare și specializare a creșterii animalelor în sistem gospodăresc sînt alea ordinea zilei. Iată și orientarea preconizată: în funcție de specificul local, la C.A.P. Bod, unitate care deține pășuni foarte bune, amenajate pentru irigații, se prevede concentrarea creș-

terii vacilor de lapte, renunțîndu-se la oi, păsări și porci. Oile urmează să fie repartizate, pe plan județean, deci printr-o cooperare a consiliilor intercooperatiste, în unitățile care dispun de pășuni de munte. Paralel, fiecare cooperativă din consiliu județean, alături de alte unități din județ, la asociația intercooperatistă de îngrășare a porcilor de la Feldioara.

Îndrumare concretă nu înseamnă imobilizare. Pe lângă o activitate complexă, de perspectivă, membrii consiliului intercooperatist, și în special președintele și inginerul șef, au menirea concretă de a coordona lucrările curente destinate să asigure realizarea sarcinilor în ansamblu. Ceea ce și-au propus în acest sens Ion Circeag și ing. Ioan Barbu este perfect valabil: o legătură permanentă cu direcția agricolă județeană și cu uniunea județeană a cooperativei agricole și o legătură tot atît de concretă cu fiecare unitate în parte. Totul pentru transmiterea unor indicații, pentru un control exigent al îndeplinirii lor, pentru un cît mai eficient schimb de experiență între cooperative. Așa se și petrec lucrurile în anumite perioade — de pildă, acum, în timpul iernii. Nu însă și atunci cînd mobilitatea, îndrumarea și sprijinul sînt cele mai necesare — adică în timpul campaniilor agricole de anvergură — însămînțări, recoltări etc. Atunci, repartizarea celor două cadre în cîte o singură unitate, pe toată durata campaniei așa cum se practică nu este de natură să asigure o rezolvare rapidă a problemelor, uneori destul de spinoase. O schimbare de optică, în acest sens, este mai mult decît necesară. Numai așa conducerea operativă a consiliului va putea îmbina sarcinile curente cu cele de perspectivă, asigurînd dezvoltarea armonioasă a tuturor dezvoltorilor componente, în raport cu cerințele care stau astăzi în fața agriculturii noastre socialiste.

Ing. Sonia DIRADURIAN



# COORDONATE ALE PRODUCȚIEI VITI-VINICOLE

## CU GÎNDUL LA STRUGURII TOAMNEI VIITOARE

În zilele de 14 și 15 decembrie a.c. a avut loc, la Drăgășani, județul Vâlcea, o ședință de lucru a Centralei viei și vinului, în care s-au analizat și dezbătut rezultatele de producție și financiare ale anului 1972 și măsurile care trebuie luate pentru producția de struguri a anului 1973. La această utilă acțiune de pregătire a viitoare recolte au participat specialiști din cadrul centralei de resort și inginerii șefi cu problemele de viticultură din cadrul întreprinderilor județene ale viei și vinului. Cadrul dezbaterii cifrelor de plan pentru anul viitor a fost astfel lărgit, abordându-se probleme legate de viitorul viticulturii în țara noastră, în special cele referitoare la extinderea mecanizării și modernizarea plantațiilor. Participanții — conștienți de rolul producției anului 1973 în realizarea înaintea termenului a sarcinilor cincinalului, au analizat, concret, rezervele ce pot fi atrase pentru ca viitoarea producție de struguri să atingă nivelele preconizate.

### Scurt bilanț

Anul 1972 s-a caracterizat printr-o amplă concentrare a eforturilor tehnice și materiale pentru ca executarea lucrărilor din viticultură să fie efectuată la timp și la un nivel agrotehnic superior. În pofida condițiilor nefavorabile din acest an, cooperatorii, împreună cu lucrătorii centrelor de vitanificație, au reușit să recolteze o producție totală de 404 mii tone de struguri.

Nu pot fi omise din bilanțul realizărilor preocupările pentru promovarea și generalizarea formelor superioare de organizare a producției și a muncii în cadrul cooperativelor agricole. Ca urmare, față de 1971 s-a extins organizarea activității viticole în ferme specializate și mixte, numărul acestora crescând de la 218 ferme la aproape 600 în acest an. Totodată, pe baza rezultatelor bune obținute în multe unități cooperatiste care au aplicat organizarea și retribuirea muncii în acord global, această formă stimulativă s-a extins în 1972 în tot mai multe cooperative.

„Rezultatele bune din unele unități — spunea ing. Florea Georgescu, director în Centrala viei și vinului, nu pot ascunde însă și deficiențele care s-au manifestat în activitatea întreprinderilor județene ale viei și vinului și a unităților cooperatiste. Deși plantațiile au fost mai bine îngrijite decât în anii trecuți, totuși unele lucrări de bază, cum ar fi administrarea îngrășămintelor, executarea operațiunilor în verde și a tratamentelor nu s-au efectuat în mod corespunzător. Or, numai printr-o analiză critică și autocritică a lipsurilor care au ținut de noi se poate pune o bază solidă producției de struguri a anului viitor.”

Și în activitatea desfășurată pe linia mecanizării lucrărilor în vii realizările au fost sub posibilitățile de dotare existente. Astfel, lucrarea de arat s-a executat în proporție de 74% din volumul contractat cu S.M.A. și doar 48%, față de capacitatea de lucru a mașinilor. La fel s-au prezentat lucrurile și la executarea prășirii, discuitului și stropirilor. De asemenea, declanșarea culesului a fost mult târâgănată. Așa pot fi explicate diferențele mari între producțiile preliminate și cele efectiv realizate.

### În 1973 —

#### mai multă atenție viei

Pentru anul următor, sarcinile ce revin sectorului viticol sînt cu mult superioare realizărilor din anul acesta. Aceasta solicită eforturi sporite — atât tehnice cît și materiale — pentru refacerea și creșterea potențialului de producție al plantațiilor pe rod, consolidarea plantațiilor tinere și efectuarea de noi plantări la un nivel superior.

Datorită faptului că viile au fost bine lucrate, în multe județe există creșteri suficiente și un număr sporit de coarde pe butuci, cu lemn bine maturat, fapt ce face posibilă realizarea sarcinilor de plan.

Ținînd seama de neajunsurile manifestate anul trecut și chiar în această toamnă, participanții prezenți la Drăgășani au analizat măsurile ce s-au luat, la fiecare județ, pentru ca anul 1973 să reprezinte an de vîrf în activitatea de producție, an hotărîtor pentru îndeplinirea înaintea termenului a sarcinilor cincinalului. „În județul Iași — spunea Ștefan Pelcovici, inginer șef la Întreprinderea județeană a viei și vinului — premisele pentru noua recoltă sînt favorabile: starea plantațiilor e bună, s-au efectuat lucrările de protecție a viilor, s-au încorporat îngrășămintele necesare și s-au încheiat arăturile. În plus, s-au arat 6 000 de he-

ctare care erau considerate ca inaccesibile mijloacelor mecanice. Cu toate acestea trebuie să ne gîndim, încă de pe acum, că dotarea nu ne permite efectuarea la timp a lucrărilor mecanice, în special stropirile. Pentru a spori eficiența muncii în viticultură ieșeană, intenționăm să organizăm unități viticole puternice, fie prin asociere intercooperatistă, fie prin cooperare. De asemenea, pentru a avea o evidență clară și reală a suprafețelor de vii pe rod — pentru că o vie cu 200 de butuci la hectar nu mai este vie — propun să se facă o inventariere a plantațiilor”.

Una din problemele amplu dezbătute s-a referit la insuficiența integrării dintre unitățile I.V.V. și cooperativele agricole. Neîntînd ajutăți în suficientă măsură pe linia acordării asistenței tehnice la diferite momente ale producției, cooperatorii fie că au executat lucrările așa cum s-au priceput, fie că au întîrziat efectuarea lor. Astfel, nu poate fi explicată, de exemplu, înfrînzarea declanșării culesului în județul Mehedinți, la soiul Cabernet, într-un moment cînd concentrația în zahăr era de 180—190 de grame, iar indicația centralei, bazată pe previziuni meteorologice, era ca recoltatul să fie necondiționat început în toate județele. Ca urmare, o mare parte a recoltei a fost atacată de mușgai, iar pierderile au fost destul de mari.

„În județul nostru — spunea ing. Tudor Opreșcu de la Întreprinderea viei și vinului Prahova — fiecare inginer și tehnician de la întreprindere și centre au avut în „vizor” cîte 2—3 cooperative agricole. Calificativul fiecăruia a fost în funcție de rezultatele unităților de care au răspuns. Pe linia sprijinirii unităților au menționat că repararea vermorelelor s-a făcut în atelierele I.V.V., iar pentru cooperativele care au avut condiții de a și le repara în atelierele proprii, li s-au asigurat piesele de schimb necesare. În privința mecanizării, pot spune că și în județul Prahova aceasta este mereu pe planul al doilea. Astfel, în unele unități aș exemplifica cooperativa din Sălcile se refuză ca la plantațiile cu distanțe mici între rînduri (1,40—1,60 m) să se elimine un rînd. De asemenea, în județ, o serie de tractoare stau, din cauza lipsei tractoriștilor, iar din cei existenți o mare parte sînt elevi. Pe de altă parte mecanizatorii nu știu să folosească corespunzător utilajele mecanice. Din această cauză, din cele 3 000 de hectare contractate de cooperative cu stațiunile de mecanizare pentru a fi stropite mecanic, nu s-au realizat decît 1 500 ha.

Propun ca, în fiecare județ, să se înființeze secții de mecanizare viticole, specializate în executarea lucrărilor specifice acestui sector”.

Alături de necesitatea îmbunătățirii activității în rețeaua de vie și vin, pe linia integrării mai profunde cu activitatea din cooperative, îmbunătățirea dotării și extinderea mecanizării, au fost luate în discuție și probleme referitoare la utilitatea și oportunitatea generalizării experienței de lucru în acord global, alcătuirii formațiunilor mixte, cooperatori — mecanizatori, îmbunătățirea cointeresării mecanizatorilor etc.

### Modernizarea — imperativ actual

„Extinderea mecanizării, acoperirea deficitului de brațe de muncă, probleme la care s-au referit majoritatea participanților — spunea ing. Eugen Ungureanu, director general al Centralei viei și vinului — sînt condiționate de modernizarea plantațiilor. De aceea, această iarnă trebuie să fie perioada și semnalul unei ample acțiuni de modernizare a viilor”.

Acțiune complexă, cu efecte imediate asupra productivității muncii și a capacității de producție a butucilor, modernizarea oferă posibilități nelimitate pentru mecanizarea viilor atît pe terenurile în pantă, cît și pe cele plane.

„Metodele care stau la baza transformării plantațiilor clasice în plantații moderne — spunea ing. Mihai Baractaru de la Stațiunea experimentală Drăgășani — sînt două: cu și fără defrișarea unui rînd. Prima metodă se referă la plantațiile cu distanțe între rînduri mai mici de 1,80 m, cea de-a doua, la cele cu peste 1,80 m. Rezultatele de la Drăgășani au arătat că la o densitate de 2 500—2 900 de butuci la hectar, s-a obținut, la soiul Riesling italian de exemplu, o producție medie de 12 900—13 000 kg. Coeficientul de stabilitate a tractoarelor, încă redus, impune ca într-o plantație modernă distanța între rînduri să fie de 2,50—3 m pe pante și 2,20—2,50 m pe terenuri plane”.

Modernizarea plantațiilor presupune, alături de mărire intervalelor între rînduri și promovarea formelor de conducere înalte și semiînalte, adaptarea sistemului de susținere existent prin întinderea unei sîrme la 80 cm și dublarea sîrmelor a doua și a treia, amenajarea taluzelor care dă posibilitatea mecanizării și pe pante de 15% și chiar mai mari, transformarea butucilor etc.

„Aceste mici corecturi — sublinia ing. M. Baractaru — pe lângă faptul că nu costă mult au efect direct asupra sporirii randamentului la hectar și reducerii cu 20—25% a prețului de cost al producției.

Întreaga desfășurare a lucrărilor a demonstrat că, încă de pe acum, în fața specialiștilor din viticultură, indiferent de locul de producție, stau o serie de sarcini majore. Prin conjugarea eforturilor la toate nivelele — domeniu în care s-a cîștigat o bună experiență — există premise favorabile pentru realizarea unui angajament care obligă: îndeplinirea cincinalului în patru ani și jumătate.

Eugeniu GORGEA

### In atenția vinificatorilor

## ÎNGRIJIREA VINURILOR DIN RECOLTA ACESTUI AN

Măsurile necesare pentru îngrijirea vinurilor din recolta acestui an, pînă la primul pîrtoac, au fost arătate în numerele anterioare ale revistei. De aceea, în acest număr ing. Vasile BOCANCEA, director în Centrala Viei și Vinului se va referi numai la lucrările impuse a se lua de la efectuarea primului pîrtoac.

Pentru aplicarea tratamentelor cele mai adecvate este necesar ca tehnicianul sau inginerul oenolog de la fiecare unitate să dețină o analiză completă a vinului din punct de vedere fizico-chimic, microbiologic și organoleptic. Numai cunoscînd componentele fizico-chimice și flora microbiologică a vinurilor, se poate trece la aplicarea unor tratamente fundamentate științific și corespunzătoare.

Analiza fizico-chimică a vinurilor trebuie să indice țaria alcoolică, aciditatea fixă, dacă e posibil pe principalii acizi (malic, tartric, lactic etc.), aciditatea volatilă, conținutul în fier, conținutul în bioxid de sulf liber și total, rezistența la aer, iar cea microbiologică, prezența anumitor bacterii pe feluri. De asemenea, la aplicarea tratamentelor se va ține seama și de destinația vinului, pentru consum ca atare, pentru vinuri spumante sau spumoase, pentru vinuri aromatizate sau pentru vinuri destinate producției de distilat.

Cunoscînd compoziția vinurilor și destinația acestora se poate trece la aplicarea unor tratamente corecte, care să favorizeze unele procese fizico-chimice și microbiologice dorite sau să le oprească pe cele nedorite. În acest scop, este necesar ca, la vinurile acide, în care predomină aciditatea malică, provenite, în general, din struguri sănătoși, să se creeze condiții pentru fermentarea malolactică, adică: asigurarea unei temperaturi a vinurilor de peste 12°C, prezența în vin a unor cantități mici de bioxid de sulf și agitarea resturilor de drojdii existente în vin.

La vinurile care au o aciditate malică mare și sînt provenite din struguri resănătoși, cu o încărcătură diversă și mare a florei microbiene, nu se va urmări degradarea acidului malic deoarece vinul se poate oxida din cauza lipsei de bioxid de sulf și, astfel, calitatea produsului poate fi compromisă. La aceste vinuri se va efectua al doilea pîrtoac, odată cu răcirea timpului, cînd se va administra bioxid de sulf, care să se mențină în stare liberă în jurul a 25—30 miligrame la litru.

La anumite centre au apărut unele cantități de vinuri care au tendință de bălășire, datorată bolii anaerobe denumite Bălășirea vinurilor sau secreției unei enzime de către ciuperca denumită *Damatum Pullulans* ce se dezvoltă odată cu mușgaiul cenușiu.

Pentru ambele cazuri se vor lua măsuri de aerisire puternică a vinurilor prin sistemele cunoscute, de răcire a lor cu instalații speciale, sau de trecere din recipientii mari în recipientii mici folosind frigul natural. Operațiunea arătată mai sus va fi obligatoriu urmată de administrarea unei cantități de acid citric, de pînă la 0,5 g./l. și bioxid de sulf necesar rezistenței vinului la aer.

În cazul vinurilor cu aciditate scăzută, la care reducerea acidului malic a avut loc sau în prezent se găsește în cantități mici și foarte mici și care au tendință de oxidare, este necesar să administrăm pînă la 0,5 g de acid citric la litru de vin și să menținem în permanență bioxidul de sulf liber la cantitatea de 25—30 miligrame la litru.

Vinurile care au o aciditate normală, însă din cauza prezenței oxidazei, ca urmare a atacului de mușgai, se vor sulfita în permanență, menținîndu-se cantitatea de 20—25 miligrame bioxid de sulf liber la litru, iar mișcarea lor dintr-un vas într-altul se va face pe cît posibil evitînd contactul cu aerul.

Păstrarea vinului din acest an în condiții bune impune din partea cadrelor tehnice o atenție deosebită, urmînd ca tratamentele să se aplice numai pe baza unor analize organoleptice, fizico-chimice și microbiologice, cunoscîndu-se influența fiecărui component și modul cum acesta va reacționa la un tratament sau altul.



În crame, activitatea este concentrată spre îngrijirea vinurilor din această toamnă. Imaginea redă o secvență de la Stațiunea experimentală viticolă Drăgășani, unde controlul limpezirii se face cu deosebită atenție.



Un străvechi și înțelept proverb spune că ce semeni aceea alegi. El sintetizează, de fapt, cum nu se poate mai bine, rezultatele obținute de cooperatorii din Mureș, județ în care creșterea animalelor, ramură cu importanță pondere economică, înaintează cu pași hotărâți pe drumul înfăptuirii prevederilor cuprinse în Programul Național de dezvoltare a zootehniei. Am scris despre „semănat” la timpul potrivit, cu doi, trei ani în urmă, atunci când se elaborau planuri, se conturau perspective, se puneau temelii... Astăzi, când sămânța a început să încolțească de-a binelea, încercăm — cu concursul ing. Marcel Mogoșiu, director general al Direcției generale județene pentru agricultură, industrie alimentară și ape și a celorlalți interlocoitori care au răspuns invitației noastre la interviu colectiv — să-i deslușim rodul.

Din nou despre zootehnia județului Mureș

# PRIMELE REZULTATE ÎN CONCENTRAREA, PROFILAREA ȘI SPECIALIZAREA PRODUCȚIEI

## Interviu colectiv cu specialiști și cadre de conducere

**Ing. M. MOGOȘIU:** Sămînța, cu care metaforizăm începuturile noastre, a fost aruncată cu cîțiva ani în urmă de conducerea ministerului nostru, prin organizarea unui interesant schimb de experiență la I.A.S. Giurgiu și C.A.P. Brănești, județul Ilfov. A fost, de fapt, o demonstrație pe viu a efectelor modernizării, concentrării, profilării și specializării producției zootehnice, pornind de la valorificarea, în primul rînd, a posibilităților existente. Întorși acasă, am analizat situația concretă din fiecare unitate, am legat prezentul de tradiție și de perspectivă și am trecut la lucru.

**REDAȚIA:** Începînd cu...?

**Ing. M. MOGOȘIU:** Cu păsările, pentru că, sinceri să fim, ni s-a părut mai ușor și, mai ales, pentru că, fiind vorba de început, trebuia să acumulăm o experiență, să valorificăm o bază materială existentă. Cu concursul și cu sprijinul I.A.S. Ungureni și al stațiilor pentru mecanizarea agriculturii, s-a trecut, deci, la specializarea în producția de ouă a două unități — C.A.P. Cuci și Bogata — fiecare din ele cu ferme a câte 10 000 de găini ouătoare și, în producția de carne, a altor două unități — C.A.P. Sînpaul și Acățari — fiecare din ele cu posibilități de creștere a circa 27 000 de pui pe serie. Anul trecut, la C.A.P. Aluniș, s-a început construcția a trei hale moderne pentru exploatarea la baterii a 19 000 de găini ouătoare, obiectiv intrat și el în funcțiune în acest an. Și, iată că rezultatele nu au întârziat să apară. Dacă la 1 decembrie 1970 cele 25 de C.A.P. care dețineau sector avicol, ca urmare a unei producții medii de 104 ouă pe găină furajată, asigurau realizarea a unui milion de ouă și a 52 tone de carne, astăzi, la aceeași dată, cinci unități modernizate și specializate asigură o producție de peste 6 milioane de ouă (209 ouă pe găină furajată) și 234 tone de carne de pasăre. Deci, încă din acest an s-au atins parametrii stabiliți pentru actualul cincinal.

**REDAȚIA:** Care este efectul economic al concentrării și specializării producției în unitățile respective?

**LIVIU CORLA** — președintele C.A.P. Bogata: Am să vă răspund prin cifre. În 1970 obțineam câte 90 de ouă de la fiecare găină și numai după un an, prin înlocuirea mătci, prin asigurarea unor condiții corespunzătoare de hrănire și adăpostire, media a crescut la 263 de ouă. După ce în 1970 am fost grav loviți de inundații, în 1971 ferma de păsări ne-a ajutat mult să ieșim din împas, asigurîndu-ne un beneficiu net de peste un milion de lei. La suma de 26 de lei cît reprezintă astăzi la noi valoarea unei norme, păsările aduc o contribuție de 10 lei. Dacă în 1969 veniturile totale realizate de cooperativă erau de 5 milioane de lei, în acest an creșterea păsărilor ne va aduce, numai ea, un venit de peste 3 milioane de lei. Dar, rezultatele bune nu le pot asigura numai folosirea metodelor moderne, rașele perfecționate. Oricum, producția o realizează oamenii. Asigurîndu-le condiții bune, retribuindu-i stimulatînd, prin aplicarea acordului global, cooperatorii s-au permanentizat la locul de muncă, a crescut interesul lor pentru obținerea unor rezultate cît mai bune. Fiecare din ei cîștigă câte 15 lei la fiecare sută de ouă și câte 45 lei la fiecare 10 kg de carne. Cu o normă de 5 000 de găini ouătoare sau 7 000—8 000 de pui, cîștigul mediu lunar se ridică la 1 200—1 500 lei.

**ADALBERT KOVACS** — președintele C.A.P. Sînpaul: Și noi creșteam înainte mai toate speciile. Astăzi creștem 800 de taurine, din care 480 de vaci și juninci și 5 serii de pui de carne a câte 27 000 de pui serie. Și, ca să nu mai repet ce a spus tovarășul Corla vreau să arăt numai că, mulțumită beneficiului net de 500 000 de lei obținut din ferma avicolă în 1971, și a celui de 600 000 de lei pe care conținem în acest an, valoarea unei norme convenționale a ajuns la 21 de lei, fără să gătam rezervele.

**Ing. M. MOGOȘIU:** Tot anul 1970 a marcat primele începuturi în profilarea și concentrarea producției în sectorul porcilor, și acesta prezent în majoritatea cooperativelor. Inițial, au luat ființă opt asociații intercooperatiste, începîndu-se cu o serie de transformări și modernizări la grajdurile existente, cu îmbunătățirea sub aspect biologic a mătci, cu folosirea în proporții sporite a nutrețurilor combinate și cu închiderea circuitului. Paralel, s-a construit și complexul intercooperatist de la Luduș-Gheja, cu o capacitate anuală de 30 000 de porci grași, intrat și el în folosință. Aceste unități asigură, de fapt, cantitatea de carne de porc — 4 500 de tone — pe care trebuie să o livrăm anual, potrivit prevederilor planului cincinal.

**REDAȚIA:** Pentru că ne aflăm la capitolul producției de carne, vă rugăm să ne spuneți cîteva cuvinte și în legătură cu creșterea și îngrășarea tineretului taurin.

**Ing. M. MOGOȘIU:** Și în acest sector acțiunea de profilare și concentrare a producției s-a sprijinit pe folosirea eficientă a bazei materiale existente, deci modernizarea sistemului gospodăresc prin introducerea apei, a ventilației, a sistemului de creștere pe grătare etc. La Vidrasău, Singiorgiu de Pădure și Petelea au luat ființă primele trei asociații intercooperatiste, fiecare din ele cu o capacitate de cîte 1 200 de locuri. Ulterior, la Cuci, tot pe baza asocierii intercooperatiste, s-a construit un complex cu capacitatea de 5 000 de locuri, și acesta terminat și populat aproape în întregime. Oricum, toate cele 4 unități asigură îngrășarea organizată, eficientă, pe baze științifice, a întregului efectiv de tineret taurin provenit din cooperativele agricole. O dată cu asigurarea, în anul 1973, a încă 5 000 de locuri pentru îngrășare, și în acest sector atingem prevederile cincinalului. Pentru reconstrucția taurinelor adulate reformate s-au specializat trei cooperative agricole, cele din Pănet, Iernei și Parunea. Cît privește efectul acțiunii despre care discutăm asupra producției de carne, cifrele din tabelul alăturat ni se par suficient de edificatoare.

Asociația și C.A.P. asociate	Carne livrată tone	
	de CAP la 1.XII.970	de asociații la 1.XII.972
Petelea	42,3	
Gornești	55,6	
Iara	20,7	
Petrilaca	37,4	
TOTAL	156,0	229,0
Vidrasău	67,7	
Ungheui	56,1	
Cerchiid	35,5	
Ghe. Doja	11,0	
TOTAL	170,3	258,8
Singiorgiu de Pădure	48,1	
Bezid	18,0	
Viforoasa	22,4	
Bordeșiu	10,4	
TOTAL	98,9	197,1
Cuci		
38 C.A.P.	-	9,6

**Dr. PAVEL MOLDOVAN:** Alături de aceste cifre, mai am cîteva argumente, care mi se par tot atît de edificatoare. Eu conduc unitatea asociației intercooperatiste Șeulia-Grebeniș, cu o capacitate anuală de 2 400 de porci grași și o fermă vegetală de 500 ha pentru asigurarea furajelor. Și noi ne numărăm printre cei care au început cu modernizarea sistemului gospodăresc, valorificînd eficient posibilitățile existente. Cît privește rezultatele obținute așa vrea să dau un singur exemplu. Am fost șef de fermă la C.A.P. Șeulia și în fiecare an planul de 30 tone de carne rămînea nerealizat. Același lucru se întâmpla și la Grebeniș, unde planul era

de 40 tone de carne. În urma măsurilor întreprinse, folosind aceleași capacități, modernizînd grajdurile și fluxul tehnologic — mică mecanizare, curent electric, ventilație, încălzire, material biologic de calitate, închiderea circuitului — în ciuda faptului că planul a sporit de la 70 la 240 tone de carne, el se va realiza cu siguranță.

**Ing. M. MOGOȘIU:** Am lăsat spre sfîrșitul discuției sectorul vacilor cu lapte pentru că nu ar avea o pondere în județul nostru ci datorită faptului că, acțiunile organizate în acest sector sînt de dată mai recentă. Am început cu unitățile cele mai slabe, care ridicau cele mai grele probleme. Astfel, la Sighișoara, Acățari, Gănești și Zagăr au fost organizate patru asociații intercooperatiste, fiecare din ele reunind 2—4 unități. Baza materială existentă a fost utilizată în special pentru creșterea vacilor și a tineretului femel de reproducție. În urma inventarierii și clasării întregului efectiv, animalele reformate au fost reconstrucționate și livrate, iar turma de bază s-a completat din prăsilă proprie și prin cumpărări. Anul trecut a început construcția a două complexe cu o capacitate de 628 de vaci fiecare, prin asocierea a cîte 4—6 cooperative. Ele au fost terminate și sînt în curs de populare cu vaci, juninci și vițele. Așa vrea să subliniez însă că pentru aceasta ne-am preocupat încă din anul trecut cînd, identificînd vițelele, le-am crescut în condiții corespunzătoare, paralel cu ridicarea construcțiilor. O dată cu organizarea asociațiilor și complexelor ne preocupăm cu consecvență de modernizarea sistemului gospodăresc. În astfel de condiții, în afară de complexe și asociații, se cresc în prezent 20% din efectivul de vaci existent în cooperativele agricole. Proporția va spori la 40% în 1973 urmînd ca pînă la sfîrșitul cincinalului toate fermele C.A.P. să fie modernizate.

**REDAȚIA:** Aflînd că la cele patru asociații intercooperatiste Acățari, Gănești, Sighișoara și Zagăr, numai după doi ani, producțiile medii de lapte au sporit de la 1 110, 928, 1 008 și, respectiv, 957 de litri, la 1 284, 1 304, 1 976 și, respectiv, 1 545 de litri cît s-a realizat la 30 noiembrie a.c., constatăm că cele mai bune rezultate au fost obținute de asociația intercooperatistă Sighișoara. Îl rugăm deci pe conducătorul acestei unități să ne vorbească despre aceste rezultate.

**Ing. ION RADU:** Cele patru cooperative asociate — Sighișoara, Albești, Boiu și Daneș — au contribuit la realizarea complexului cu fonduri de 9 milioane de lei, din care 5 milioane de lei mijloace fixe. În prezent, dispunem de 6 ferme specializate în creșterea taurinelor și în producția de furaj, care dețin un efectiv de 2 600 taurine din care 1 300 vaci și juninci gestante. La aceeași dată, în urmă cu doi ani, aveam numai o mie de taurine. Depășirea substanțială a planului de lapte pe vacă furajată ne permite ca în acest an — și noi închinăm realizării aniversării Republicii — să livrăm peste plan 6 000 hl de lapte, din care peste 4 000 hl de lapte producție marfă. Tot peste plan vom livra și o sută de tone de carne. Și alte cifre vorbesc de succesele noastre. De la 9 milioane, în 1971, valoarea producției globale a sporit la 13 milioane, iar valoarea producției marfă de la 4,5 milioane la peste 9 milioane de lei.

**ȘTEFAN SZABO** — inginer șef la C.A.P. Gornești: Unitatea în care lucrez s-a specializat în creșterea vacilor cu lapte. Și, ca urmare, față de anul 1970, cînd realizam cîte 2 274 litri de lapte de la fiecare vacă furajată, în acest an vom obține cîte 3 000 de litri. Și noi am modernizat adăposturile, am pus baze științifice furajării. Folosînd rații bazate pe granule de lucernă, paie melasate și adaos de concentrate am reușit să ajungem la producții medii zilnice de 10 litri de lapte pe vacă furajată. A intrat în practica noastră

ca pentru fiecare U.V.M. să asigurăm anual cîte 8 000 kg de nutreț insulozat, cîte 1 400 kg de fibroase și grosiere la discreție.

**REDAȚIA:** Aplicați acordul global?

**Ing. ST. SZABO:** Da. Și aceasta contribuie efectiv la obținerea unor rezultate economice mulțumitoare. La noi, la o mie de lei venituri, cooperativorul cîștigă 300 lei. Aceasta îi asigură un cîștig lunar de 1 500—2 800 lei. Anul trecut, de pildă, la un preț de cost al litrului de lapte de 1,87 lei, ferma de vaci ne-a adus un beneficiu net de 250 000 lei. Așa vrea să mai arăt că pentru rezultatele obținute de ferma de vaci cu lapte, cooperativa noastră a primit anul trecut Ordinul Muncii clasa I. Cîstînd această prețuire, cooperativorul nostru nu am precupețit nici un efort pentru a întâmpina aniversarea Republicii cu rezultate și mai bune. Într-adevăr, planul anual de 5 400 hl de lapte a fost realizat și depășit. În 11 luni noi am livrat 6 700 hl de lapte.

**REDAȚIA:** Vă rugăm, tovarășe director general ca, referindu-vă și la sectorul ovin, să ne înfățișați cîteva din principalele acțiuni pe care le-ați înscris în agenda noului an de care ne apropiem.

**Ing. M. MOGOȘIU:** În acest sector, profilarea și concentrarea, cum este și firesc, este mai puțin prezentă. Totuși, nu scăpăm din vedere că în zona de deal și munte să extindem Turcana, iar în zona de șes — Tîgaia. De fapt, acțiunea este în plină desfășurare. Pentru îngrășarea berbecuților s-au specializat două unități C.A.P. Riciu — 4 000 de berbecuți și asociația intercooperatistă Mociar-Reghin — 15 000 de berbecuți. Cît privește acțiunile de viitor, fără îndoială, ne gîndim ca ele să se integreze organic în planul de perspectivă elaborat cu sprijinul și sub conducerea permanentă a Biroului Comitetului județean al P.C.R., a ministerului nostru. De altfel, vreau să remarc în mod deosebi ajutorul sistematic, consecvent, de care s-au bucurat direcția noastră generală, uniunea cooperatistă județeană, însăși unitățile în organizarea și realizarea obiectivelor care au făcut obiectul discuției noastre. Milităm și acționăm în așa fel încît fiecare asociație sau complex să dispună de suprafețe proprii pentru asigurarea furajelor concentrate sau de volum, fie pentru acoperirea consumului direct, fie pentru asigurarea materiei prime a fabricilor de nutrețuri combinate. Tot pe această linie, preconizăm generalizarea în practica furajării, a unor metode de mare eficiență cum sînt fulgura porumbului, extinderea folosirii suculețelor, extinderea suprafețelor cultivate cu trifoliene etc. Dintre speciile de animale, în anul care urmează, atenția cea mai mare o vom acorda taurinelor și în special vacilor de lapte. Pentru obținerea rezultatelor pe care conținem, vom acorda o atenție deosebită creșterii tineretului femel de prăsilă, intensificării ritmului de ameliorare prin îmbunătățirea metodelor de reproducție, sporirii permanente a producției medii de lapte, creșterii greutateii de sacrificare a animalelor destinate producției de carne. În linii mari și, în funcție de caz, aceleași obiective le vom urmări și la celelalte specii de animale. Vom acționa cu hotărîre în așa fel încît fiecare președinte, fiecare inginer șef, să simtă în egală măsură responsabilitatea producției vegetale și animale. De fapt, peste tot unde s-a acționat ca atare rezultatele sînt dintre cele mai bune.

Și, cînd afirm că nu vom precupeți nici un efort pentru ridicarea zootehniei la nivelul unei ramuri cu pondere în asambllul agriculturii noastre socialiste, în plin progres, sînt convins că exprim angajamentul colectiv al tuturor lucrătorilor din agricultura județului Mureș, luat în fața partidului.



# PROGRAMUL DE AMELIORARE A TAURINELOR

La sugestia și cererea unui însemnat număr de cititori, începând cu acest număr, revista „Agricultura” va publica în coloanele sale sintezele programelor de ameliorare elaborate de Ministerul Agriculturii, Industriei Alimentare și Apelor cu concursul unor largi colective de specialiști, parte integrantă a Programului Național de dezvoltare a zootehniei în țara noastră.

Programul de ameliorare a taurinelor urmărește, în principal, satisfacerea cerințelor interne și de export, în corelație cu tendințele actuale și

ne. În felul acesta, solicitările impuse de diferitele conjuncturi economice vor putea fi satisfăcute în termen scurt și la un nivel corespunzător.

Mijlocul tehnic de asigurare a acestei acțiuni îl reprezintă în sămânțările artificiale cu material seminal congelat, care se vor generaliza în perioada anilor 1975—1980.

Principalele verigi ale procesului tehnic de ameliorare sint: producerea dirijată a generațiilor de tauri și din femele nominalizate ca vacime, de tauri în fermele de elită și din „imperecheri nominalizate” cu cei mai valoroși tauri indigeni și din alte țări; aplicarea unui program riguros de selecție a taurilor de prăsilă în etape succesive (aprecierea după performanțe proprii și testarea după aptitudinile pentru carne și lapte

metrii potențiali de producție ai raselor se vor îmbunătăți considerabil (vezi tabelul 3).

Realizarea acestor obiective prin aplicarea programului de ameliorare impune asigurarea unei baze materiale adecvate și a unor măsuri tehnico-organizatorice. În acest sens, se are în vedere asigurarea numărului de ferme de elită și a efectivelor prevăzute pentru rasele Bălțată românească, Brună și Friză, precum și

terial seminal congelat, pentru reducerea la minimum a numărului de reproducători și asigurarea unei înalte diferențe de selecție pe linie paternă (fig. 7). Se va extinde importul de material seminal congelat provenit cu precădere de la tauri testați amelioratori. Concomitent, se vor importa tauri de mare valoare și juninci însămânțate cu tauri în testare sau testați după descendență.

Tabelul 1

Specifioare	Realizat		Plan		Prevederi		Orientativ
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	
Total bovine	5216	5527	5710	6153	6520	7000	8000
Vaci și juninci	2625	2742	2940	3105	3360	3600	4000

de perspectivă pe plan mondial ale creșterii animalelor, în general, și ale creșterii taurinelor, în special. Sarcinile fundamentale rezultate din prevederile Programului Național de dezvoltare a zootehniei au ca obiectiv principal sporirea numerică a efectivului și ridicarea continuă a producțiilor medii de carne și de lapte obținute de la fiecare animal (vezi dinamica efectivelor de taurine și a producțiilor medii individuale de lapte și carne în perioada 1970—1980 în tabelele 1 și 2).

Sporirea numerică a efectivelor la nivelul prezentat urmează să se realizeze prin reținerea întregului efectiv de tineret femel până la prima lactație — pentru împospătarea mătcii și reducerea intervalului dintre generații — obținerea unei natalități de circa 85 la sută și reducerea substanțială a pierderilor de produși.

Pentru ridicarea continuă a

Creșterea în rasă curată, ca principal sistem de ameliorare a raselor de taurine. Pentru sporirea producției de carne și de lapte prin valo-

Tabelul 2

Specifioare	Realizat		Plan		Prevederi		Orientativ
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	
Lapte pe cap și an (litri)	1559	1525	1346	1950	2135	2270	2600
Greutatea medie la livrarea tineretului taurin (kg)	292	276	319	324	343	364	400
Greutatea medie la livrarea a taurinelor adulte (kg)	426	422	447	465	477	481	500

rificarea avantajelor oferite de fenomenul heterozis se vor folosi și încrucișările de tip industrial.

Practicarea așa-numitelor „culturi de gene” prin dirijarea judicioasă a imperecherii vacilor-mame de tauri, folo-

pe baza descendenței); folosirea intensă la reproducție a taurilor testați amelioratori prin însămânțări artificiale cu material seminal congelat; introducerea rapidă în producție a generațiilor noi, ameliorate, prin sporirea proporției anuale de înlocuire a efectivelor mătcii la 25—30 la sută.

Prin introducerea în practică

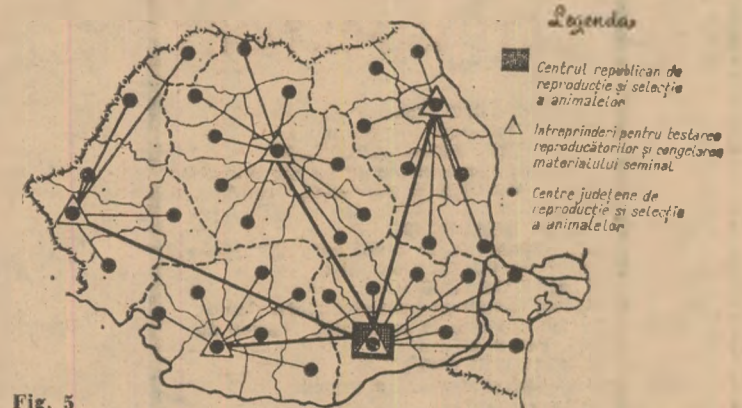


Fig. 5

funcționalitatea unitară a acestora, în baza unui regulament cadru; îmbunătățirea structurii tehnico-organizatorice a rețelei de ameliorare prin: înființarea a 5 întreprinderi pentru testarea reproducătorilor și producerea materialului seminal congelat, în scopul folosirii fondului de reproducători de înaltă valoare genetică, în toate sectoarele agriculturii; dotarea rețelei de reproducție și selecție cu utilaje și aparatură modernă din producția internă și din import; înființarea de stațiuni profilate pentru testarea reproducătorilor în structura în-

Dezvoltarea activității de cercetare științifică în domeniul ameliorării în cadrul institutelor de cercetări de profil prin lărgirea rețelei de stațiuni experimentale în zonele de creștere a diferitelor rase, în vederea experimentării și stabilirii tehnologiilor optime de creștere, exploatare și ameliorare a acestora; adaptarea tematicii de cercetare la sarcinile actuale și de perspectivă ale creșterii și ameliorării taurinelor; înființarea unor centre de cercetare cu caracter uzinal amplasate corespunzător cu repartitia teritorială a întreprinderilor pentru testarea

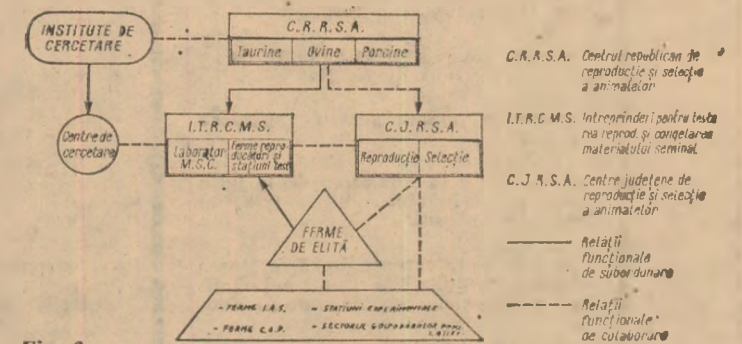


Fig. 6

reproducerilor și congelarea materialului seminal. Revizuirea actualelor norme și instrucțiuni tehnice și elaborarea de noi acte normative, care să reglementeze în mod unitar pe ansamblul agriculturii activitatea de ameliorare.

Aplicarea programului de ameliorare, bazat pe cele mai moderne concepții științifice și principii tehnice și organizatorice, va permite sporirea neconținută a producțiilor de lapte și carne la nivelul sarcinilor stabilite în Programul Național de dezvoltare a zoo-

tehnicii, în lumina directivelor elaborate de Conferința Națională a P.C.R. pentru creșterea neconținută a ponderii acestei importante ramuri în ansamblul agriculturii noastre socialiste.

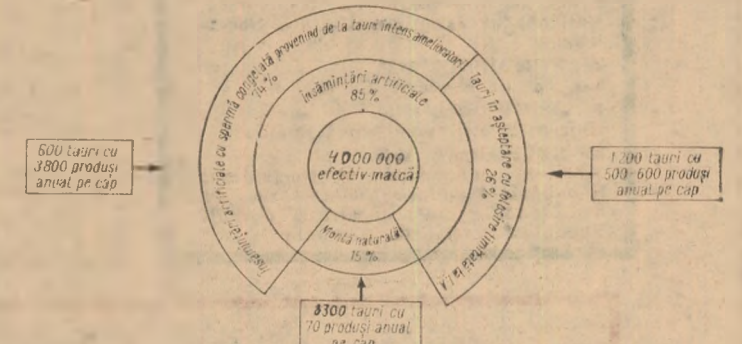


Fig. 7

producătorilor și congelarea materialului seminal și fig. 6 în cadrul organizatoric de aplicare a programului de ameliorare.

Extinderea până la generalizare a însămânțărilor cu ma-

terial seminal congelat, pentru reducerea la minimum a numărului de reproducători și asigurarea unei înalte diferențe de selecție pe linie paternă (fig. 7). Se va extinde importul de material seminal congelat provenit cu precădere de la tauri testați amelioratori. Concomitent, se vor importa tauri de mare valoare și juninci însămânțate cu tauri în testare sau testați după descendență.

**NOTA REDACȚIEI:** În numerele următoare ale revistei vom publica sintezele programelor de ameliorare a ovinelor, porcinelor și păsărilor.

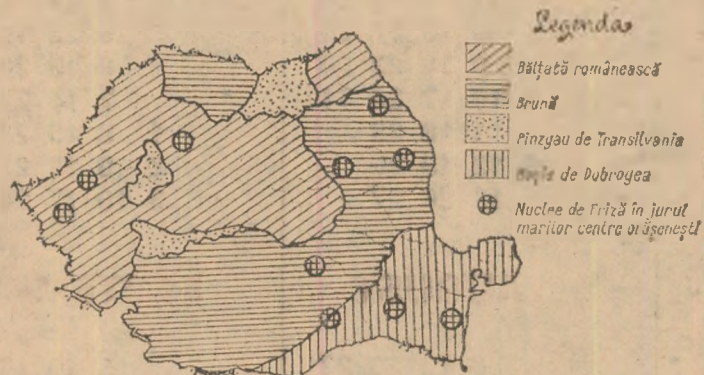


Fig. 1

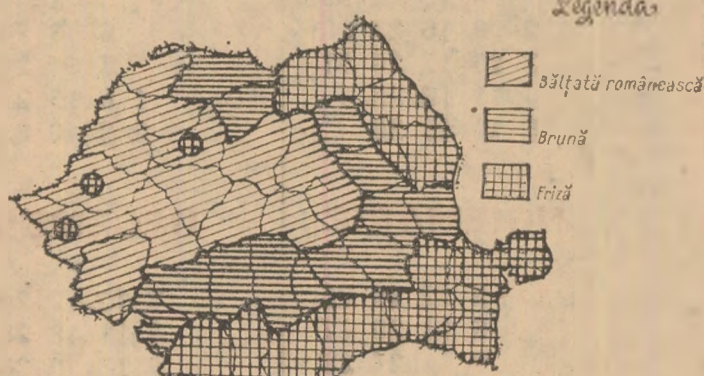


Fig. 3

producțiilor de lapte și carne — programul de ameliorare are la bază următoarele principii generale:

**Reducerea numărului de rase.** Situația actuală sub raportul structurii de rasă, la fel ca și repartitia actuală în teritoriu a raselor de taurine sint prezentate în fig. 1 și 2. Față de numărul relativ mare de rase existente în prezent, se preconizează creșterea a trei rase principale, în structura și cu distribuția teritorială redată în fig. 3 și 4.

Rasele care se vor crește în perspectivă au aptitudini mixte și se caracterizează prin plasticitate în dirijarea spre una sau alta dintre direcțiile de producție — lapte sau car-

sind material seminal congelat provenit de la cei mai valoroși tauri din lume.

Asigurarea și accelerarea progresului genetic prin folosirea intensă la reproducție a taurilor testați amelioratori-

Tabelul 3

Rasa	Obiective în selecție			
	Carne		Lapte	
	Greutatea corporală	Producția de lapte	Lapte kg	Grăsime totală (unt-kilogram)
	Tineret îngrășat la 12 luni-kg	Adult îngrășat-kg		
Bălțată românească	470	700	4 200	160(3,85%)
Brună	400	600	4 000	156(3,90%)
Friză	400	600	5 000	200(4,00%)

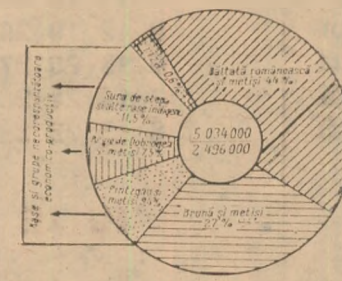


Fig. 2

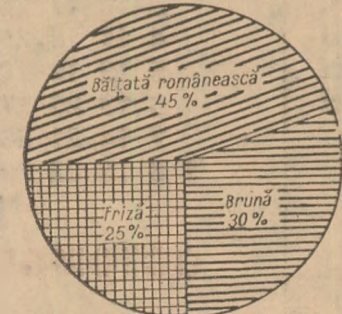


Fig. 4

că a metodicii de ameliorare prezentate se prevede realizarea unui progres genetic anual mediu, pentru perioada 1979—1980, de peste 2,6 la sută la producția de lapte și de peste 5 la sută la producția de carne, ceea ce oferă premise pentru depășirea producțiilor planificate. Ca urmare, para-



# AGRICULTURA

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

## DATE IMPORTANTE

24 IANUARIE 1859  
Unirea Principatelor Române  
IANUARIE—FEBRUARIE 1933  
Au avut loc eroicele lupte ale muncitorilor ceferiști și petroliști, conduse de P.C.R.  
24 FEBRUARIE 1848  
125 de ani de la publicarea Manifestului Partidului Comunist  
6 MARTIE 1945  
A fost instaurat primul guvern democratic din istoria României, condus de dr. Petru Groza  
8 MARTIE 1945  
Ziua internațională a femeii  
21 MARTIE  
Ziua internațională pentru eliminarea discriminării rasiale  
31 MARTIE  
80 de ani de la constituirea Partidului Social-Democrat al Muncitorilor din România  
22 APRILIE  
S-a născut V. I. Lenin  
1 MAI  
Ziua solidarității internaționale a celor ce muncesc  
2 MAI  
Ziua tineretului din Republica Socialistă România  
5 MAI  
S-a născut Karl Marx  
8 MAI 1921  
Crearea Partidului Comunist Român  
9 MAI 1877  
Proclamarea independenței de stat a României  
9 MAI 1945  
Ziua victoriei asupra fascismului  
15 MAI 1848  
125 de ani de la istorica adunare de pe Cîmpia Libertății de la Blaj  
1 IUNIE  
Ziua internațională pentru apărarea copilului  
9 IUNIE  
125 de ani de la Adunarea de la Izlaz — începutul revoluției de la 1848 în Țara Românească  
11 IUNIE  
25 de ani de la votarea de către Marea Adunare Națională a Legii naționalizării principalelor mijloace de producție  
6—12 AUGUST 1969  
Au avut loc lucrările Congresului al X-lea al P.C.R.  
21 AUGUST 1965  
Marea Adunare Națională a adoptat Constituția Republicii Socialiste România  
23 AUGUST  
Ziua eliberării României de sub jugul fascist  
13 SEPTEMBRIE  
125 de ani de la lupta din Dealul Spirii dintre pompierii români și trupele turcești venite să infrângă revoluția  
25 OCTOMBRIE  
Ziua Forțelor Armate ale Republicii Socialiste România.  
7 NOIEMBRIE 1917  
Victoria Marii Revoluții Socialiste din Octombrie  
19 NOIEMBRIE  
5 ani de la constituirea Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste  
28 NOIEMBRIE 1820  
S-a născut Frederic Engels  
1 DECEMBRIE 1918  
Unirea Transilvaniei cu România  
30 DECEMBRIE 1947  
Abolirea monarhiei și proclamarea Republicii Populare Române. La 21 august 1965, țara noastră a devenit Republica Socialistă România

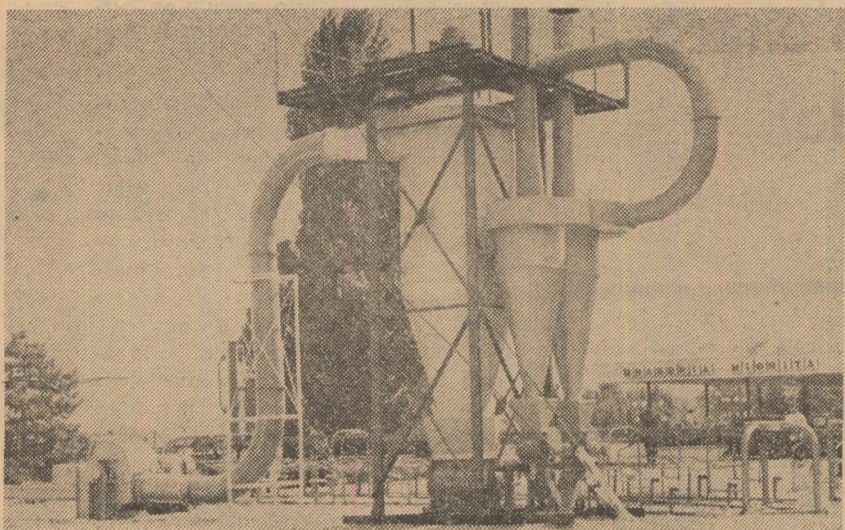
# CALENDAR 1973

	IANUARIE	FEBRUARIE	MARTIE
luni	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26
marți	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27
miercuri	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28
joi	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29
vineri	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30
sîmbătă	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31
duminică	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25
	APRILIE	MAI	IUNIE
luni	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
marți	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
miercuri	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
joi	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
vineri	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
sîmbătă	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
duminică	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
luni	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
marți	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
miercuri	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
joi	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
vineri	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
sîmbătă	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
duminică	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
luni	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
marți	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
miercuri	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
joi	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
vineri	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
sîmbătă	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
duminică	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30

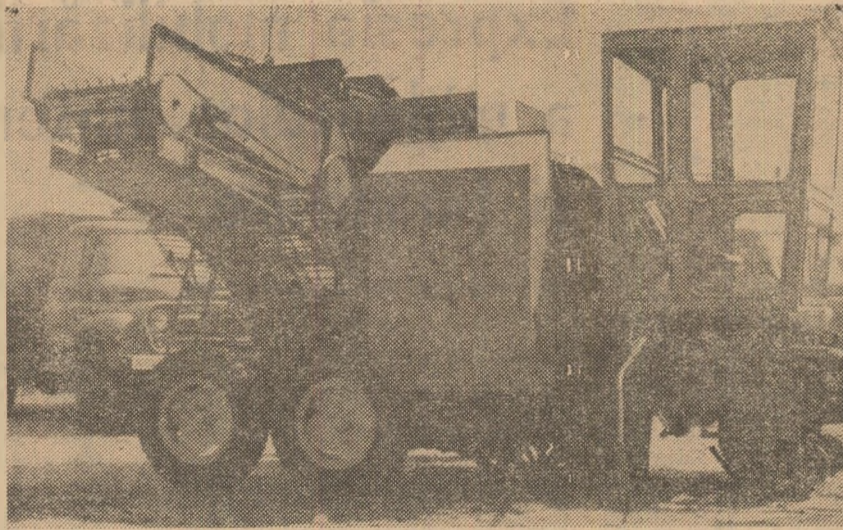
Pentru a fi la curent cu tot ceea ce este nou și înaintat în știința și practica agricolă și de industrie alimentară, citiți săptămînal revista „AGRICULTURA“!



# AUTOUTILAREA ÎN AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ



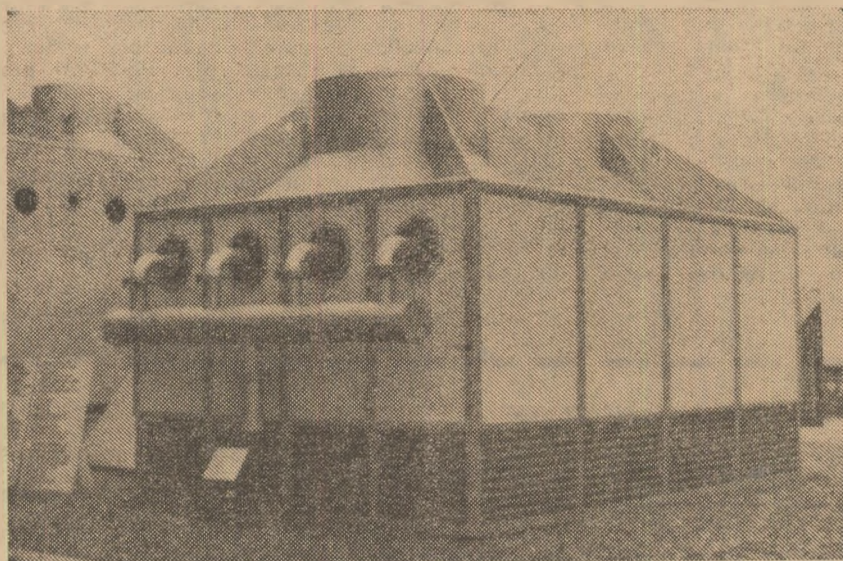
Bucătărie de preparat furaje D.I. 28 (U.F.R.M.A. Arad)



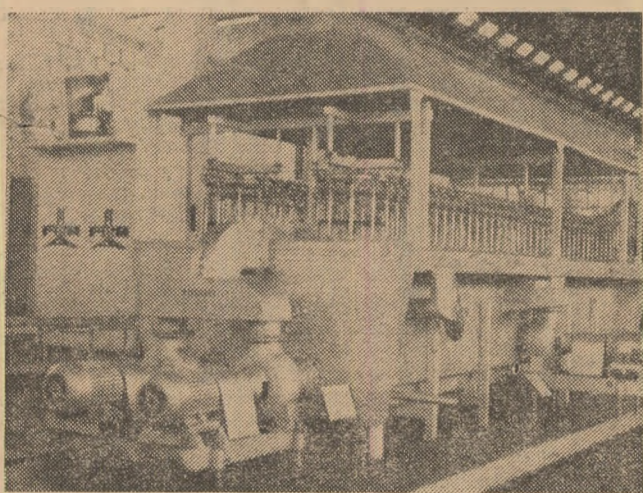
Combina de recoltat sfeclă (U.F.R.M.A. Botoșani)



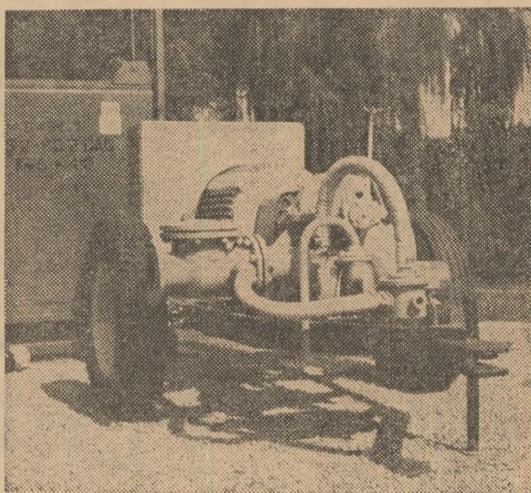
Hidrosfera (U.F.R.M.A. Galați)



Turn de răcire (Intreprinderea „Frigotehnica“)



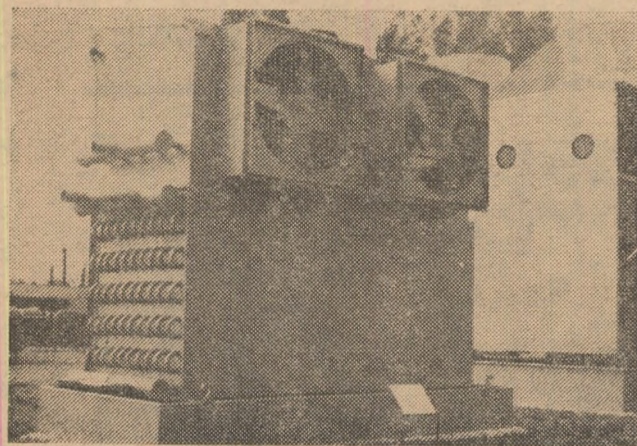
O parte din abatorul de păsări (U.F.R.M.A. Roșiori de Vede)



Agregat mobil de pompare în sisteme de irigații, echipat cu pompă 6 MDS (U.F.R.M.A. Arad)



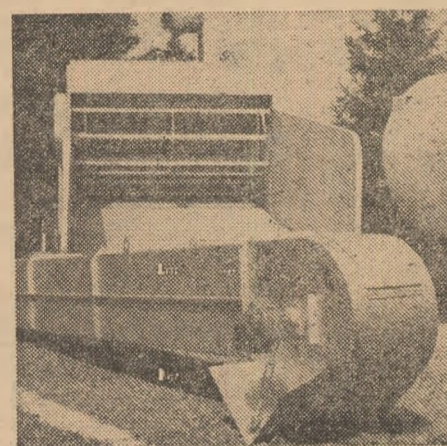
Benă pentru transportat produse pulverulente, (U.F.R.M.A. Arad)



Răcitor carcasat (Intreprinderea „Frigotehnica“)



Mașină de tocat rădăcinoase de mare capacitate (U.F.R.M.A. Arad)



Dozator alimentator și transportor înclinat (U.F.R.M.A. Arad).



Agricultura, ramură de bază a economiei naționale, urmează, potrivit planului de stat pe 1973, aprobat de Marea Adunare Națională, să realizeze nivele superioare de producție. Producția de cereale trebuie să crească cu 7% față de realizările anului curent și cu 19% față de nivelul anului 1971. Efectivele de animale vor spori cu circa 400 000 la bovine, cu peste 850 000 la porcine și cu 470 000 la ovine. Producția de carne va crește cu 17% iar cea de lapte cu 18% față de realizările preliminate pe 1972. Corespunzător sporurilor prevăzute, **producția globală agricolă va spori cu circa 20%**, iar cea industrială cu peste 15%, ceea ce va contribui la asigurarea unor cantități mai mari de produse agroalimentare pentru fondul de stat, pentru mai buna aprovizionare a populației și industriei prelucrătoare de materii prime.

Planul pe 1973 are, așadar, un accentuat caracter mobilizator. Realizarea lui, îndeplinirea înainte de termen a sarcinilor prevăzute pe cincinal obligă la concentrarea și mai puternică a tuturor forțelor și mijloacelor pentru punerea cât mai deplină în valoare a marilor rezerve existente la întreprinderile agricole de stat, în cooperativele agricole de producție, în sectorul gospodăriilor populației etc. **Dovada posibilității atingerii nivelului prevăzute este făcută în modul cel mai convingător de realizările obținute de unitățile fruntașe.** Cooperative agricole cum sînt cele din Poiana — Municipiul Turda, C.A.P. Dor Mărunt, județul Ialomița, C.A.P. Tomnatec, I.A.S. Semlac, județul Arad, I.A.S. Grabău, județul Timiș, I.A.S. Huși, județul Vaslui, I.A.S. Murfatlar, județul Constanța și altele au realizat încă din 1972 iar unele chiar au depășit nivelele de producție prevăzute în plan pentru 1975.

Mobilizarea plenară a mijloacelor materiale și financiare solicită analiza aprofundată a posibilităților existente în cadrul fiecărui sector de activitate. **Cercetarea amănunțită a potențialelor insuficient valorificate și calculul economic trebuie să-și găsească reflectarea fidelă în planul ce se elaborează și se aprobă pentru activitatea anului 1973.** Tendința de subdimensionare, de subevaluare a nivelului sau de limitare

la nivelele planificate trebuie cu hotărâre eliminate. În cadrul fiecărei unități, așezarea planului de producție și financiar trebuie să țină riguros seama de potențialul pământului și al efectivelor de animale, de condițiile create sau care se pot asigura pentru dobîndirea unor rezultate superioare, de baremurile privind consumul de

rice plan trebuie să fie expresia potențialului real valorificabil. Numai astfel planul va constitui cu adevărat un instrument puternic de mobilizare a rezervelor interne de creștere a producției și productivității muncii, a eficienței economice.

**În acțiunea de stabilire a indicatorilor de plan un rol deosebit revine**

### Planul pe 1973

## Expresia mobilizării plenare a mijloacelor materiale și financiare

muncă manuală și limitele de cheltuieli.

Gestiunea economică, creșterea eficienței cer să se asigure întocmirea unui plan realist de producție, de venituri și cheltuieli pe fiecare unitate și chiar pe fiecare fermă, urmărindu-se ca fiecare unitate sau subunitate să-și desfășoare activitatea în mod rentabil. Practica din anii trecuți de echilibrare fictivă, nereală, a unor prevederi de plan trebuie pretutindeni înlăturată. Corelarea nivelului de producție cu posibilitățile efective pe care le avem la îndemînă în ceea ce privește rezervele financiare, umane, de mecanizare și, respectiv, materiale, trebuie realizate în toate secțiunile de plan. Considerăm că a trecut perioada cînd în bilanțul unor cooperative agricole se prevedeau de la începutul anului cheltuieli mai mari decît veniturile sau cînd se prevedeau venituri nerealizabile doar pentru a se echilibra planul financiar, deși se știa de la începutul anului că sînt prevederi nerealistice. O-

specialiștilor agricoli din cadrul unităților și de la nivelul consiliilor intercooperatiste. Analizarea în cadrul consiliilor intercooperatiste a sarcinilor de producție pentru cooperativele agricole este menită să ducă la o mai bună așezare a prevederilor de plan pe unități, cu respectarea indicatorilor de plan stabiliți pe consilii. Planurile întocmite de unitățile cooperatiste trebuie să fie verificate cu grijă de către consiliile intercooperatiste, în vederea asigurării echilibrului între producție, venituri și cheltuieli.

**O preocupare de seamă, căreia este util să i se acorde cea mai mare atenție de către specialiștii din unități, este asigurarea eficienței economice la fiecare produs obținut.** În acest sens, pe lângă amplificarea străduințelor pentru creșterea producțiilor, se impune dezvoltarea preocupărilor pentru reducerea oricăror cheltuieli nejustificate din punct de vedere economic. Posibi-

litățile de realizare a unor producții superioare cu cheltuieli mai reduse sînt deosebit de mari. În primul rînd, trebuie avut în vedere maxima utilizare a fiecărei suprafețe de teren, corectă amplasare a culturilor și respectiv amplasarea pe terenurile irigate a acelor culturi care dau cele mai mari randamente la hectar. Atenție deosebită trebuie să se dea, încă de la elaborarea planului, extinderii considerabile a mecanizării, îndeosebi în sectoare cum sînt legumicultura, zootehnia sau vitipomicultura, precum și la recoltatul prășitoarelor, unde există un mare consum de forță de muncă. Îngrășămintele și erbicidele trebuie, de asemenea, judicios repartizate pe culturi, acolo unde se asigură cel mai mare spor de recoltă pe kilogramul de substanță activă. În zootehnie este necesar să fie acordată o deosebită atenție creșterii efectivelor de animale, sporirii și ieftinirii producției de furaje, folosirii pe scară largă a nutrețurilor grosiere în amestec cu uree (spră a se evita cheltuielile mari pentru procurarea proteinei), precum și creșterii animalelor pe pășuni bine îngrijite, care asigură furajul cel mai ieftin etc.

În luna decembrie, cooperativele agricole își vor definitiva planurile de producție pînă la cele mai mici detalii, urmînd ca în luna ianuarie să fie dezbătute și aprobate în adunările generale ale cooperativelor, respectiv ale impuniterniciților, în cazul asociațiilor intercooperatiste. Structura culturilor, amplasarea acestora pe teritoriu, nivelele de producție în sectorul vegetal și zootehnic, dimensionarea investițiilor etc., trebuie să constituie rezultatul unor ample consultări a tuturor specialiștilor, a muncitorilor fruntași, a celor cu multă experiență. Este deci necesar ca planul să fie o emanație colectivă, o expresie concretă a conștiințozității și răspunderii, o busolă sigură pentru activitatea viitoare.

Nicolae BELEA  
director în M.A.I.A.A.

**În toate sectoarele de activitate din cooperativele agricole de producție**

## GENERALIZAREA ACORDULUI GLOBAL

Organizarea și retribuirea muncii în acord global s-a dovedit în practică un factor de stimulare deosebită a eforturilor îndreptate spre creșterea substanțială a producțiilor și, pe această bază, a veniturilor unităților și a cîștigurilor cooperativelor. Forța mobilizatoare a acestei măsuri inițiată de conducerea partidului derivă din faptul că retribuirea muncii este nemijlocit strîns legată de rezultatele efective obținute de cei ce s-au angajat să lucreze în acord global.

Ridicarea nivelului de producție înregistrate în anul acesta, generată de aplicarea consecventă a acordului global, este remarcabilă. Fiecare județ poate susține acest adevăr cu exemple numeroase. De aceea nu vom mai da cifre. Un lucru este însă cert: creșterea simțitoare a producțiilor medii ca și strîngerea în condiții relativ bune a recoltei în această toamnă deosebit de grea au fost influențate pozitiv de aplicarea acordului global.

Realizările deosebite obținute în foarte multe unități relevă tendința evidentă spre nivele superioare. Ele arată, totodată, pregnant cît de mari sînt rezervele existente de creștere a producției vegetale și animale, demonstrează că prevederile de plan pentru actualul cincinal pot fi, în condiții climatice normale, îndeplinite înainte de termen. Desigur, aceasta cere peste tot dezvoltarea preocupărilor pentru cît mai deplină utilizare a fondului financiar, a bazei tehnice materiale, pentru introducerea și respectarea tehnologiilor de lucru avansate și, nu în mai mică măsură, pentru generalizarea organizării și retribuirii muncii în acord global.

Din analizele întreprinse pe plan central, rezultă că în anul curent, numărul cooperativele agricole care au aplicat acordul global reprezintă circa 96%. Suprafețele angajate în acord global au fost de circa 90% din suprafața planificată la porumb, floarea-

soarelui și sfecla de zahăr, de 75% la cartofi, de 70% la legume și vită de vie și de circa 34% în pomicultură. În ramura creșterii animalelor, proporțiile de angajare a acordului global pe specii și categorii de animale sînt de 70—85%. În cea mai mare parte, cooperativele agricole au adoptat forma de retribuire a cooperativelor în bani și în natură.

Dezvoltarea rapidă a agriculturii cooperatiste, creșterea aportului acestora la constituirea fondului central de produse agricole, consolidarea economică continuă a unităților și ridicarea bunăstării cooperativelor solicită ca în 1973 să se asigure generalizarea organizării și retribuirii muncii cooperativelor în acord global în toate sectoarele de activitate. „Efectele deosebit de pozitive din acest an și îndeosebi cele înregistrate la cultura porumbului — arată secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, la Plenara C.C. al P.C.R. din noiembrie a.c. — impun ca, pe baza experienței dobîndite, să se extindă acordul global și în celelalte ramuri — în legumicultura, pomicultura, creșterea animalelor — folosindu-se forme specifice sectoarelor și unităților în care se aplică”. În acest scop, acum este deosebit de utilă popularizarea largă, de către conducerea unităților cooperatiste, a celor mai bune rezultate — producții și cîștiguri — obținute de către cooperativii fruntași, care au muncit cu deosebită stăruință pentru îndeplinirea și depășirea angajamentelor asumate.

În acțiunea de generalizare a acordului global este necesar, în lumina experienței din 1972, să se țină seama de unele aspecte deosebit de importante. Organizarea și retribuirea muncii pe baza acestei forme stimulatorii trebuie să aibă în vedere creșterea producției și productivității muncii prin ridicarea gradului de mecanizare, prin folosirea la întreaga capacitate a tuturor utilajelor din dotarea S.M.A. sau a cooperati-

velor agricole, îndeosebi la cultura mare, unde mașinile existente asigură acest lucru. **Angajarea în acord global trebuie să se facă cu respectarea unor tehnologii minime obligatorii în ceea ce privește mecanizarea lucrărilor,** în scopul micșorării consumului de forță de muncă, utilizării ei în alte sectoare de producție intensivă — zootehnie sau horticultură.

Pentru creșterea răspunderii personale în rîndul mecanizatorilor este necesar să se urmărească ca aceștia să ia în primire toate suprafețele de cultură pe care urmează să efectueze integral lucrările mecanizate. Acolo unde muncile sînt parțial mecanizate (la culturile prășitoare) suprafețele trebuie să fie date în primire formațiilor de mecanizatori și cooperatori.

Sporirea rapidă a producțiilor la prășitoare, în horticultură și în sectorul producției animale solicită, de asemenea, ca toate suprafețele, respectiv efectivele de animale să fie repartizate în acord global. **Formațiunile de muncă ce se organizează în zootehnie, viticultură și pomicultură trebuie să fie permanente,** deoarece producția anilor viitori este condiționată de calitatea lucrărilor întreprinse în anii anteriori.

Experiența a arătat, totodată, că la culturile unde se cere să se efectueze un volum mare de lucrări într-un timp foarte scurt este oportun să se treacă și la aplicarea acordului global pe lucrare sau grup de lucrări (îndeosebi la recoltarea, transportarea sau depozita-

rea recoltei) desigur pe baza unor calculații judicioase.

Spre a se realiza o și mai mare cointereseare a celor ce se angajează să lucreze în acord global și pentru recuperarea unor cheltuieli în cazul nerealizării prevederilor de plan ar fi util să se găsească și să se adopte, în spiritul echității socialiste, măsuri pentru retribuirea muncii potrivit unor tarife progresive, în raport cu nivelul producțiilor obținute.

Oportunitatea angrenării personalului tehnic-administrativ și de conducere în dobîndirea unor realizări superioare pe linia creșterii producției și a eficienței economice nu mai trebuie demonstrată. O formă de retribuire în acord ar fi, credem, deosebit de bine venită și pentru aceste cadre care coordonează sau răspund direct de îndrumarea producției.

În sfîrșit, pentru reușita aplicării acordului global în cooperativele agricole este imperios ca angajarea să se facă peste tot în scris, cu prevederea și cunoașterea exactă a obligațiilor și drepturilor ce revin părților. Este imperios, de asemenea, să se asigure o evidență adecvată, care să permită determinarea precisă și rapidă a rezultatelor obținute de formațiile de lucru, cît și a drepturilor ce se cuvin acestora, drepturi care trebuie să fie pretutindeni riguros respectate.

Ing. V. STANCU



După efectuarea ogoarelor, la S.M.A. Bărcănești, județul Prahova, tractoarele intră la reparații pentru a fi puse în perfectă stare de funcțiune pentru primăvară.

Foto: C. DUMITRU



La Oradea, recent, am vizitat un magazin propriu, de vânzare a produselor de la I.A.S. „Avicola“, situat în plin centrul orașului. Se vînd aici ceea ce are de oferit cumpărătorilor orice astfel de întreprindere — păsări și ouă.

„Ei și, ce mare lucru e să vinzi pui și ouă; așa ceva găsești în orice magazin alimentar!“ — ar putea spune oricine. Felul, însă, în care se pun, în acest magazin, la dispoziția publicului astfel de produse te îndeamnă să-i felicită pe cei de la I.A.S. „Avicola“-Oradea. Se vînd pui proaspeți ori congelati, întregi sau chiar tranșați, pentru acasă. Vrei, de pildă, să iei doar câteva pulpe — vînzătorul ți le împachetează urgent. Dorești să iei doar măruntăie pentru un pilaf sau o ciorbă — imediat ești servit. **Tot în acest magazin sînt instalate roți-soare mari, în care gălăciile se rumenesc de dimineața și pînă seara.** Cine vrea, poate lua la pachet, la orice oră, un pui rumen. Dar dacă cumva poțtești un copan să-l mîncîci pe loc — îndată ești servit. Mai găsești și mușei și o chiflă caldă, ba și un pîhărel de vin bun. La alt raion se vînd ouă — dar nu numai în coaja lor, cum cumpărăm, de obicei, pentru acasă. Se pot consuma ouă, aici, în fel și chip — ochiuri, omlete simple, cu brînză, cu costiță, cu șuncă. Vînzătorii sînt amabili, magazinul curat, vînzarea merge strună, cumpărătorii mulțumiți.

După ce cunoști un astfel de magazin, atît de bine pus la punct, în care doar două produse — pui și ouă — se vînd atît de diversificat, o seamă de întrebări țînesc: bine, dar întreprinderi avicole sînt pe lîngă toate marile orașe, de ce nu sînt astfel de magazine peste tot? De ce la Oradea se poate și în alte părți nu? Oare Trustul pentru producția avicolă cunoaște experimentul comercial, atît de reușit, de la I.A.S. „Avicola“-Oradea? Și dacă-l cunoaște, de ce nu ia măsuri ca și celelalte întreprinderi avicole să-și organizeze magazine de prezentare asemănătoare?

Peste drum, tot în centrul Oradiei, am aflat un alt magazin care ne-a cucerit admirația, de data aceasta unul de legume și fructe. Curățenie desăvîrșită, sortimente nenumărate de mărfuri: am observat patru sortimente de cartofi, am găsit pînă și linte și conopidă. Se vînd aici nu numai legume și zarzavaturi proaspete — bine spălate și sortate — dar și din cele deshidratate, precum și un foarte bogat sortiment de conserve de legume, fructe și carne, paste de roșii și tot noianul de produse care interesează gospodina pornită la „Aprozar“. Mai mult. Într-un colț, cite-

În magazinele de prezentare

# UN COMERȚ CIVILIZAT, MODERN, POTRIVIT CERINȚELOR CUMPĂRĂTORILOR

va măsuțe cochete. Se poate consuma ad-hoc un sandvici ori un pahar de lapte dulce, cu cafea sau bătut. Atenție și grijă inedite acordate cumpărătorilor de către colectivul acestui magazin, pe care am dori să le găsim în orice unitate, fie ea mare sau mică. Cum, de pildă, o găsești și la Sibiu sau la Iași, în toate magazinele aparținînd rețelei întreprinderilor de producție, valorificarea și industrializare a legumelor și fructelor. La Sibiu mai toate magazinele de acest fel oferă — ceapă, cartofi, morcovi, roșii, usturoi, gogoșari și alte multe roade ale grădinii și livezii — produsele lor în pungi de polietilenă, preambalate. Toată marfa este selecționată, spălată, de bună calitate, vînzarea se face prin autoservire, cu o rapiditate pe care orice bucureștean ar invidia-o. La Iași, cam la fel este organizată vînzarea în magazinele de legume și fructe. Și iar țîșnește o întrebare: dacă la Sibiu și Iași se poate așa, de ce în celelalte orașe legumele și fructele sînt nesortate, nespălate, nepreambalate? De ce Centrala tutelară nu studiază asemenea inițiative locale extrem de prețioase în ceea ce privește organizarea unor sisteme superioare de vînzare și nu le extinde în toată rețeaua sa de magazine proprii?

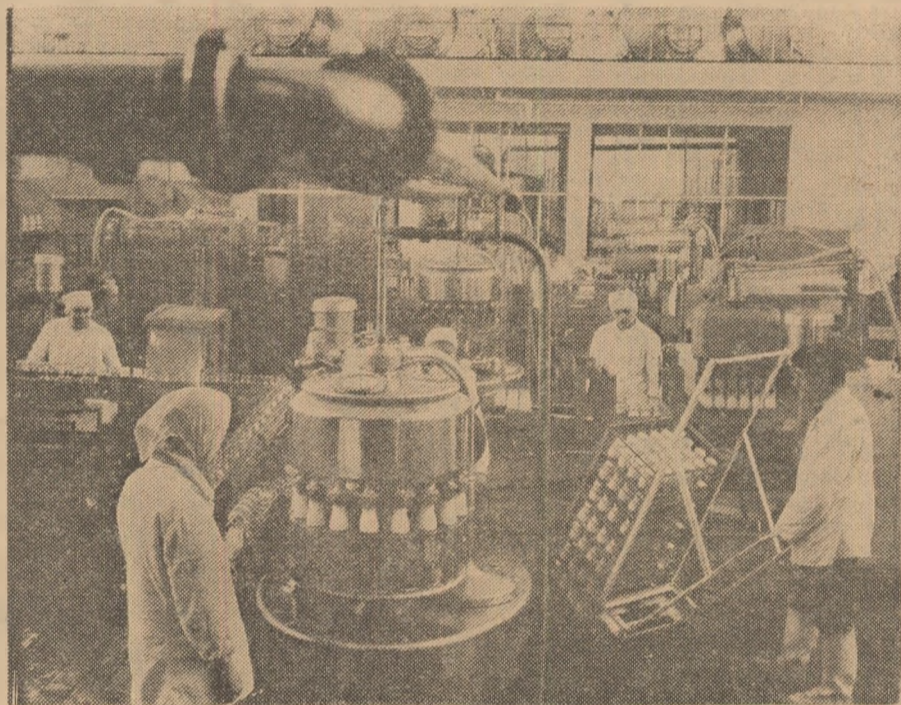
Problema magazinelor proprii ar trebui să ocupe un loc de seamă pe agenda de lucru a fiecărei Centrale industriale și întreprinderi din industria alimentară sau a celorlalte organizații economice producătoare de bunuri agro-alimentare. Documentele de partid și de stat au atras atenția, în nenumărate rînduri, că în cadrul lărgirii atribuțiilor centralelor și întreprinderilor, acestea trebuie să se ocupe îndeaproape, pe lîngă producția bunurilor materiale, și de asigurarea tuturor condițiilor optime de transport, păstrare și desfăcere a mărfurilor. Se observă însă că, în general, puține întreprinderi de industrie ali-

mentară își organizează astfel de magazine. Sau cînd le organizează o fac formal. La Zalău, întreprinderea județeană de industrializare a laptelui își deschisese un magazin propriu care nu prezenta nimic deosebit față de alte magazine alimentare, așa că experimentul s-a soldat cu un eșec, încît a trebuit ca magazinul cu pricina să fie cedat O.C.L. „Alimentara“, după ce întreprinderea cheltuisese cu amenajarea lui importante sume de bani. Asemenea exemple înțîlnim, din păcate, și în alte județe ale țării; întreprinderile județene, I.A.S. și alte organizații din cadrul M.A.I.A.A. încă nu au reușit să-și or-

ganizeze magazine proprii de prezentare a produselor lor, bine utilitate și aprovizionate, în care să se aplice cele mai moderne sisteme de vînzare și servire a cumpărătorilor. Însăși întreprinderea de prezentare a produselor industriei alimentare oferă un exemplu prost în privința unităților proprii: în magazinele sale, aprovizionarea, expunerea, metodele de vînzare și de popularizare a altor noi produse alimentare nu sînt nici pe departe la nivelul exigențelor contemporane. Ne referim numai la două aspecte: marele magazin „Fragus“ nici azi n-are „o personalitate“ a sa, e un fel de băcănie în care găsești de toate și nimic; magazinul alimentat din Pajura, preluat nu de mult de I.P.I.A., nu arată nici pe departe ca o unitate model de prezentare ba din contră — este aprovizionat mult mai slab decît unitățile alimentare din rețeaua comercială obișnuită.

Din cele relatate se desprind două concluzii: a) magazinele proprii sînt insuficient folosite ca instrumente active de aprovizionare și prezentare de către centrale și întreprinderile lor și b) experiența bună dintr-un loc sau altul nu este cunoscută; ea se cere însă grabnic generalizată în cadrul aceleiași centrale sau întreprinderi asemănătoare.

Ion PREDA



La intervale precise, șarjele de produse lactate realizate la fabrica din Galați sînt expediate în condiții igienice către diverșii consumatori.

## Industria alimentară pe traiectoria modernizării

(Urmare din pag. 1)

brici ultramoderne de bere și de amidon, de zahăr, de ambalaje și piese de schimb, depozite și ateliere etc.

Paralel cu dezvoltarea bazei tehnico-materiale, în această perioadă s-a format și un detașament puternic de muncitori, maiștri, tehnicieni și ingineri cu o înaltă calificare capabili să realizeze produse de bună calitate, competitive pe plan mondial. Putem afirma că astăzi avem o adevărată școală de formare a cadrelor în industria alimentară. Rețeaua proprie de școli profesionale, înstituitul de învățămînt superior și centrul de pregătire și perfecționare a cadrelor au contribuit din plin la asigurarea lucrătorilor de înaltă calificare de care are nevoie această industrie.

Condițiile create au favorizat procesul continuu de concentrare a producției subramurilor industriei alimentare în unități mari, moderne, cu o înaltă productivitate. În prezent, mai mult de jumătate din unitățile industriei alimentare dau producții anuale de peste 100 milioane lei, în timp ce în 1950 numai 4% din acestea realizau producții de asemenea proporții.

Pentru a ilustra creșterea volumu-

lui de producție cred că este suficient să amintim că astăzi producem în ceva mai mult de o lună de zile întreaga producție a anului 1938. Paralel cu aceasta productivitatea muncii pe fiecare salariat s-a triplat. Industria alimentară produce astăzi, în comparație cu anul 1950, de 8,8 ori mai mult ulei comestibil, de 5,3 și mai mult zahăr, de 15,7 ori mai mult unt și 3,6 ori mai mult carne. A crescut de zeci de ori producția de conserve din carne, pește, legume și fructe. Odată cu creșterea cantitativă a produselor alimentare s-a îmbunătățit conținutul și calitatea acestora, modul de ambalare și prezentare, igiena produselor etc. Se remarcă în mod deosebit preocuparea care există pentru diversificarea produselor. Numai în ultimii 3 ani gama sortimentală s-a lărgit cu peste 350 de produse noi, îndeosebi la zahăr, carne, lapte, conserve și băuturi.

La obținerea acestor realizări o contribuție de seamă au adus-o și producătorii de materii prime vegetale și animale. Perfecționarea relațiilor dintre furnizorii de produse agricole și cei care le industrializează a determinat și determină în continuare creșterea volumului producției și îmbunătățirea calității acesteia. Pe aceeași li-

nie se înscrie și efortul cercetării desfășurate în unitățile de producție, în laboratoarele uzinale, în institutul de cercetări alimentare, consacrate promovării progresului tehnic, perfecționării tehnologiilor, diversificării și creșterii competitivității produselor, ridicării eficienței economice.

Anii acestui cincinal înseamnă noi trepte în dezvoltarea industriei noastre alimentare. Caracteristic perioadei acestor ani este introducerea masivă a mecanizării și automatizării producției, valorificarea cît mai completă a materiilor prime, legarea directă a cercetării de producție, fabricarea de produse preambalate, preparate și semipreparate culinare cu o valoare nutritivă cît mai ridicată, perfecționarea structurii rației alimentare și scurtarea timpului de pregătire a hranei prin folosirea tot mai largă a consumului de alimente industrializate. Preocupările noastre vor fi, totodată, și mai mult îndreptate spre îmbunătățirea continuă a condițiilor de igienă în care se realizează sau se expediază produsele. În același timp, în toate unitățile se va acorda cea mai mare grijă aspectelor economice, respectiv se va acționa energic pentru creșterea productivității muncii și reducerea costurilor de producție.

Condițiile noi ce s-au creat în urma măsurilor luate de conducerea de partid privind organizarea activității centralelor, dezvoltarea legăturilor dintre producția agricolă și aceea de prelucrare a acesteia, perfecționările în domeniul organizării și retribuiri muncii, atît în agricultură, cît și în industria alimentară, determină amplificarea continuă a inițiativelor creatoare, punerea tot mai largă în valoare a rezervelor existente. Folosirea mai

bună a tuturor capacităților de producție, introducerea proceselor moderne de prelucrare superioară a materiilor prime, diversificarea și îmbunătățirea calității produselor, în contextul reducerii cheltuielilor, sînt doar cîteva din jaloanele care marchează activitatea noastră în viitor.

Inscrierea hotărîită pe traiectoria modernizării, stăruința pentru deplina utilizare a bazei tehnico-materiale vor face ca, la sfîrșitul actualului cincinal, producția globală a industriei alimentare să crească cu peste 70 la sută față de realizările preliminate ale anului 1972. Se va produce de 2 ori mai mult lapte, de aproape 2 ori mai multă carne, de 1,5 ori mai mult zahăr, de 1,2 ori mai mult ulei etc. Importante realizări vor fi obținute și în reducerea cheltuielilor de producție, ceea ce va corespunde unui spor al rentabilității întregii ramuri de la 6 la sută în 1970 la 14 la sută în ultimul an al acestui cincinal.

Aniversarea a 25 de ani de la proclamarea Republicii găsește industria alimentară în plină dezvoltare și modernizare, angajată plenar în îndeplinirea sarcinilor trasate de conducerea de partid și de stat privind sporirea contribuției sale la satisfacerea în tot mai bune condiții a nevoilor de consum mereu crescînde ale oamenilor muncii din patria noastră. Sîntem convinși că, în acest domeniu, mai avem încă multe de făcut. În strînsă legătură cu lucrătorii din producția agricolă, lucrătorii din industria alimentară își vor amplifica mereu energia creatoare pentru îndeplinirea cincinalului înainte de termen, pentru ridicarea industriei noastre alimentare la nivelul exigențelor sporite ale consumatorilor, ale competitivității.



Finala concursului: „CINE ȘTIE AGRICULTURĂ — CÎȘTIGĂ”

# MARELE CÎȘTIG: CUNOȘTINȚELE

Asistînd, timp de două zile, la finala concursului republican „Cine știe agricultură — cîștigă”, desfășurat la Centrul special pentru perfecționarea pregătirii profesionale a cadrelor din agricultură, de la Băneasa, ne-am convins, o dată în plus, că una dintre cele mai spectaculoase mutații ce s-au produs în viața țărânilor noastre, în sfertul de veac pe care-l vom sărbători în curînd sub flămarile Republicii, este fără îndoială cea operată în domeniul acumulării cunoștințelor moderne.

Ceea ce s-a putut remarca cu prilejul finalei concursului respectiv a fost bogăția de cunoștințe a participanților, oameni care lucrează în lanurile foșnitoare cu grîu, porumb sau culturi tehnice, în grădiniile de legume, în vii, livezi și în sectorul de creștere a animalelor. Acești oameni — și ca ei sînt azi mii și mii în țara noastră — se exprimă cu ușurință, utilizînd termeni tehnici adecvați, discută cu însoflete despre metode noi de lucru, despre noutăți de ultimă oră ivite în ramura respectivă, sînt „la ei acasă” ori de cite ori se ivesc probleme complicate economice, făcînd calcule precise, trăgînd concluzii, demonstrînd ce mult i-au ajutat cărțile, cursurile agrozootehnice, loturile demonstrative, schimburile de experiență să-și însușească o concepție nouă despre agricultură.

La finală au participat 120 de concurenți. Dar, după trierea ce s-a operat în urma lucrărilor scrise, susținute în prima zi a concursului, au rămas să se confrunte la proba orală, pentru cîștigarea premiilor, cite zece concurenți la fiecare profil.

Sala a fost mereu plină, dovedind a interesului major al tuturor participanților și invitaților la concurs. Fiecare concurent a trebuit să răspun-

dă la 5 întrebări, cu un grad crescînd de dificultate.

Avem în față un caiet întreg cu note, în care am punctat nu numai întrebările — unele deosebit de dificile — ci și „psihologia” concurenților — unii temperamental mai erupțivi, răspunzînd imediat, alții mai reflexivi, utilizînd în mod chibzuit minutul de gîndire acordat înainte a răspunsului.

La profilul pomicultură, de exemplu, concurenții au trebuit să reflecteze bine atunci cînd li s-a cerut să răspundă precis: ce suprafață de livezi dețin în prezent cooperativele agricole din țara noastră, ce producție este prevăzută a se obține de la pomii fructiferi respectivi pînă în 1975, cite ferme pomicole vor fi organizate pînă în ultimul an al cincinalului, dar și unor chestiuni direct legate de activitatea productivă — ce trebuie să avem în vedere la stabilirea soiurilor într-o livadă și care sînt condițiile minime pe care aceasta trebuie să le îndeplinească, apoi cum se pregătesc terenurile în vederea plantării pomilor, cum se aplică îngrășămintele organice dacă acestea nu s-au încorporat odată cu desfundarea terenului, ce condiții trebuie să îndeplinească materialul săditor în vederea unei prinderi bune, cum se combată bășicarea frunzelor la piersic, care e distanța de plantare a căpșunului în teren nemodelat.

Asemănătoare, ca tematică au fost și problemele cerute la profilele cultura plantelor de cîmp, legumicultură, viticultură sau creșterea animalelor.

Concurenții au dat, firește, și răspunsuri medii ori necorespunzătoare, dar majoritatea acestora au fost excelente, din acest punct de vedere întrecerea fiind superioară edițiilor din anii trecuți. Era bine însă dacă li s-ar fi asigurat participanților cite un bloc-

notes și un creion, pentru a-și nota eventual întrebările și a chibzui mai mult asupra răspunsurilor. Era, de asemenea, corect, dacă la toate profilele exigența la notare ar fi fost aceeași. Dar, în vreme ce la pomicultură sau viticultură, de exemplu, nu s-a acordat nici un punct pentru lipsa de răspuns sau răspuns complet greșit, la profilul creșterea animalelor, în asemenea cazuri, concurenții au fost „incurajați” cu un număr oarecare de puncte! De ce? Ar fi fost poate nimerit, totodată, ca în suita de întrebări să se fi folosit elemente mai variate și mai interesante de concurs — planșe, mulaje, diafilme, iar întrebările să fi fost adresate eventual de un prezentator cu experiență și iscusit în întreținerea unui dialog cursiv și spumos cu concurenții și cu sala. Or, așa cum mulți dintre cei prezenți la concurs au remarcat-o, atmosfera generală care a domnit în sală n-a fost cea specifică unor asemenea prilejuri. N-au fost aplaudate răspunsurile bune — deși au fost destule asemenea răspunsuri — prezentatorul, n-a încercat măcar odată să-i ajute pe concurenții mai emotivi să iasă din starea lor de „trac” prin întrebări în afara concursului. Am dori să fim bine înțeleși. Nu pledăm pentru folosirea, neapărat, a unor prezentatori de profesie. Pledăm însă pentru a fi „depistați” și folosiți în astfel de prilejuri acei specialiști cu „har” care, prin întrebări meșteșugite, printr-o glumă bună, știu să întrețină o atmosferă de concurs, nelimitîndu-se doar la citirea întrebărilor. În schimb, de astă dată, membrii juriilor au fost cei care, contrar normelor de concurs, și-au permis să stea cam mult de vorbă cu concurenții, punînd întrebări suplimentare, transformînd acest gen de întrecere, care are



Aspect din sală

canoanele ei precise, într-un fel de examen.

Sînt observații și sugestii de care nu ne îndoim că se va ține seama la finala din anul 1973 a concursului.

Și acum, în ordinea profilelor, iată-i pe primii trei cîștigători ai acestei frumoase și rodnice întreceri:

### Cultura plantelor de cîmp

1. Ion UNGUREANU, C.A.P. Lunca Banului, județul Vaslui; 2. Teodor TIRITEU, C.A.P. Hidișel de Dobrești, județul Bihor; 3. Ștefan DABIJA, C.A.P. Costache Negri, județul Bacău.

### Legumicultură

1. Iosif WILD, C.A.P. Tomnatec, județul Timiș; 2. Cristache CERCHIA, C.A.P. Tichilești, județul Brăila; 3. Zaharia COLEAȘA, C.A.P. Roseți, județul Ialomița.

### Pomicultură

1. Petru DĂNEASA, C.A.P. „8 Mai” Beriu, județul Hunedoara; 2. Nicolae SOVA, C.A.P. Poduri, județul Bacău; 3. Gheorghe CERNAT, C.A.P. Văleni, județul Dimbovița.

### Viticultură

1. Gheorghe ACORNICESEI, C.A.P. Deleni, județul Iași; 2. Ioan SILAGHI, C.A.P. Herina,

județul Bistrița-Năsăud; 3. Stancu RACHIERU, C.A.P. Teslui, județul Olț.

### Creșterea animalelor

1. Gheorghe SCOBICI, C.A.P. „23 August”-Putineiu, județul Teleorman; 2. Elena IOANIȚESCU, C.A.P. Brazi, județul Ilfov; 3. Ludovic NAGHY, C.A.P. Bicsa, județul Covasna.

Premiile au fost substanțiale: fiecăruia din cei cinci concurenți situați pe primul loc i s-a atribuit cite un aparat de radio „Eforie” și o bicicletă; fiecăruia ocupant al locului al doilea — cite un aparat de radio „Electronica”, un cupon de stofă de 3 m, o servielă de piele și o carpetă de perete; fiecăruia premiant III cite un aparat de radio „Milcov”, un ceas de mină și un stilou. De asemenea, fiecăruia din ceilalți 5 clasați la fiecare profil i s-a atribuit cite un aparat de radio „Milcov”.

Dar, fără nici o umbră de îndoială, marele cîștig al premianților, ca și al tuturor participanților la concurs, rămîn cunoștințele acumulate.

Al. RAICU  
P. VOICULESCU



Iosif WILD



Ion UNGUREANU



Petre DANEASA



Gheorghe ACORNICESEI



Gheorghe SCOBICI

(Urmare din pag. 1)

mat în anii trecuți învățămîntul agricol au fost promovați în acest an în funcții de răspundere. Astfel, Gheorghe Mazilu și Marin Mitrache de la C.A.P. Ștefănești au fost aleși ca ajutoari de șef de fermă, Aurel Preoteasa de la C.A.P. Orlești și Valeriu Șerbănescu de la C.A.P. Riurenii în funcția de brigadier etc. Cei mai mulți, dintre acești „absolvenți” lucrează în sectoare sau locuri care cer o pregătire deosebită, la școlile de viță, la tăieri în pomicultură și viticultură, la erbicidarea culturilor, la executarea lucrărilor de combatere a bolilor și dăunătorilor sau pe loturile demonstrative organizate în unități. Numeroși specialiști s-au convins, prin experiență proprie cit de necesar este sprijinul larg, neprecupețit, acordat creșterii cunoștințelor tehnice ale oamenilor cu care lucrează zilnic. Merită relevată, astfel, preocuparea continuă pentru perfecționarea pregătirii cooperativelor, prin expunerea unor lecții bine documentate, a unor ingineri șefi ca Boris Eremia de la C.A.P. Mihăiești, Ilie Nicolae de la C.A.P. Crețeni, Cirjan Constantin de la C.A.P. Dăești, Ilie Porosanu de la C.A.P. Orlești etc.

Analiza întreprinsă, atît în primăvară după terminarea cursurilor respective, cit și acum, la începerea noului an de învățămînt-agrozootehnic, a scos în evi-

## INSTRUIREA OAMENILOR

dentă însă că în unele unități ca, de exemplu, la cooperativele din Sinești, Alunu, Berbești, Măciuca, Valea Mare, Gorunești, Lăcusteni și Lăpușata s-a semnalat totuși o mai slabă preocupare pentru organizarea și buna desfășurare a lecțiilor, fapt ce s-a răsfrînt în mod negativ asupra rezultatelor obținute în producție. Nu peste tot locul a fost cuprins la cursuri majoritatea cooperativelor care lucrează permanent în formațiunile de muncă. În unele unități ca, de exemplu, la C.A.P. Prundeni, cercul de „creșterea vacilor cu lapte”, al cărui lector a fost, în iarna trecută, medicul veterinar Mihai Constantinescu, a fost complet dat uitării, iar la C.A.P. Zăvideni, la profilul „culturi irigate”, lectorul respectiv, inginerul Ion Popescu, a transmis sarcina predării lecțiilor unei tehniciene!

Aceste deficiențe au constituit un temei serios de învățămînt pentru Direcția generală agricolă Vilcea, care, împreună cu ceilalți factori de răspundere, a întocmit din vreme pentru noua etapă de învățămînt agrozootehnic un plan de măsuri minuțios la a cărui realizare au fost antrenate forțe mai mari decît anul trecut.

Pentru iarna aceasta, în județul nostru au fost organizate în cooperativele

agricole 288 de cercuri, pe diferite profile și pe formații de muncă, la care au fost înscriși peste 14 230 de cursanți, față de numai 10 900, anul trecut. Acestora li se adaugă un mare număr de lucrători din agricultura de stat.

Conform planului de învățămînt, tematica fiecărui curs este astfel stabilită încît se pune un accent deosebit pe dezvoltarea largă a problemelor privitoare la organizarea și retribuția muncii, la eficiența economică a activității — pe culturi și specii de animale.

Programele întocmite la nivel de județ și la nivelul fiecărei formații de lucru urmăresc realizarea înainte de termen a sarcinilor de plan pe 1973 și pe întregul cincinal, generalizarea retribuirii muncii în acord global, aplicarea tehnologiilor moderne, educarea lucrătorilor din agricultură în spiritul gospodăririi chibzuite a investițiilor și mijloacelor de producție, al dezvoltării și apărării avutului obște.

Pentru ca expunerile și demonstrațiile practice să fie însușite temeinic de către cursanți, în unități s-au difuzat numeroase broșuri tipărite pe plan central, pe profile — în sprijinul cursurilor — precum și broșuri editate pe plan județean („Acordul global”, „Lotul în folosință”, „Creșterea ovinelor din rasa

Țurcană la C.A.P. Vlădești” etc.). S-a făcut cunoscut, în același timp, tuturor unităților, programul telelecțiilor, stabilîndu-se măsuri pentru asigurarea sărilor și antrenarea cursanților. De pe acum, 52 de cooperative și-au asigurat televizoarele necesare. Împreună cu întreprinderea cinematografică a județului s-au stabilit și filmele documentare ce vor fi prezentate.

În cadrul Casei agronomului a fost organizată și o filială a universității populare, cu profil viticol, prin cursurile căreia (lecțiile se țin în fiecare vineri la orele 15) sînt pregătiți — cu sprijinul specialiștilor de la Stațiunea experimentală viticolă Drăgășani — 81 de podgorenji din cooperativele agricole situate în această zonă.

Cunoscîndu-se mult mai devreme decît în 1972, sarcinile de plan ale formațiilor de muncă din unități, s-a și trecut la expunerea primelor lecții în toate cooperativele agricole, în I.A.S., S.M.A. și la stațiunea experimentală viticolă. La multe cooperative, cum sînt cele din Mihăiești, Sutești, Drăgoești, Dăești, Stoiceni etc., pînă la 16 decembrie se ținuseră cite 3 lecții, lectorii respectivi manifestînd un interes deosebit pentru popularizarea și generalizarea noutăților în producție.

Vom veghea ca printr-o conlucrare strînsă a tuturor factorilor de răspundere să asigurăm o bună desfășurare a cursurilor pe tot parcursul lor.



**ZAHAR PESTE PLAN.** În marea întrecere socialistă ce se desfășoară în întimplarea aniversării unui sfert de veac de la proclamarea Republicii, colectivul de muncă al Fabricii de zahăr Podari-Craiova, continuă să obțină noi succese în activitatea economică.

Acordând o mai mare atenție organizării muncii, folosirii cu randament sporit a capacităților de producție și aplicării în viață a măsurilor tehnico-organizatorice, lucrătorii de aici au reușit ea, pe primele zece luni ale acestui an, să depășească planul producției globale cu 4450 000 lei, al producției-marfă cu 4311 000 lei, productivitatea muncii pe salariat sporind, în medie, cu 7000 lei.

Este demn de subliniat faptul că, datorită muncii pline de abnegație depuse de lucrătorii fabricii — printre care pot fi evidențiate sudorul Gh. Zamfir, strungarul Nicolae Dumitru, operatorul Ștefan Sucală, lăcătușul Ion Tudor — s-a reușit ca până de curând să se livreze peste plan 1726 tone de zahăr tos, cubic și farin. (Carol Bora — tehnician).

**MUZEEUL DIN CRIȘCIOR.** La Crișcior, județul Hunedoara, azi, centru muncitoresc cu pondere importantă în economia națională cu oameni harnici, cu o istorie bogată, posedând relicve care atestă continuitatea poporului român pe aceste meleaguri, a fost organizat un muzeu sătesc. Acesta a luat ființă prin grija cadrelor didactice, a elevilor și locuitorilor din Crișcior, Zdraști, Barza, Valea Arsului, sub in-

drumarea organelor locale de partid și de stat.

Inițiatorii acestuia au fost Letiția Pleșa, învățătoare și Tovie Pleșa, inginer la Întreprinderea minieră Barza. Locuitorul Anton Lucaci a pus la dispoziție câteva din camerele locuinței sale pentru a găzdui muzeul. Relicvele colecționate vorbesc despre trecutul istoric al mineritului, evoluția iluminatului în subteran.

De asemenea, muzeul adă-

drologie din Cluj, hidrologul Ion Anițan.

Fiecare din șefii serviciilor respective a procedat la un larg schimb de experiență cu corespondenții lor de la oficiul vizitat, analizând în detaliu problemele privind schemele de amenajare complexă a cursurilor de apă, întocmirea planurilor de gospodărire a apelor și de evoluție a calității acestora, modul de întocmire a sintezelor cadastrale și de urmă-

## SCRISORI de la corespondenți

posteste numeroase exponate cu privire la viața și obiceiurile sătenilor de aici. (Ion Coțoi — funcționar).

**UN INTERESANT SCHIMB DE EXPERIENȚĂ.** De curând, Oficiul de gospodărire a apelor din Cluj a organizat, prin Casa agronomului, un interesant schimb de experiență la centrul de profil similar din Timișoara. Au făcut deplasarea hidrologii Samoilă Andreia, șeful serviciului cadastral al apelor, Aristide Grecu și Virginia Stăicu de la Serviciul de reglementare a goloșinelor de apă, biologul Dorin Ioniță de la Serviciul de protecție salinității apelor și inginerul Petru Coman din cadrul serviciului tehnic și de avizare, însoțiți de șeful Sectorului de meteorologie și hi-

drumarea organelor locale de partid și de stat.

Drumarea organelor locale de partid și de stat. Au fost vizitate apoi sectorul de meteorologie și hidrologie, bazinul nou construit de tarare a instrumentelor de măsurare a apelor, atelierele de mecanizare și de foraje hidrogeologice. Oaspeții au luat cunoștință pe parcursul deplasărilor de unele lucrări de îmbunătățiri funciare și de funcționare a stațiilor de pompare și de lucrările privind regularizarea de albie ale râurilor. Schimbul de experiență s-a desfășurat sub îndrumarea directorului Oficiului de gospodărire a apelor din Cluj, inginer Constantin Anastasie, cu concursul colectivelor de lucru ale oficiilor gazdă, conduse de ing. Alexandru Zănescu și hidrologul Radu Centea (Ing. Petre

Cristea — directorul Casei agronomului din Cluj).

**BOGATA AVERE CINEGETICA. ÎN PADURILE TAZLAULUI.** Cine a trecut vreodată prin comunele Piatra-Șolmului, Borlești, Rediu și Cîndești, așezate pe liziera munților Carpați, cu mari întinderi de păduri de foioase și o parte de rășinoase, și-a dat seama că suprafața acestor codri este de ordinul miilor de hectare. Codrii au fost stăpîniți pe vremuri de prințul Sturza, de boierul Alex. Neamțu și vreo cincisprezece mari proprietari. Din 1948, cînd pădurile au intrat în stăpînire a poporului, au fost instalați primii pădurari, printre care și comunistul Vasile Vlad. „Ne luăm o mare răspundere — a spus acesta, pădurile sînt devastate de o exploatare sălbatică, bogăția vinătoarească este aproape stîrpiată. Trebuie să muncim mult ca să refacem fauna și flora”

Azi în aceste păduri bine gospodărite, complet refăcute, există o imensă bogăție cinegetică. Au fost înmulțite, în primul rînd, căprioarele, cum nu a mai fost niciodată pe aceste locuri. Le-am văzut și eu, de curînd, străbătînd pădurile Giorești și Lozînta. Am stat de vorbă cu vîdnici pădurari al sectorului Cîndești. Ei m-au informat că, la fiecare 1000 de hectare de pădure, sînt aproximativ 600—700 de căprioare. Zonele Borlești, Rediu, Baicu sînt declarate rezervații. (Tache Vasilache — țaran cooperativator).

## POSTA REDACȚIEI

**Milica OPREA, cooperativa agricolă Galbenu, județul Brăila :**

Conform Codului Muncii și instrucțiunilor în vigoare, un angajat primește concediu de odihnă după 11 luni de la încadrarea ca salariat. În cazul dumneavoastră, fiind încadrată abia în luna februarie a acestui an, veți avea dreptul la concediu începînd cu luna ianuarie 1973.

Pentru perioada cități fost retribuită cu norme convenționale nu aveți dreptul la concediu.

**Dumitru DRAGOMIR — comuna Botoroaga, județul Teleorman :**

Nu aveți dreptul la retribuire în plus pentru muncă ocazională, intrucit și acestea au fost efectuate în timpul activității dumneavoastră de bază.

**Un grup de cooperatori din comuna Sutești, județul Vilcea :**

În urma cercetărilor efectuate de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, s-a constatat că cele sesizate redacției sînt juste. Problemele respective au constituit obiectul unor discuții amănunțite în cadrul unei adunări la care au participat cooperatorii din brigadă.

Cu acest prilej, au fost lămurite toate problemele privind organizarea și retribuirea muncii în acord global. La încheierea anului de producție, retribuirea s-a făcut în conformitate cu valoarea producției realizate, potrivit angajamentelor încheiate, adăugîndu-se și sumele primite drept despăgubiri de la A.D.A.S. pentru suprafețele compromise, ca urmare a grindinii.

**Medic veterinar Radu COZAR, Baia Mare, județul Maramures :**

Legislația în vigoare nu permite cumulul de funcțiuni. În consecință, pentru perioada respectivă, răspunzînd și de circumscripția veterinară, vi se plătește salariul tarifor potrivit funcției în care sîntei încadrat.

**Elena VASILE — satul Măgura, comuna Tăulești, județul Olt :**

Din cercetările întreprinse de organele în drept, a reieșit că, deși aveți, într-adevăr, studiile necesare pentru a putea ocupa funcția de brigadier la o fermă de cîmp a cooperativei agricole, nu ați fost încadrată de la început în această funcție, considerîndu-se că încă nu dispuneți de practica necesară. După acumularea experienței cuvenite, consiliul de conducere al cooperativei a stabilit că puteți conduce o brigadă de cîmp și v-a numit în această funcție. Asadar, solicitarea adresată redacției a fost rezolvată favorabil.

**Aurel FICIORU și Mihai RITAN — C.A.P. Văleni, județul Neamț :**

Direcția generală Neamț pentru agricultură, industrie alimentară și ape precizează că dumneavoastră ați fost integrați în producție ca stagiați. Intrucit nu aveți calitatea de angajați ai cooperativei agricole, retribuirea se face cu norme convenționale transformate în bani. Prevederile H.C.M. 904, din 31 iulie 1972, nu sînt aplicabile în acest caz.

**Vasile BACALI — comuna Moldovenești, județul Cluj :**

Consiliul popular al comunei Moldovenești nu are rezervă de stat din cadrul căreia să poată acorda locuri pentru construcții de locuințe personale, conform prevederilor art. 35 din Legea nr. 9/1968. S-a luat însă legătură cu conducerea cooperativei agricole care a precizat că va acorda o suprafață de pînă la 500 mp. pentru construcția unei locuințe, dacă veți deveni membru cooperativator. Cum între timp dumneavoastră ați depus cererea de înscriere în C.A.P., consiliul popular al comunei Moldovenești va sprijini rezolvarea solicitării la care vă referiți în scrisoarea trimisă redacției.

**Medic veterinar Gheorghe RĂTOI — comuna Monor, județul Bistrița :**

La întrebarea adresată redacției, vă informăm că studenții, fii ai medicilor veterinarilor pensionari, nu beneficiază de prevederile H.C.M. nr. 427/1962. Aceștia pot primi bursă numai dacă îndeplinesc condițiile stabilite pentru toți studenții.

**Dumitru GÎRLEANU — satul Frunțești, comuna Filipcești, județul Bacău :**

Din cercetările întreprinse de Consiliul popular al județului Bacău, rezultă că, pentru amenajarea drumului din fața locuinței dumneavoastră, este necesar să mutați gardul unde vi s-a indicat de către comitetul executiv al consiliului popular al comunei. În mod ilegal ați procedat la construcția grajdului fără a avea autorizarea necesară. În consecință, măsura stabilită de comitetul executiv al consiliului popular comunal este legală.

În altă ordine de idei, Consiliul popular județean recomandă ca, în cel mai scurt timp, să luați măsuri spre a o trimite ne eleva Dorina Orșan la școală.

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

### CONFATAURE PRIVIND ÎNVĂȚĂMINTUL LICEAL ȘI PROFESIONAL AGRICOL ȘI DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ

Marți, 19 decembrie a.e., la Centrul de instruire și perfecționare a cadrelor din I.A.S., de la Crevedia, a avut loc o consfătuire axată pe probleme privind îmbunătățirea activității liceelor de specialitate și a școlilor profesionale din domeniul agriculturii și industriei alimentare, la care au participat directorii tuturor unităților școlare din rețeaua de învățămînt a M.A.I.A. și cei ai unităților care tutelează școlile respective.

La lucrările desfășurate, care s-au desfășurat atât în plen, cit și pe secții, au luat parte tovarășii Angelo Miculescu, ministrul agriculturii, industriei alimentare și apelor, Nicolae Ștefan, șeful Departamentului agriculturii cooperatiste și al gospodăriilor populației, Vasile Alexandrescu, adjunct al ministrului educației și învățămîntului, precum și reprezentanții ai C.C. al U.T.C. Uniunii sindicatelor pe ramură, departamentelor, centralelor și ai altor organe și instituții interesate.

Dezbaterile — ale căror concluzii fac obiectul unui program concret de măsuri — au fost polarizate în jurul unor aspecte de însemnătate majoră privind pregătirea cadrelor necesare agriculturii și industriei alimentare, cum sînt, cele referitoare la asigurarea și folosirea bazei tehnico-materiale a școlilor, la organizarea și desfășurarea practicii în producție a elevilor, la adînșirea procesului de integrare a învățămîntului cu producția, potrivit indicațiilor conducerii partidului.

### IN DEZBATERE — ORGANIZAREA ȘTIINȚIFICĂ A PRODUCȚIEI ȘI A MUNCII

Zilele trecute au avut loc două consfătuiri avînd ca temă „Organizarea științifică a producției și a muncii” inițiate de Uniunea sindicatelor din agricultură, industria alimentară și gospodărirea apelor, — una la Fabrica de bere din Craiova și cealaltă la Fabrica de ulei din Constanța. Au participat directorii unităților similare din întreaga țară, președinții comitetelor sindicatelor din fabricile de bere și ulei, reprezentanții ai centralelor industriale respective.

### SESIUNE FESTIVĂ

În cinstea aniversării Republicii, la Stațiunea experimentală agricolă Turda, județul Cluj, s-a desfășurat, de curînd, o interesantă sesiune de referate „Direcții și perspective ale agriculturii județului Cluj, parte integrantă în dezvoltarea economică a României socialiste”. Elaborarea măsurilor de fertilizare în funcție de consumul prin recoltă al elementelor N.P.K. și nivelul acestora în sol. „Unele aspecte privind comportarea unor soiuri și hibridi noi față de îngreșăminte”. „Rezultate experimentale privind rolul rotației plantelor de cultură în sporirea producției” sînt titlurile citorva dintre referatele prezentate.

### UN NOU FURAJ VALOROS

„T.U.M.-30” se numește noul furaj, preparat prin îmbinarea tăiștelor de sticlă de zahăr cu substanțe nutritive,

realizat de un colectiv de specialitate de la Fabrica de zahăr din Timișoara, sprînjinit de cadre didactice de la Facultatea de zootehnie a Institutului agronomic din localitate. Avînd o compoziție optimă de tăiși, uree și melasă, adăugîndu-i-se anumite substanțe minerale, noul furaj are azot și zahăr în cantități duble, iar cantitatea de proteine digeribile este aproape de două ori mai mare. Experimentările făcute în fermele de creșterea animalelor de la Topolovățul Mare au demonstrat că, prin utilizarea lui „T.U.M.-30”, se obțin importante creșteri în greutate.

### PRIN ASOCIEREA A 37 DE COOPERATIVE AGRICOLE

În 1973, complexul intercooperatist pentru creșterea și îngreșarea porcilor din comuna Jucu, județul Cluj, va livra primele cantități de carne prevăzute. În această unitate, se vor îngreșa anual peste 15000 de porci, în greutate de cîte 100 kg. Lucrările de construcție au fost încheiate, începîndu-se și popularea halelor cu material de reproducție (peste 1300 de scroafe și scrofițe și 81 de

vieri). Noul complex este realizat prin asocierea a 37 de cooperative agricole din județ.

### NOI LUCRĂRI AGRICOLE TIPĂRITE PE PLAN LOCAL

Anul acesta, prin grija Direcției generale agricole a județului Cluj, Casa agronomului a realizat 12 noi lucrări agricole, majoritatea fiind deosebit de utile în cadrul învățămîntului agrozootehnic de iarnă. Între altele, rețin atenția următoarele titluri: „Consiliul intercooperatist Cășeu, „Eficiența economică a fondurilor fixe și a cheltuielilor materiale în cooperativele agricole”, „Acordul global (Din experiența obținută în județul Cluj), „Recoltatul și treieratul trifolienelor”, „Furajarea eficientă a vacilor, calea sporirii producției de lapte”, „Executarea lucrărilor agricole mecanizate pe terenurile în pantă”, „Bolile și insectele cele mai frecvente la fructe”, etc.

De asemenea, Casa agronomului Cluj a editat o serie de plante și afișe utile în scopul propagării tehnologiilor înaintate.

## Buletin agrometeorologic

### INSTITUTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE NE INFORMEAZA :

În ultima săptămînă, vremea a fost în general închisă ; în majoritatea zonelor, ceață și chiciura au fost fenomene frecvente, iar poleiul a apărut izolat în vestul țării, în ultimele zile ale intervalului.

Sub aspect termic sînt de remarcat temperaturile medii din sudul și estul țării care, ca valori, au fost apropiate de mediile multianuale ( $-1^{\circ}$  la  $4^{\circ}$ ) ; în restul zonelor, temperaturile diurne au oscilat între  $2^{\circ}$  și  $-4^{\circ}$ .

Răciră vremeii semnalată mai întîi în vestul țării s-a generalizat la 19 decembrie în toate regiunile. În noaptea de 19 spre 20 decembrie, temperaturile minime au fost cuprinse între  $0^{\circ}$  și  $-6^{\circ}$ , exceptînd sudul și estul Transilvaniei unde au fost mai coborîte ( $-6^{\circ}$  la  $-10^{\circ}$ ).

În sol, la adîncimea nodului de înfrîșire, temperaturile medii din ultima zi au fost cuprinse între  $-1^{\circ}$  și  $-4^{\circ}$  în Transilvania și nordul Moldovei și între  $2^{\circ}$  și  $-1^{\circ}$  în rest. Tot în această zi, în jumătatea de nord a Moldovei și în sud-estul Transilvaniei, solul era acoperit cu strat de zăpadă care numai local avea grosimea de 3—5 cm.

Din burnițele și ninșorile căzute în aceste zile, în cea mai mare parte a țării, au rezultat cantități de apă neînsemnate (sub 1 mm) ; în Moldova s-au însumat între 1 și 4 mm.

Condițiile agrometeorologice din ultima săptămînă au fost prielnice proceselor de adaptare a culturilor la condițiile de iernare.

Scăderea treptată a temperaturilor a determinat încetarea vegetației la culturile de grîu și orz, în toate zonele țării.

Adîncimile de îngheț au fost cuprinse între 1 și 5 cm. Local, în Moldova și Transilvania, adîncimile au fost mai mari (6—10 cm).

### TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 21—28 XII :

Vremea se menține rece în primele zile, apoi se va încălzi ușor.

Cerul va fi mai mult acoperit, vor cădea precipitații la început sub formă de ninșorale, apoi sub formă de ploaie.

Vîntul va sufla potrivit cu intensificări pînă la tare, la începutul intervalului în estul țării.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între  $-10^{\circ}$  și  $0^{\circ}$ , iar maximele între  $-5^{\circ}$  și  $5^{\circ}$ .

În vestul țării, pe alocuri se va semnala ceață. Nu se întrevăd condiții care să determine vătămarea culturilor.



# CALEIDOSCOP

## DE LA LUME ADUNATE

### POLIOMIELITA — LICHIDATA!

În cele mai multe țări din lume poliomielița — care în trecut făcea ravagii cutremurătoare — a fost complet sau aproape complet lichidată. Câteva lucruri despre virusul respectiv nu sînt lipsite de interes. Astfel, doi cercetători (unul francez și celălalt vest-german) folosind un microscop electronic, au reușit să „vadă” și să fotografieze pentru prima oară, virusul poliomielitei.

Virusul poliomielitei, subliniază o serie de oameni de știință, se înmulțește cu o viteză fantastică. În câteva ore, un singur virus dă naștere altor 100.000 de exemplare! În prezent, ca urmare a folosirii noilor mijloace electronice descoperite și create, cercetătorii din diverse țări ale lumii au reușit să fotografieze procesul de creștere a virusului în interiorul celulei.

### VASE PETROLIERE OCEANICE DIN... NYLON

Nu-i o glumă. Dacă se produc, în prezent, mașini din nylon, cutii de osii la vagoane, arbori cotiți, ciorapi, plase de pescuit, case, aparate și carcase diverse, atunci de ce nu s-ar produce și vase petroliere?

Un fabricant englez a finanțat construirea vasului petrolier din nylon, denumit — DRAGONUL, după forma sa lungă și pe alocuri turtită. În raza portului Plymouth, vasul petrolier, lung ca un cîrnat, a fost experimentat și, se spune, a dat rezultate pozitive.

Cînd vasul e gol se poate plta ca o armonică sau se rulează ca un furtun de stropit. Petrolierul respectiv, umplut cu petrol, deși trei sferturi stă cufundat în apă, poate fi remorcat de un trauler sau vas obișnuit. Costul? Este foarte mic: zece mii de lire sterline pentru 1.000 de tone Japonezii, cu vasele lor gigant, sînt acum în alertă.

### ...TRANSATLANTICELE NU VOR MAI ARDE

Vasele de transportat călătorii peste mări și oceane vor fi de o construcție specială. Ele nu vor mai avea în structură și dotare obiecte de lemn. În locul materialului lemnos se va folosi o materie neinflamabilă de fabricație engleză și anume marinita, care la cele mai dîrele întrebări a dovedit o flexibilitate și duritate deosebite. Astfel, toate puștile, saloanele, cabinetele și sălile mașinilor vor fi îmbrăcate în întregime în marinită. Specialiștii afirmă că, în acest fel, incendiul și riscurile acestuia au fost înlăturate.

Noul transatlantic „France”, care și-a făcut călătoria festivă la 3 februarie 1972 — scrie o revistă franceză — „în afară de lux, comoditate, capacitate mare de transport etc. are și alte merite și a-nume acela de a nu putea ARDE!”

### ȘOARECH ȘI MUZICA

Despre lanurile de orez care cresc mai repede și cu rod mai bogat la sunetele muzicii, revista noastră a scris. Iată o nouă! O revistă de specialitate scrie că „dintr-un lot de șoareci care sufereau de leziuni cerebrale, o jumătate au fost crescuți în condiții obișnuite, iar cealaltă într-un laborator zurgăvit în culori vesele, unde erau răsfățați și li se punea muzică ușoară”. Ce s-a întimplat? Revista ne dă răspunsul așteptat: „supuși la aceleași probe pentru determinarea inteligenței, șoarecii care au ascultat muzică și au fost răsfățați, s-au arătat mult mai adaptabili la om, și cu mult superiori celor dinții”.

## Frumusețile patriei

### DETUNATELE — legendă și simbol

Sintem la Bucium, comună în munții Apuseni. Locuri de poezie, legendă și istorie. În această comună aflăm și „Detunata goală”, una dintre atracțiile turistice deosebite din această parte a Munților Apuseni.

Detunatele („Detunata goală” lipsită de vegetație și „Detunata flocoasă”, bogat investimintată), resturi ale unor vulcani neogeni, sînt alcătuite din bazalturi solidificate în formă de coloane prismatice, impresionante prin ineditul disciplinei lor verticale și considerate firesc printre cele mai interesante monumente ale naturii din România.

În legătură cu aceste minuni ale naturii circulă mai multe legende.

După unii, majestuoasele stînci de bazalt de aici ar fi mai interesante decît cele de la Aussig de pe Valea Elbei, avînd egal



doar în coloanele de bazalt din peștera Fingal de pe mica insulă Staffa (Scoția).

Alexandru DEȘLIU

## Sfatul medicului

### O boală specifică sezonului rece: PNEUMONIA

Odată cu trecerea la anotimpul frîguros în cabinetele medicale, în secțiile din spitale sau în consultațiile de la domiciliu, întîlnim tot mai des grupele de maladii caracteristice sezonului rece: bronșitele, rino-faringitele, laringo-traheitele și, destul de des, pneumoniile.

Pneumonia se poate datora unei infecții microbiene (pneumococ, streptococ, stafilococ, enterococ) sau virusurilor. Știința a descoperit în cursul ultimilor ani și pneumonii altădată necunoscute din punct de vedere al originii lor; pneumonia atipică primitivă, cauzată de agenți corpusculari, apoi pneumonia dată de ciuperci (micotică) și altele.

După ce am amintit, succint, agenții patogeni ai pneumoniilor, să ne oprim puțin asupra semnelor mai importante ale bolii.

Este firesc ca simptomele bolii să fie diferite, urmînd agentul cauzal. Pneumonia clasică microbiană sau bacteriană începe în mod brusc, cu febră mare (39—40°), cu frison, cu un junghiu care se intensifică încă de la debutul maladiei de partea pulmonului care-i prins; bolnavul are amețeli, buze arse, tușește și expectorează o spută de obicei ruginie. Nu întoldeauna începutul maladiei e clasic; uneori, unele din semne lipsesc, bolnavul are numai febră, stare generală rea și tuse seacă; alteori, prezintă numai un junghiu puternic pulmonar și febră. De aceea, la primul semn e bine să ne prezentăm grabnic la medic.

În ultimii ani, în anotimpul frîguros mulți bolnavi prezintă viroze ale căilor respiratorii superioare, cele mai deseori date de virusurile gripei. De obicei, este vorba de afecțiuni ușoare — calharuri simple, faringite, bronșite acute — dar printre ele se întîlnește uneori și pneumopatia virotică. Semnele ei se deosebesc mult de cele ale pneumoniei microbiene: debutul e insidios, cu dureri musculare și articulare, febra e discretă, bolnavul e obosit, acuză dureri de cap, lipsă de poftă de mîncare. Pneumonia virotică trebuie tratată, mai ales la bolnavii vîrstnici, cu întreaga seriozitate și de la începutul maladiei, pentru că poate da destule complicații: otite care pot supura, mastoidite și altele.

Medicul va fi acela care indică trata-

mentul. Dacă condițiile de la domiciliu bolnavului sînt propice, dacă starea generală a pacientului nu-i rea, dacă semnele bolii nu-s prea accentuate, el va stabili tratamentul acasă, bineînțeles sub un permanent control medical. În acest caz, o cameră bine aerisită, o alimentație caldă — compoturi, făinoase, supe de zarzavaturi trecute prin sită, fructe crude, rase sau coapte, cealuri — și medicația necesară, poate asigura vindecarea. Cît despre medicament, el constă, în formele ușoare sau obișnuite, în: fricțiuni ușoare cu alcool, fricțiuni aromatice, antitermice simple pe bază de aspirină, piramidon și — în pneumoniile microbiene, ca și-n cele mixte — antibiotice în doza prescrisă de medicul curant. De menționat că, în pneumoniile virotice, antibioticele nu dau rezultate; dimpotrivă, utilizarea lor în exces, pentru orice aspect viral minor, duce la o sensibilizare a pacientului față de aceste medicamente.

Pentru cei internați în spital, lucrurile sînt mai simple, ei fiind permanent sub observație medicală.

În convalescență, bolnavul va părași patul, la început pe perioade scurte, va face plimbări în aer curat, se va odihni mult, va mîncea mai consistent. Munca, după perioada de concediu, se va începe treptat, la început cu ore puține de lucru și — mai ales — fără nici un fel de suprasolicitare. Cum, după pneumonie, în special după cea virală, bolnavul are o perioadă destul de lungă de astenie, e bine, pentru reechilibrarea organismului, să se administreze, pe gură sau intramuscular vitamina C, vitamina B<sub>1</sub> și B<sub>6</sub>, vitamina B<sub>12</sub>, tonice generale.

În încheiere insistăm asupra profilaxiei pneumoniei: să ne ferim în perioadele umede și reci să luăm contact cu bolnavii care au guturai, tuse, angine, dureri în gît; să evităm aglomerațiile, mijloacele comune de transport, atunci cînd sînt epidemii de gripă; să evităm efortul, munca peste puteri, ca să ne păstrăm o condiție bună a organismului; să ne călim prin gimnastică și plimbări în aer liber, să ne îmbrăcăm potrivit sezonului.

Dr. I. DUMITRESCU

## MAGAZIN SPORTIV

### LA CĂDEREA CORTINEI FOTBALISTICE

Din cauza programării în mijlocul acestei săptămîni a întîlnirii cu reprezentativa Israelului, încheierea turului campionatului Diviziei A de fotbal, s-a făcut ceva mai devreme. La sfîrșitul celor 90 de minute de joc din ultima etapă, s-a putut afla, în sfîrșit, campioana de toamnă. Ea este STEAUA, urmată la numai un punct diferență de DINAMO — ambele echipe evoluînd în toamna anului în curs mai ferm, cu tentă accentuată spre o ascensiune valorică de mult așteptată. Note bune se pot acorda formațiilor Jiul, Petrolul, U. Craiova, C.F.R. Cluj și S.C. Bacău, care au demonstrat o maturizare a jucătorilor și o concepție mai modernă de joc. Îndoșebi este de remarcă că la Jiul și Petrolul ex-o tendință accentuată a creșterii unor jucători tineri, talentați și a promovării acestora cu curaj.

Prin ce s-au caracterizat, în general, jocurile turului? Note pozitive se pot acorda preocupării antrenorilor pentru a se obține o condiție fizică mai bună a jucătorilor, utilizîndu-se procedee moderne. Și despre pregătirea psihologică a echipelor se pot face unele aprecieri pozitive. S-a observat limpede că, atît în meciurile susținute „acasă” cît și în cele din deplasare, jucătorii privesc mai deschis perspectiva mărării golurilor, se dovedesc mai ambițioși, mai personali. Așa se explică și faptul că s-au putut impune într-un timp relativ scurt — de fapt, în sezonul de toamnă — jucători necunoscuți pînă acum, cum sînt Muțescu, Roznai, Troi și alții.

Eforturile pentru depistarea altor talente continuă cu perseverență, în majoritatea cluburilor; unele însă nu renunță la achiziționarea unor valuri deja consacrate, în speranța obținerii unor rezultate imediate mai bune (cazurile Dumitriu II, Cuperman și Moldoveanu etc.). Ni se pare că nu se depun suficiente eforturi nici pentru asigurarea mai multor terenuri de antrenament. Apoi nu există încă în juvel cluburilor o masă compactă de susținători care să contribuie la rezolvarea multor probleme acute legate de creșterea valorică a echipelor, lăsîndu-se ca pentru unele „aspecte” financiare să intervină federația de specialitate!

În ce privește componența echipelor, nu se caută și nu sînt puse în suficientă măsură în valoare extreme capabile să dea jocului vigoare și eficiență. Antrenorii încă privesc mai sigur jocul defensiv și, ca urmare, întreso în mod accentuat apărările, în dauna atacului. Aceasta explică și în parte la carentă a echipei naționale. S-au adus multe și uneori justificate critici! Angelo Niculescu. Dar nu numai el, ci oricare alt antrenor, nu poate face mare lucru dacă nu dispune de atacanți numeroși, de mareă, din ca-e să aibă posibilitatea să alege.

În sfîrșit, pentru retur va trebui o mai serioasă trecere în revistă — cu urmările ce se impun — a arbitrilor repartizați jocurilor. Prea s-au întîmplat multe erori, prea s-au semnalat multe abuzuri și „închideri de ochi” pentru a se trece cu vederea o problemă atît de gîngasă. Se impune revizuirea „fondului” de arbitri din diviziile B și C și promovarea cu cura a tuturor celor exigenți și muncitori.

Și, dacă iarna nu trebuie să fie o perioadă „de vacanță” pentru jucători, credem că aceiași lucru e necesar și pentru pregătirea „cavalerilor fluielului”.

Al. IANCU

**O SOLUȚIE PRACTICĂ!**  
Un abonament — și veți primi săptămînal revista „AGRICULTURA”

## LOZUL ÎN PLIC NU SE DEZMINTE



Atribuirea marilor premii la LOZ ÎN PLIC nu înțează nici un moment, zilnic alte autoturisme fiind preluate cîștigătorilor.

Pentru astăzi vă prezentăm pe VASILE PÎRVAN din com. PLOPII SLAVITESTI jud. Teleorman care a realizat un autoturism „SKODA S 100” cu primul loz pe care l-a jucat la seriile speciale.

NUMAI CINE JOACA POATE CÎȘTIGA!



# DIN PROGRAMUL DE RADIO și TELEVIZIUNE

pe săptămîna 24 - 30 decembrie

## RADIO

**BULETIN DE STIRI:** Luni, marți, miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 9,00; 10,00; 11,00; 14,00; 15,00; 17,00; 21,00; 23,00; 24,00; 2,00; 4,00; 5,00; programul II: 6,05; 9,30; 12,00; 14,00; 17,00; 19,00; 21,00; 23,00; 0,55; programul III: 17,00; 20,00. **Duminică** programul I: 6,00; 11,00; 14,00; 15,00; 21,00; 23,00; 24,00; 2,00; 4,00; 5,00; programul II: 9,30; 14,00; 17,00; 20,00; 23,00; 0,55; programul III: 19,30.

**RADIOJURNAL:** Luni, marți miercuri, joi, vineri și sîmbătă: programul I: 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II: 7,00; 13,00; 16,00; programul III: 22,00.

### EMISIUNE PENTRU SATE:

**DUMINICA:** programul I: 9,00 — **ORA SATULUI.** În fiecare zi de lucru — 6.20 **JURNAL AGRAR.**

### EMISIUNI MUZICALE

**DUMINICA:** Muzică populară: programul I: 6,05; 11,00; 19,30; programul II: 7,05; 13,00; 18,00; 19,00; 21,00.

**LUNI:** Muzică populară: programul I: 6,05; 10,05; 12,30; 17,25; programul II: 7,05; 9,35; 11,30; 15,30; 19,30.

**MARTI:** Muzică populară: programul I: 6,05; 10,05; 12,30; 14,40; 17,30; 21,00; programul II: 7,05; 9,35; 11,30; 13,30; 17,00; 20,05

**MERCURI:** Muzică populară: programul I: 6,05; 10,05; 12,30; 14,30; 17,30; 20,40; programul II: 7,05; 9,35; 12,15; 13,00; 16,30; 19,30

**JOI:** Muzică populară: programul I: 6,05; 10,05; 12,30; 16,05; 20,40; programul II: 7,05; 9,35; 11,00; 12,15; 13,30; 17,00; 19,30.

**VINERI:** Muzică populară: programul I: 6,05; 10,05; 12,30; 16,05; 20,40; programul II: 7,05; 9,35; 11,00; 12,15; 13,30; 17,05; 19,30.

**SIMBATA:** Muzică populară: programul I: 6,05; 10,05; 12,30; 13,30; 17,50; 20,40; programul II: 7,05; 9,15; 13,00; 17,05; 19,30; 22,00.

## TELEVIZIUNE

**DUMINICA: PROGRAMUL I:** 8.30 — Cravatele roșii; 10.00 — **VIATA SATULUI:** „Scrisori din Dobrogea”. Cooperatorii dobrogeni vorbesc despre îndeplinirea angajamentelor asumate în cinstea aniversării Republicii • „Cîntare României Socialiste” — poezi țărani recitîți din creația lor închinată patriei • Muzică populară; 11.10 — Oaspeții ai vieții muzicale românești; 11.55 — **Avanpremieră;** 12.00 — De strajă Patriei; 12.30 — Emisiune în limba maghiară; 14 — „360 DE GRADE”; 18.05 — Film serial pentru tineret: „Pierduți în spațiu”; 18.50 — Vetre folclorice; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.05 — Comentariu la 40 de steme; 20.30 — Muzică populară; 20.40 — Film artistic: „Fiul Căpitanului Blood”; 22.10 — Recital coregrafic: Valentina Massini; 22.30 — **TELEJURNAL** • Duminică sportivă.

**PROGRAMUL II:** 12.30 — Promenada duminicală; 15.00 — Inchiderea emisiunii de prînz; 20.00 — Eroi îndrăgiți de copii; 20.25 — Studioul muzical; 21.15 — Reportaj bucureștean; 21.30 — Romane și cîntece de petrecere; 21.55 — Telex tehnicoștiințific; 22.10 — Film serial: „Mannix” (reluare).

**LUNI: PROGRAMUL I:** 17.30 — Curs de limba franceză (reluare); 18.00 — Căminul; 18.40 — Scena; 19.00 — Săptămîna în imagini; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.00 — Comentariu la 40 de steme; 20.40 — Steaua fără nume. Muzică usoară; 21.40 — Roman foileton: „Elizabeth R”; 22.25 — **Avanpremieră;** 22.30 — **24 DE ORE** • Contraste în lumea capitalului. **PROGRAMUL II:** 20.00 — 22.45 — **SEARA PENTRU TINERET.**

**MARTI: PROGRAMUL I:** 9.00 — **TELEX;** 9.05 — Telescoală; 10.00 — Curs de limba engleză; 10.30 — Căminul (reluare); 11.10 — Comentariu la 40 de steme (reluare); 11.50 — Muzică populară; 12.00 — Recital vocal; 12.20 — Film serial: „Pierduți în spațiu” (reluare); 13.10 — **TELEJURNAL;** 15.00—16.00 — **LECTII TV PENTRU LUCRĂTORII DIN AGRICULTURĂ** • Îngrijirea răsadurilor de legume timpurii pînă la plantare • Lucrările de îngrijire la culturile de tomate în solarii și în cîmp, de la plantare la recoltare; 17.30 — Curs de limba rusă

(reluare); 18.00 — Publicitate; 18.05 — Moment folcloric; 18.15 — 25 de ani de artă plastică contemporană; 18.35 — Steaua polară; 19.00 — Caleidoscop cultural-artistic; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **Telejurnal** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.00 — România în lume; 20.30 — Seară de teatru: „Citadela sfărîmată”; 22.30 — **24 DE ORE. PROGRAMUL II:** 20.00 — Telecinemateca pentru tineret; 21.30 — Muzică populară; 21.40 — Viața economică a Capitalei; 22.00 — Emisiune de divertisment.

**MERCURI: PROGRAMUL I:** 9.00 — **TELEX;** 9.05 — Dans și muzică de prețutîndeni; 9.25 — Prietenii lui Aschiuță; 9.55 — Publicitate; 10.00 — Curs de limba franceză; 10.30 — România în lume (reluare); 11.00 — Telecinemateca pentru tineret (reluare); 12.30 — Steaua polară (reluare); 12.55 — **TELEJURNAL;** 17.30 — Curs de limba germană (reluare); 18.00 — Muzică — emisiune de actualitate muzicală; 18.15 — **TIMP ȘI ANOTIMP ÎN AGRICULTURĂ** • Anul agricol 1972 • Din activitatea I.A.S. „30 Decembrie” • Succese ale cercetării agricole românești; 18.35 — Tragerea Pronoexpres; 18.45 — Anuar economic 1972 (I); 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.00 — România, țara mea. Film documentar; 20.20 — Mindră floare a dorului. Spectacol de cîntece și jocuri populare; 20.55 — Telecinemateca: „Fanfan la Tulipe”; 22.30 — **24 DE ORE. PROGRAMUL II:** 20.00 — O viață pentru o idee; 20.30 — Agenda; 20.40 — Portativ '72; 21.30 — Publicitate; 21.35 — Cărți și idei; 22.00 — Roman foileton: „Elizabeth R”.

**JOI: PROGRAMUL I:** 9.00 — **TELEX;** 9.05 — Vetre folclorice; 9.35 — O viață pentru o idee (reluare); 10.00 — Curs de limba rusă; 10.30 — Micii mesteri mari; 10.50 — România, țara mea (reluare); 11.10 — Portativ '72 (reluare); 11.50 — Cărți și idei (reluare); 12.15 — Teledisc; 13.00 — **TELEJURNAL;** 16.00—17.00 — Telescoală; 17.30 — Emisiune în limba maghiară; 18.30 — Revista Literară TV; 19.00 — Anuar economic 1972 (II); 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.10 — „Soarele și Luna”. Medalion Florica Bradu; 20.30 — Pagini de umor; 21.20 — **Avanpremieră;** 21.25 — Libertate, democrație, Republică. Film de montaj; 22.35 — **24 DE ORE. PROGRAMUL II:** 17.30 — Agenda; 17.40 — Telerama; 18.10 — Film serial pentru tineret: „Pierduți în spațiu” (reluare); 18.55 — Publicitate; 19.00 — Secțiuni din finala concursului internațional de vioară Wieniawski; 19.30 — **TELEJURNAL;** 20.00 — Teatru TV și Teatru dramatic Brașov prezintă spectacolul omagial închinat aniversării unui sfert de veac de la proclamarea Republicii: „Cu tot ce am, aparțin acestui pămînt”; 21.05 — Concert simfonic; 22.05 — Bucureștii necunoscut; 22.25 — Serenade și cantonete.

**VINERI: PROGRAMUL I:** 9.00 — **TELEX;** 9.05 — Teleenciclopedia (reluare); 9.50 — Muzică populară; 10.00 Curs de limba germană; 11.25 — Libertate, democrație, Republică (reluare); 12.35 — **TELEJURNAL;** 16.00—17.00 — Telescoală; 17.30 — Curs de limba engleză (reluare); 18.00 — Atenție la... neatenție; 18.30 — Tragerea Loto; 18.40 — Gala maeștrilor; 19.15 — Publicitate; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.10 — Festivaluri folclorice; 20.30 — Film artistic: „Așteptarea”; 21.40 — România '72; 22.25 — **24 DE ORE. PROGRAMUL II:** 20.00 Film serial pentru copii; 20.25 — Publicitate; 20.30 — Biblioteca pentru toți; 21.15 — Revista economică TV; 21.30 — Un sfert de veac în muzica românească: Opera, opereta, baletul; 22.15 — Stadion.

**SIMBATA: PROGRAMUL I:** 9.00 — **TELEX;** 9.05 — Muzică populară; 9.30 — Cravatele roșii. Ediție specială închinată aniversării Republicii; 10.00 — De vorbă cu gospodinele; 10.20 — Poezia baletului; 11.00 — România '72; 11.45 — Un sfert de veac de muzică românească (reluare); 12.30 — Biblioteca pentru toți (reluare); 13.15 — **TELEJURNAL;** 16.00 — Emisiune în limba germană; 18.35 — Program consacrat aniversării semicentenarului U.R.S.S.; 19.20 — 1001 de seri; 19.30 — **TELEJURNAL** • În cinstea aniversării Republicii — Raportul unei țări întregi; 20.10 — Dragoste supremă. România. Spectacol literal-muzical; 21.30 — Film artistic „Asediul”; 23.05 — **TELEJURNAL;** 23.30 — Vedetele Revelionului în avanpremieră. **PROGRAMUL II:** 16.00 — Agenda; 16.10 — Aplauze pentru români; 16.40 — De dragoste de țară; 16.50 — Gala interpreților români; 17.35 — Film artistic: „La patru pași de infinit”.

\*DECEMBRIE\*

# LUNA CADOURILOR

O INVITATIE

IN MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM

Tricotaje  
Galanterie  
Confecții  
Jucării  
Articole electro-tehnice

RECOOP

# U.M.E.B.

UZINA DE MASINI ELECTRICE BUCUREȘTI  
SECT. VII. Str. 110 ȘI MIN. Nr. 4.  
PRODUCE ȘI LIVREAZĂ  
MOTOARE PENTRU ELECTRO-POMPE SUBMERSIBILE ȘI GENERATOARE

Pentru acționarea pompelor submersibile de adîncime, Uzina de mașini electrice București construiește motoare asincrone trifazate speciale submersibile.

Aceste motoare funcționează umplute cu apă și cufundate complet în apă.

Construcția lor este de tipul umed, adică bobinajul lor lucrează în direct contact cu apa, izolația fiind corespunzătoare. Este necesar ca apa puțului să fie curată, să nu conțină mai mult ca 1<sup>00</sup> nisip.

GENERATOR I



# AGRICULTURA PE GLOB

## ORIZONTURI

Sub impulsul revoluției tehnico-științifice, al dezvoltării de pînă acum, agricultura din Republica Populară Bulgaria se înscrie rapid pe coordonatele modernizării, ale înaltei eficiențe economice. Desfășurarea acestui proces este complexă și, în același timp, profundă. Obiective clar formulate: realizarea unui grad înalt de integrare, pe orizontală și pe verticală, a producției, obținerea, pe calea mecanizării, chimizării, irigării, introducerii tehnologiilor avansate, a unei productivități superioare, în scopul satisfacerii în tot mai bune condiții, a cerințelor pieței interne și a asigurării de produse agro-alimentare de calitate, competitive, pentru export.

La toate nivelele se acționează ener-

lor, un consiliu de conducere care numără 15—51 de membri (în funcție de mărimea complexului) și un birou executiv, compus din 5—7 persoane. Președintele consiliului de conducere al complexului este ales de adunarea generală a reprezentanților. Aproape toate complexele au la conducere specialiști cu studii superioare. Pe lângă fiecare complex sînt numite o serie de cadre: un agronom-șef un zootehnician-șef, un medic veterinar-șef, un economist etc., în funcție de cerințe.

În actuala etapă, unitățile din componența complexelor își păstrează autonomia. Ele au bilanț propriu. Din veniturile obținute se alocă o parte pentru constituirea, conform hotărîrii adunării generale, a unor fonduri cen-

trale industriale și a se efectua o mai judicioasă rotație a culturilor. Ca și în alte locuri, la Complexul agro-industrial „9 Septembrie”, coordonarea mijloacelor de transport se face centralizat. Noile construcții se execută, de asemenea, centralizat, de către formațiuni specializate, subordonate complexului. Pentru repararea utilajelor de mecanizare se proiectează un atelier care va servi toate unitățile.

Amplasarea mai judicioasă a culturilor, tehnologiile îmbunătățite au permis ca în acest an să se obțină, în cadrul complexului, o recoltă medie de 3180 kg de grâu și peste 3100 kg de porumb-boabe la hectar. Venitul net pe complex s-a ridicat în anul precedent, la 1.561.000 de leva. circa un sfert din acesta provenind de la uzina de păsări ouătoare.

Pentru viitor se preconizează concentrarea mijloacelor de mecanizare la nivelul complexului. Se va crea un centru de aplicare a îngrășămintelor chimice și de combatere a dăunătorilor precum și o întreprindere de reparare și întreținere a mașinilor. Specializarea se va adînci și în zootehnie. Porcinele ca și vacile de lapte (cu excepția celor din cooperativele situate lângă oras), vor fi transferate altor complexe specializate. În schimb, „uzina” de păsări își va mări capacitatea la 300 000 de găini ouătoare. Efectivul de ovine va spori și el, mulșul urmînd să se facă mecanizat. Acestea sînt, de altfel, direcțiile de dezvoltare în perspectivă a complexului agro-industrial „9 Septembrie” de lângă Pleven.

Adîncirea concentrării și specializării producției are loc nu numai în complexe ci și la nivelul județelor. Reține atenția faptul că odată cu integrarea pe orizontală, și într-o perspectivă mai îndepărtată pe verticală, se acționează intens pentru perfecționarea sistemului informațional, a conducerii la nivelul complexelor agro-industriale și, respectiv, la nivel de județ (prin mijlocirea unui dispecerat, a radio-telefonului și telexului). Se dă, totodată, importanță cuvenită optimizării planurilor de producție și a altor procese economice cu ajutorul mașinilor electronice de calcul aflate la centrele teritoriale județene și a minicomputerelor cu care sînt sau vor fi dotate complexele agro-industriale.

Modificările de structură, orientarea fermă spre tehnologiile industriale determină practicarea, în țara vecină, prietenă, a unei agriculturi intensive, favorizează atingerea, în scurt timp, a parametrilor înregistrați în țările cu agricultură dezvoltată.

Ing. V. STANCU

### PREFERINȚA EVIDENȚĂ PENTRU OUA CU COAJA ROȘCATA

Ouăle cu coaja roșcată nu au un gust mai bun decît cele cu coaja albă. Totuși, în Marea Britanie, Franța și alte țări, a început să se manifeste o preferință evidentă pentru ouăle cu coaja colorată. Această preferință a și influențat pe producătorii francezi care de pe acum oferă ouăle cerute de gospodine în proporție de 95% din totalul livrărilor.

E de la sine înțeles că o asemenea manifestare, cînd apare pe piață, nu poate lăsa indiferente cercurile producătoare. Prima reacție a fost aceea de a oferi prețuri mai mari pentru ouăle cu coaja roșcată. În Anglia, s-a propus chiar ca producătorii să primească din partea centrelor de achiziționare 11,5 pînă la 13,5 pence pentru duzina de ouă roșcate în greutate de peste 60 de g., și 9 pînă la 11,5 pence pentru duzina de ouă cu coaja albă. Diferența de preț se menține aproximativ aceeași pentru ouăle de greutate mijlocie.

Prețurile mai stimulatorii plătite producătorilor reprezintă, evident, un avantaj incontestabil. Dar el nu este singurul, deoarece găinile care fac ouă cu coaja roșcată sînt preferate pentru docilitatea lor și pentru producția mare pe care o realizează în condiții dificile, condiții în care găinile Leghorn nu dau rezultate.

Recent, s-a constatat că anumite varietăți nou obținute sînt capabile să trăiască în grupuri tot alit de numeroase ca și găinile Leghorn albe, ceea ce duce însă la o majorare de aproximativ 20% a prețului de cost al adăpostului.

Sub raport economic propriu-zis, nu există în momentul de față o opțiune foarte clară în favoarea găinilor producătoare de ouă cu coaja roșcată sau cu coaja albă, deoarece găinile producătoare de ouă albe dau mai mult, iar ouăle cu coaja roșcată sînt plătite mai bine. Totuși, dacă exemplul unei mai mari firme producătoare de ouă — Organizația Eastwood — care realizează 4 milioane de ouă este semnificativ (20% din producția acestei firme este reprezentată de ouăle cu coaja roșcată), se poate ajunge la concluzia că preferința manifestată de gospodinele din Anglia, Franța și din alte țări europene pentru aceste ouă influențează, și fără îndoială va influența, activitatea producătorilor.

### OLANDA ÎN POSTURA DE IMPORTATOR DE LEGUME

Deși Olanda este bine cunoscută ca mare exportatoare de legume de soră și proaspete, ea importă în fiecare an cantități apreciabile de legume.

În domeniul legumelor proaspete, Belgia îndeplinește rolul unui furnizor important, deținînd, de pildă, în anul 1970, 20% din totalul livrărilor. Este vorba, între altele, de fasole păstăi, morțovi, castraveți cornișon și altele. Aceste importuri s-au menținut destul de stabile în ultimii trei ani, cifrîndu-se respectiv, la circa 85 000, 87 000 și 85 000 de tone.

După cum informează sursele oficiale olandeze, aceste cifre includ și re-exporturile, care se ridică la 17 000, 22 000 și 21 000 de tone. Principiul aritmetic al acestui soi de tranzacții îl constituie ceapa cumpărată din Egipt la nivel de 12 000, 15 000 și 8 000 de tone. Un loc important în volumul re-exporturilor îl ocupă, de asemenea, tomatele din Insulele Canare, castraveții cornișon și chiar ridichiile de proveniență americană.

Printre furnizorii Olandei se numără Franța și Italia, țări care trimit în Olanda mari cantități de conopidă și ceapă. Aceasta din urmă ia, în parte, drumul re-exportului, astfel încît din 11 000 de tone de ceapă importată în 1971, 8 000 de tone au fost reexportate.

În general — afirmă cercurile economice olandeze — importurile de legume continuă să fie stabile. Această caracterizare este valabilă atît pentru importurile propriu-zise, cît și pentru cele avînd drept scop re-exportul. În acest cadru stabil, se produc totuși anumite deplasări, și anume, de la ceapă către tomate și castraveți. În același timp se manifestă un interes crescînd pentru importul și re-exportul de salată verde originară din America.

### VEHICUL PE PERNĂ DE AER PENTRU AGRICULTURĂ

În Polonia a fost proiectat și construit un vehicul pe pernă de aer destinat agriculturii. El poate fi folosit pentru împrăștierea îngrășămintelor și pulverizarea chimicalelor. Viteza sa maximă este de 50 km/h și poate să lucreze într-o oră o suprafață de 15—20ha.

## DEZVOLTAREA AGRICULTURII PE BAZE INDUSTRIALE

### Note de drum din R.P. Bulgaria

gic pentru crearea și extinderea iluxurilor industriale în producția agricolă. Activitatea în agricultură tinde, realmente, să devină o varietate a muncii industriale. Penetrația noului este ușurată, între altele, de acțiunile ce s-au întreprins și continuă să se întreprindă pentru organizarea producției în mari unități dotate cu o bază tehnico-materială adecvată.

Crearea unor unități cu suprafețe mari a fost urmată, îndeosebi în ultimii ani, de trecerea la forme superioare de organizare a activității — la intercooperare sau la cooperarea directă cu fermele de stat. Dună Plenara C.C. al P.C.B. din aprilie 1970, care a adoptat un vast program de concentrare și dezvoltare a agriculturii bulgare pe baze industriale, a avut loc o largă integrare orizontală a unităților în complexe agro-industriale. În această primă etapă au fost deja create 170 de asemenea complexe, care dețin peste 90% din suprafața agricolă a țării.

Un complex agro-industrial are, în medie, 26 500 de hectare. Cel mai mic complex, ca suprafață, are 8 000 de hectare, iar cel mai mare — „Trakia” de lângă Plovdiv — peste 50 000 de hectare. Pentru conducerea activității complexului există o adunare generală formată din reprezentanți ai unități-

tralizate la nivelul complexului. Cea mai mare parte a acestor valori se repartizează pentru fondul de dezvoltare și modernizare tehnică, din care se realizează investiții de interes comun.

În prezent, mijloacele de mecanizare sînt gospodărite de cooperative. Numai la cîteva complexe acestea sînt concentrate într-o întreprindere specializată, care deservește unitățile. Pe lângă complexe sînt create acum unități specializate în reparații, întreprinderi pentru întreținerea, exploatarea și repararea mijloacelor de transport, centre de administrare a îngrășămintelor și de combatere a dăunătorilor etc.

Vizităm complexul agro-industrial „9 Septembrie” de la Pleven-Sud. Această mare unitate, care deține 21 000 de hectare, are în componența sa 5 cooperative agricole și o „uzină” de păsări ouătoare. Condițiile pedoclimatice au determinat orientarea complexului spre producția de cereale (11 000 de hectare sînt destinate acestui scop), spre creșterea păsărilor și a ovinelor. Aici am avut posibilitatea să aflăm de la Dimităr Dodev, inginer-șef și de la Traiciv Ivanov, economist-șef, că, la nivelul complexului, au fost luate măsuri de realizare a unor mari parcele de teren spre a se putea aplica tehnolo-

mai bun la porcii hrăniți cu porumb tratat cu acid propionic.

Este interesant de remarcat faptul că, administrarea acestei substanțe — în ciuda denumirii sale care conține cuvîntul „acid”! — nu are nici un fel de efecte secundare negative. De asemenea, s-a remarcat că el inhibă eventualele efecte negative pe care le-ar produce asupra animalelor administrarea de porumb cu grad mare de umiditate.

Experiențele de alimentație animală folosind acidul propionic sînt, după cum se vede, abia la început. Noi cercetări vor aduce, fără îndoială, noi concluzii

de ordin esențialmente practic. Ceea ce pare cert în momentul de față este cuprins în observația celor doi cercetători de la Institutul Național al Cercetării Agronomice din Franța, J. Poisson și B. Cahagnier, potrivit cărora marele interes pe care îl prezintă acidul propionic rezidă mai cu seamă în faptul că este ușor metabolizabil de organismele cu sînge cald și că boabele tratate cu această substanță sînt utilizabile în alimentația animală. De aici derivă, fără îndoială, perspectiva pentru practică a acidului propionic.

A. COSTA

### Un nou venit

#### in alimentația animală:

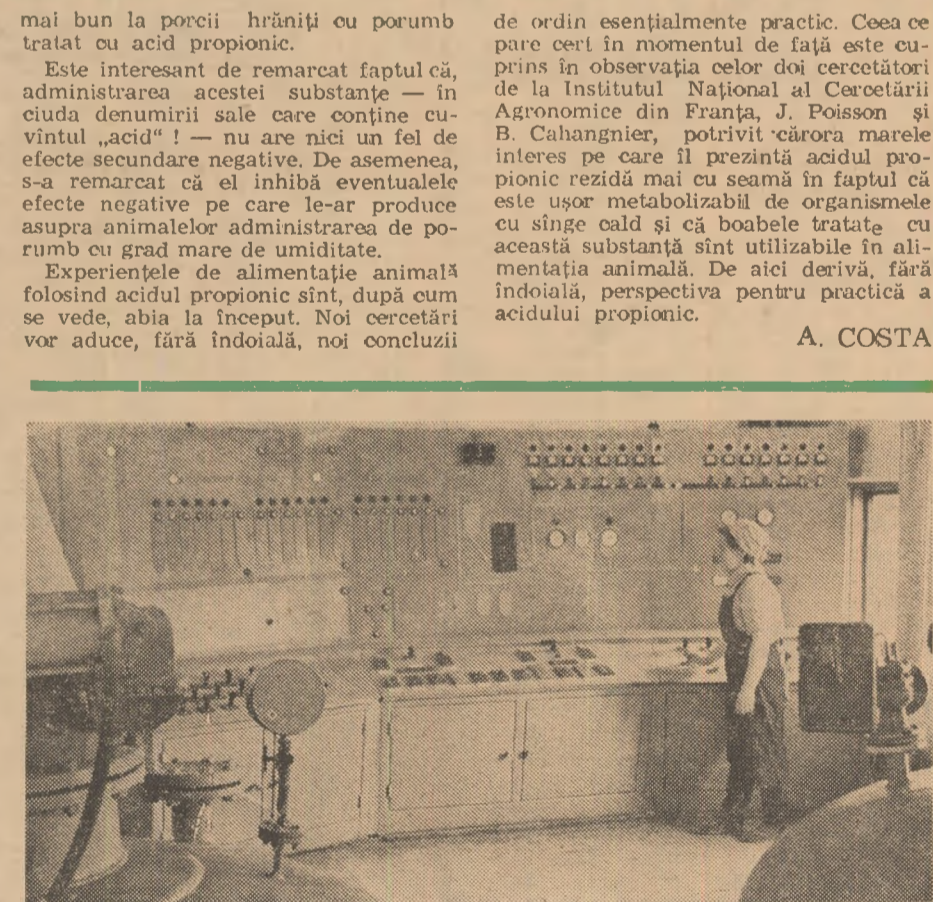
## ACIDUL PROPIONIC

În ultima vreme, în cercurile de specialitate se discută din ce în ce mai des despre acidul propionic (vezi și „Agricultura”) mai cu seamă în legătură cu însușirile sale în direcția conservării produselor insilozate. Într-adevăr, el s-a dovedit capabil să asigure păstrarea în condiții bune, de pildă, a porumbului cu un grad înalt de umiditate.

Substanța în sine nu este o descoperire nouă. Ea este folosită de mai multă vreme în medicina umană și veterinară și în industria alimentară.

După recente concluzii cu privire la rolul său în conservarea produselor insilozate, un șir de experiențe realizate în special în Franța, au arătat că, acidul propionic, pe care organismul animal îl elaborează el însuși în mod normal, (vaca „fabrică” aproximativ 1,5 litri pe zi) îndeplinește un rol precis în producția de lapte. Astfel, potrivit raportului dintre alte substanțe și acidul propionic în furajele cu un conținut de 18—20 la sută celuloză, laptele poate fi mai bogat sau mai puțin bogat în grăsimi, și poate fi produs în cantitate mai mică sau mai mare.

Alte experiențe au arătat că tăurașii hrăniți cu porumb tratat cu acid propionic dau rezultate productive mai bune. Cercetătorii americani au demonstrat existența unui indice de consum



Zootehnia sovietică capătă un tot mai accentuat caracter industrial. Acest adevăr este ilustrat și de imaginea de mai sus, realizată în sovhozul „Zavoljskii” specializat în creșterea porcineilor.