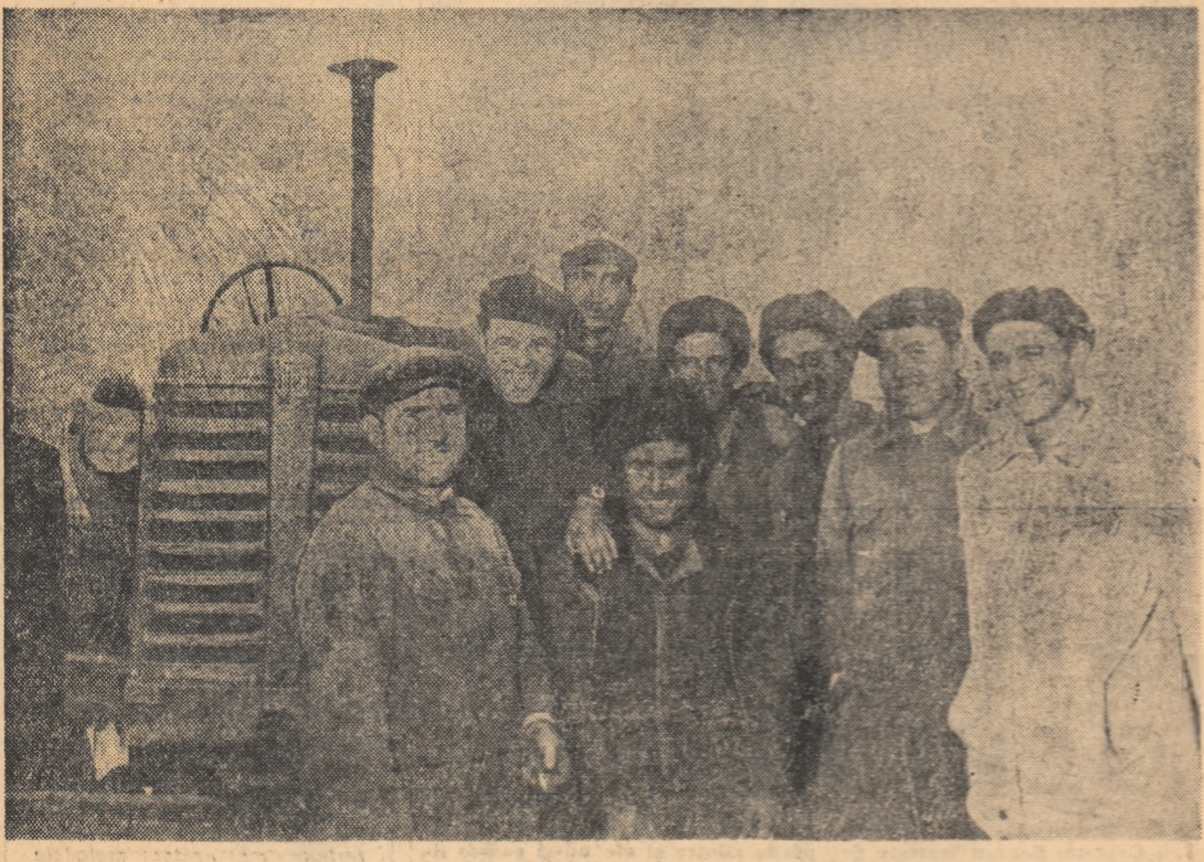


# AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 898  
Marți 4 decembrie 1962

4 pagini  
Preț 20 de bani



## ÎN SPRIJINUL GOSPODĂRIILOR COLECTIVE

Incheierea colectivizării a creat și în raionul Huși condiții dintre cele mai bune pentru întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective. Pe baza raportului prezentat de tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale, organele de partid și de stat din raionul Huși, și-au îndreptat tot mai mult atenția asupra tuturor unităților și mai ales asupra celor tinere.

Pornind de la premisa că obținerea unor producții mari la hectar și realizarea unor efective sporite de animale la sută de hectare poate avea loc numai în cadrul unor gospodării colective puternice și bine organizate, organele de partid și de stat din raionul Huși au desfășurat o largă acțiune de îndrumare a colectivităților pentru unificarea gospodăriilor mici în gospodării colective mari, capabile să folosească mai bine mijloacele mecanizate, fondurile de investiții repartizate, cât și forța de muncă. Astfel, în acest an, prin unificare, s-a ajuns de la un număr de 73 de gospodării colective la 38 de unități, majoritatea posedând suprafețe în jurul a peste 2.000 de hectare.

În această situație consiliul agricol raional, îndrumat de comitetul raional de partid, a avut posibilitatea să cuprindă mai bine unitățile, să le îndrume în mod concret, ajutându-le să se dezvolte. Așa se explică faptul că deși multe gospodării din raion sînt tinere, ele au reușit să-și înghebeze încă din primul an ferme cu un număr mare de animale. Gospodăria colectivă din Hocen, de pildă, are în prezent peste 200 de taurine, 30 de croaște, plus un însemnat număr de ovine și păsări, gospodăria colectivă din Baboștin și-a procurat 50 de taurine, 30 de croaște de reproducție, 400 de ovine, păsări etc. În aceeași situație sînt gospodăriile din Moșna, Gura Văii și altele.

Cu toate că multe din gospodăriile colective se află în primul an de activitate, îndrumate și sprijinite de organele de partid și de stat, de ingineri și tehnicieni agronomi, ele au obținut recolte mari la porumb, floarea-soarelui, struguri etc. Bunăoară, toate gospodăriile colective din raion și-au depășit planul de producție la porumb boabe cu 300-400 de kg la hectar. Gospodăria colectivă din comuna Arsura, bunăoară, a realizat 2.600 kg porumb boabe la hectar, cea din Corni 2.000 kg de mazăre la hectar, față de 1.400 kg planificate, cea din Hocen aproape 2.000 kg de floarea-soarelui la hectar, față de 1.800 cît avea planificat.

— Noi ne-am străduit și ne străduim să acordăm gospodăriilor colective un sprijin cât mai larg, ne-a spus tov. Ing. Ion Stancu, președintele consiliului agricol raional, pen-

tru ca ele să se întărească și să se dezvolte cu pași rezeși.

După cum ne-a informat tov. Ing. Ion Stancu, consiliul agricol raional s-a preocupat pe larg, în acest scop, de răspîndirea experienței unităților fruntașe. Consiliul agricol, sub îndrumarea și cu sprijinul comitetului raional de partid și al comitetului executiv al statului popular raional, a organizat în acest an 11 schimburi de experiență la care au participat membrii consiliilor de conducere ale gospodăriilor colective, brigadierii, numeroși colectivități fruntași, schimburi în cadrul cărora a fost împărtășită experiența bogată a unor unități fruntașe. Bunăoară, la gospodăria colectivă din Duda s-a organizat un schimb de experiență în problema creșterii animalelor, în care s-a demonstrat cum pot fi obținute producții mari de lapte și carne. La schimbul de experiență au participat și membrii organizațiilor fruntașe din gospodăria colectivă din Vulcani, o gospodărie colectivă veche, fruntașă, la care au fost invitate crescătorele de păsări și păsărilor gospodăriilor colective, specialiștii au arătat colectivităților cum trebuie îngrijii puii pentru a se preveni pierderile și cum se munceste în ferma de păsări pentru ca acestea să aducă cât mai mari foloase. De asemenea, la gospodăria colectivă din Rădăceni și în alte centre de comune au fost organizate schimburi de experiență între brigadierii de cîmp; în cadrul acestor schimburi, brigadierii cu experiență îndelungată au vorbit celor tineri despre organizarea muncii, despre norme, evidența zilelor-muncă etc., arătându-le în mod practic cum să lucreze.

În cadrul schimburilor de experiență, ca și în adunările generale ale colectivităților, specialiștii le-au dat îndrumări membrilor G.A.C. despre necesitatea apărării avutului obștesc, despre colaborarea și înțelegerea care trebuie să existe între gospodăriile colective, pentru dezvoltarea și consolidarea lor economico-organizatorică.

O dovadă a spiritului de înțelegere care se manifestă între gospodăriile colective este și faptul că, în acest an, colectivitățile din comuna Boțești, care terminaseră semănatul, au venit cu atelajele lor și și-au ajutat vecinii, pe cei din gospodăria colectivă din Dolhești, rămași în urmă cu însămînțările de primăvară.

În toamna aceasta, consiliul agricol raional a continuat să sprijine gospodăriile colective în pregătirea și efectuarea muncilor, în asigurarea condițiilor pentru buna lernare a animalelor, iar în prezent ajută la fața locului la înlocuirea dărilor de seamă și a planurilor de producție pe anul 1963.

PETRE ZBIRLEA

### Plenara C. C. al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole

În ziua de 28 noiembrie a avut loc plenara C.C. al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole. Plenara a analizat activitatea desfășurată de sindicate pentru îndeplinirea planului de stat pe anul

1962 și sarcinile ce le revin în lumina hotărîrilor Plenarei C.C. al P.M.R. din 21-23 noiembrie a.c., pentru îndeplinirea planului de stat pe anul 1963.

### SE EXTINDE PODGORIA DE LA COTNARI

Cotnari, bătrîna podgorie a Moldovei, cunoscută pentru vinurile sale încă de pe timpul lui Ștefan cel Mare, trăiește din plin o nouă tinerie. Alături de vile existente, care au fost completate cu butași tineri, în ultimii ani, numai gospodăria agricolă de stat de aici a

plantat 400 de hectare cu viță din soiuri de mare valoare, ca Tămioasă, Grasă și Frîncușă.

În prezent vilele acestei mari unități agricole de stat se întind pe o suprafață de aproape două ori mai mare decît aceea a întregului bazin viticol Cotnari din anul 1944.

Pentru obținerea de producții mari, brigada de tractoare de la S.M.T.-Viziru, regiunea Galați, condusă de Gheorghe Pavel, a efectuat, pe taralele gospodăriei colective din Gălăești, numai lucrări de calitate. Iată-o în fotografie, după terminarea arăturilor (de la stînga la dreapta): Gheorghe Pavel, Gh. Bula, Gh. Pavel, Gh. Cojocaru, Marin Mura, Gh. Nedelcu, Ion Munteanu și inginerul agronom al colectivei, Mihai Apostol.

### În anul 1963 Se extind suprafețele cultivate cu orez

În regiunile cultivate de orez se fac intense pregătiri pentru extinderea în anul viitor a acestei culturi pe încă 7.400 ha, ajungîndu-se astfel la o suprafață de 14.000 hectare ocupată cu orezării. Pînă acum au fost stabilite terenurile ce urmează să fie cultivate cu orez; s-au întocmit proiectele de amenajare a noilor orezării și s-au încheiat contracte de cultură între gospodăriile agricole colective și centrele de recepționare a produselor agricole. Pe aproape 2.000 ha, au fost executate canale pentru aducerea și evacuarea apei, nivelări și îndigui. De asemenea pe 70 la sută din suprafața ce va fi cultivată cu orez s-au făcut arături adînci.

Pentru anul viitor este asigurată sîmînța de orez din soiurile cele mai productive, care în condițiile țării noastre au dat producții sporite. Cultivînd aceste soiuri gospodăriile colective din comunele Chirnoși, și Slobozia-Mindra, regiunea București, Birza și Izbični, regiunea Oltenia și Ciorani, regiunea Ploiești, au reușit anul acesta în medie cîte 5.000 kg. orez la hectar.

Pentru investițiile ce se fac în vederea extinderii culturii orezului gospodăriile agricole colective folosesc atît credite acordate de stat cît și venituri proprii.

(Agerpres).

## Cum am devenit mecanizator fruntaș

Am citit în multe numere ale ziarului despre munca și viața mecanizatorilor. Experiența lor dovedește că rezultatele obținute sînt strîns legate de organizarea zilnică a timpului de lucru, de îngrijirea tractorului și a mașinilor agricole din agregat.

Și eu am căpătat multă experiență de cînd lucrez ca mecanizator în brigada a VII-a de la S.M.T. Poiana Mare, regiunea Oltenia. Anul acesta, de pildă, am realizat un volum de lucrări echivalent cu 1049 ha a.n., față de 903 ha a.n. cît aveam planificat. Acest lucru se datorește în primul rînd felului cum am întreprins tractorul și mașinile agricole cu care lucrez. De pildă, zilnic, înainte de începerea lucrului, controlez și string suruburile siabite, gresoarele și dopurile de ungere. Sînt atent la alimentarea corectă a tractorului și evit orice risipă de combustibil. Verific, de asemenea, să nu existe scurgeri de combustibil, ulei sau apă. Cîră în timp filtrate de motorină și filtrul de aer, asigur funcționarea normală a pompei și a elementilor pompei de injecție.

Funcționarea motorului o fac întotdeauna la turație mică și înăltur orice defecțiune înainte de a începe lucrul în brazdă. În felul acesta am reușit să prelungec perioada dintre două reparații, realizînd o economie de 20.774 lei.

Un alt factor care a contribuit la realizarea dobîndite l-au constituit legătura și colaborarea permanentă cu brigada de cîmp a gospodăriei colective în care am lucrat. Prin grija președintelui gospodăriei, tov. Dobre Traian și a inginerului agronom, am avut în permanență teren de lucru, înclt am avut posibilitatea să folosesc întreaga capacitate a tractorului și mașinilor agricole.

O grijă permanentă am acordat-o executării lucrărilor agricole la timp și de bună calitate. Despre calitatea lucrărilor vorbesc producții mari la ha obținute de colectivități.

Demn de remarcat este faptul că am lărgit gama de lucrări mecanizate, executînd mai multe lucrări de prășit și grăpat, transporturi și alte lucrări din gospodărie.

Pentru grija păstrată tractorului cu care lucrez, pentru muncă depusă, am realizat cîștiguri frumoase în fiecare lună. În campania de vară am primit, alături de salariu, și o primă de 800 de lei.

Pentru a obține rezultate și mai bune în muncă voi studia cu și mai multă atenție lecțiile la cursurile profesionale de masă la care urmez, ca și experiența fruntașilor.

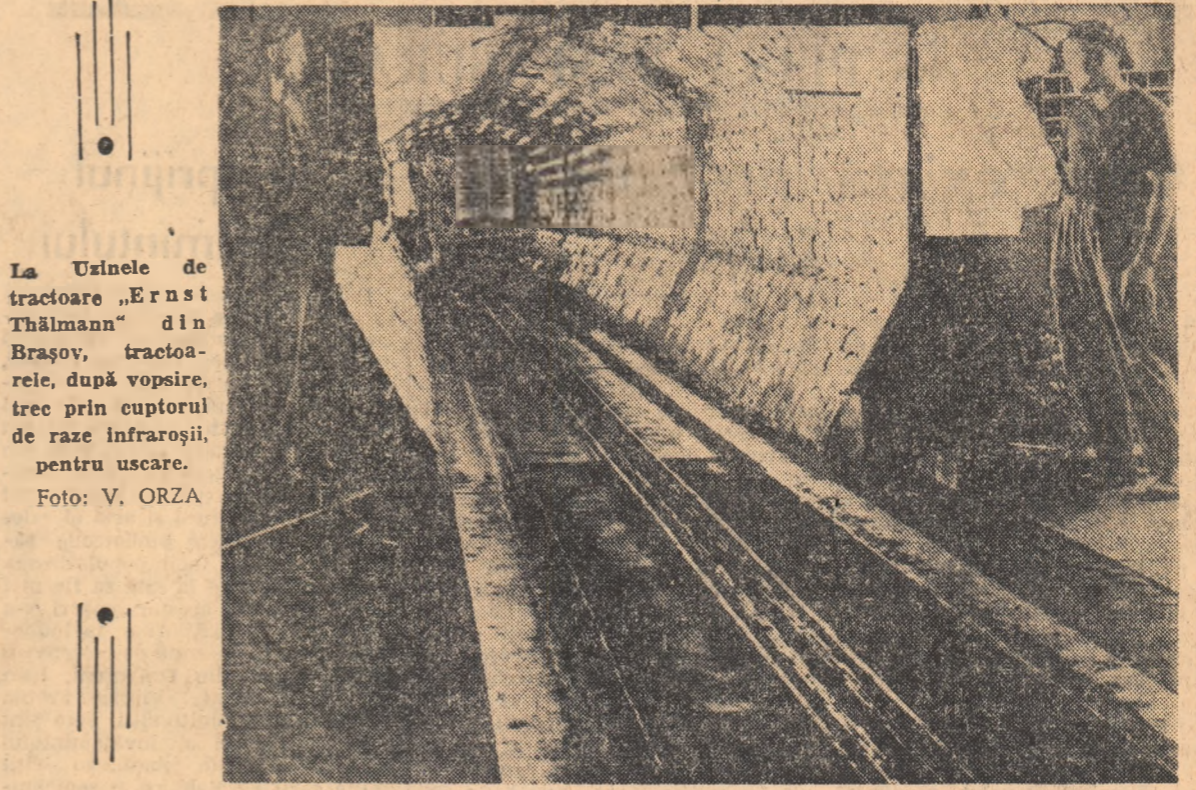
GH. RĂDOI  
mecanizator, brigada a VII-a, S.M.T. Poiana Mare, regiunea Oltenia

### Pentru îmbunătățirea pășunilor

Gospodăriile agricole colective din regiunea Hunedoara au întreprins în toamna aceasta, cu sprijinul consiliilor agricole, acțiuni de îmbunătățire a pășunilor pe 3.000 de hectare. După ce s-au executat lucrări de combatere a eroziunii solului, pășunile au fost reinsămînțate cu ierburi, s-au aplicat îngrășăminte etc. Efectuarea acestor lucrări reprezintă punerea în practică a experienței unor gospodării colective fruntașe în acțiunea de ridicare a productivității pășunilor. Colectivitățile din comuna Pricaz, de pildă, au obținut anul acesta de pe 80 hectare pășuni ameliorate cîte aproape 10.000 kg masă verde la hectar. O producție asemănătoare de iarbă au realizat și colectivitățile din satul Aurel Vlaicu de pe 30 hectare pășune, în trecut mlăștinoasă, pe care au făcut lucrări de desecări.



Stropitul pomilor la gospodăria agricolă de stat din Tliveni, regiunea Argeș.



La Uzinele de tractoare „Ernst Thälmann” din Brașov, tractoarele, după vopsire, trec prin cuprorul de raze infraroșii, pentru uscare.  
Foto: V. ORZA

## Din activitatea S.M.T.-urilor Cîmpia Turzii și Huedin

Mecanizatorii de la S.M.T. Cîmpia Turzii își desfășoară activitatea pe ogoarele celor 43 de gospodării agricole colective din raionul Turda, regiunea Cluj.

Organizîndu-și temeinic munca, mecanizatorii de aici, antrenăți în întrecere socialistă, au izbutit să dobîndească, an de an, succese demne de toată lauda. Bunăoară, încă de la data de 20 noiembrie, ei își depășiseră cu 3.243 hantri planul pe campania de toamnă, realizînd în total 70.240 hantri. Tot pînă la aceeași dată, față de planul anual de 131.874 hantri, au fost executate 132.374 hantri.

Realizarea unui volum mare de lucrări e urmare folosirii chibzuite și cu întreaga capacitate de lucru a întregului utilaj al stațiilor. Îndesebi în acest an, cînd agricultura a fost colectivizată în întregime, tractoriștii au putut să execute cu-mijloace mecanizate un sortiment variat de lucrări agricole. De pildă, deosebit de lucrările de bază, mecanizatorii de la S.M.T. Cîmpia Turzii au executat pe suprafețe întinse desfundări, desteleniri, discuri, lucrări cu sapa rotativă, împrăștînt îngrășăminte chimice.

Lucrările de prășit mecanic au fost executate pe o suprafață aproape dublă față de anul trecut. Cu combinele s-au recoltat pătoase de 3 ori mai mult ca în 1961. La fel au stat lucrurile în ce privește tocatul nutrețului și bătutul porumbului.

Toate acestea au permis ca productivitatea pe tractor convențional să înregistreze o mare creștere. Astfel, față de cei 405 hantri planificați pe întregul an, numai pînă la 20 noiembrie se realizase cu fiecare din cele 315 tractoare convenționale în medie cîte 421 hantri.

Productivitatea sporită pe tractor convențional rezultă și din faptul că majoritatea orelor din timpul de lucru afectat producției au fost folosite în brazdă.

Paralel cu obținerea unui hantraș mare pe tractor convențional, mecanizatorii s-au străduit să execute lucrările și la un preț de cost cît mai scăzut. Îngrijindu-și mașinile cu conștiinciozitate, numeroși tractoriștii au prelungit mult durata de funcționare a tractoarelor între două reparații, economisind în acest fel piese de schimb și materiale. Printre aceștia se numără mecanizatorii Dumitru Gavrilă, Constantin Bugnaru, Simion Cocan, Iosif Iova, Laurențiu Nemeth și alții, care au realizat cu tractoarele pe care lucrează pînă la 1150 hantri fără reparații. De altfel, pe stațiune, pentru reparația tractoarelor și mașinilor agricole s-au cheltuit doar 1.325.294 lei, față de 2.357.533 lei planificați. Ca urmare, prețul de cost al hantrului a fost de numai 51,80 lei, față de 63,92 lei planificat. Economie globală se ridică aici la suma de 1.319.453 lei. Totodată, productivitatea muncii a sporit cu 9 la sută, iar cîștigul

mediu pe cap de muncitor cu 10 la sută, față de plan.

Volumul mare de lucrări executat și buna calitate a acestora au contribuit la obținerea unor producții sporite la ha. Colectivitățile din Ploscoș, Bolduț, Pilești etc., de pildă, au dobîndit anul acesta între 1.950-2.550 kg grîu la ha; la porumb — gospodăriile colective din Călărăși, Boian și Mihai Viteazu au realizat între 2.400-3.000 kg boabe la ha etc.

\*

Nu tot aceeași lucruri bune se pot spune însă și despre mecanizatorii de la S.M.T.-Huedin, din aceeași regiune.

Cu toate că au aproximativ aceeași condiții de lucru ca și cei din Cîmpia Turzii, mecanizatorii de la S.M.T.-Huedin nu se pot lăuda cu realizările obținute în acest an. La data de 20 noiembrie, planul anual de producție era îndeplinit aci în proporție de numai 73,8 la sută. Totodată, prețul de cost al hantrului a înregistrat la S.M.T.-Huedin o depășire de 1,11 lei per hantru. Din ultima dare de seamă contabilă rezultă că pe tractor convențional s-au realizat numai 151 hantri, față de planul de 238 hantri.

O analiză mai temeinică ne arată că această situație se datorește, atît unor factori obiectivi (îndesebi timpului neprielnic) cît și multor deficiențe existente în organizarea și desfășurarea procesului de producție.

În campania de primăvară, conducerea stațiunii nu s-a îngrijit, de exemplu, să contracteze un volum mai mare de lucrări de semănat culturii prășitoare, care apoi să fie prășite cu mijloace mecanice. Din această cauză lucrările de semănat au fost executate mai mult cu mijloacele gospodăriilor colective. De altfel, tractoriștii de aici nu cunosc bine folosirea în exploatarea a semăntorilor 2-SPC-2. Așa se explică faptul că mecanizatorii de la S.M.T.-Huedin au executat un volum foarte mic de lucrări de prășit mecanic. Cu sapa rotativă s-au realizat, de asemenea, foarte puține lucrări (47 hantri). În campania de vară s-au executat, de asemenea, puține arături. De altfel, nici combinele nu prea au fost solicitate deoarece munca la recoltare nu a fost temeinic organizată. Totodată trebuie spus că în toate campaniile atît tractoarele cît și mașinile agricole au necesitat reparații serioase, fiindcă nu s-a acordat suficientă grijă respectării periodicității între două

ION LESEANU

(Continuare în pag. a 4-a)



Preocupări de întărirea economico-organizatorică a gospodăriei lor, membrii consiliului de conducere al colectivului din Tărtășești, regiunea București, s-au adunat de curînd pentru a discuta principalii indicatori de plan pentru anul 1963.

## Prieteni devotați ai filmului

Decor de iarnă. Lipsesc doar fulgii de zăpadă. În schimb pe la ora 10 apare tîmîd, soarele.

La intrarea în cîminul cultural din Tărtășești, raionul Rădăreni, o sîmădenea de copii îmbrăcați de ger, veseli iau „cu auzul” intrarea la cinematograful sătesc. Au venit în această dimineață să vadă un program special de filme potrivit vârstei și înțelegerii lor. O dimineață de duminică plăcută și instructivă.

Asadar, copiii colectivităților și muncitorilor gospodăriei de stat din Tărtășești sînt primii spectatori ai Festivalului filmului pentru sate. Au luat loc pe scaunurile din cînd în cînd întrebători, curioși, spre cabina unde operatorul Tudor Manole întreprinde ultimele pregătiri. Dar iată că în sală s-a făcut întineric. Pe ecran apar imagini din jurnalul de actualități, urmează filmul de desene animate, „Mînea năzdrăvană” care stîrînește o veselie generală, apoi filmul artistic „Din toamnă pînă în primăvară”. Îi lăsam pe micii spectatori în lumea plăcutelor întîmplări de pe ecran și ieșim din sală. În fața vitrinei cinematografului cîțiva vîrstnici citec curioși afișele vii colorate.

— Diseară ce film avem? o întrebă colectivista Ion Iacova-

che pe directoarea cîminului cultural, Florica Necula.

— Avem program frumos, nea Iacovache: Jurnalul agricol nr. 10, un altul sportiv — „Fotbal pe glob” și apoi filmul „Spectatori în ofșaidă” o comedie cehoslovacă.

— Bun program. La cinci sînt aici. Și nea Iacovache aprinde o țigară, apoi trece să stea de vorbă cu un alt grup de colectivități. Stăm de vorbă cu directoarea cîminului cultural despre manifestările festivalului.

— Vrem să ne deplasăm cu aparatul de proiecție și în satul vecin și la gospodăria de stat. De asemenea, am discutat cu tovarășii din conducerea gospodăriei colective și cu lectorii celor 4 cercuri de învățămînt agrozootehnic de masă ca să vină cu cursanții lor la vizionarea programelor tematice special alcătuite. Credem că vom face un lucru bun.

Și la cinematograful din Rădăreni, matineul pentru tineret a marcat o frumoasă reușită. În sală au luat loc peste 300 de elevi din comună. Despre Festivalul filmului pentru sate a vorbit un membru al comisiei raionale de organizare, tov. Cornel Dincăuș, bibliotecar șef. A fost prezentat apoi filmul „Muzicantul orb”.

— Diseară ce film avem? o întrebă colectivista Ion Iacovache pe directoarea cîminului cultural, Florica Necula.

— Avem program frumos, nea Iacovache: Jurnalul agricol nr. 10, un altul sportiv — „Fotbal pe glob” și apoi filmul „Spectatori în ofșaidă” o comedie cehoslovacă.

— Bun program. La cinci sînt aici. Și nea Iacovache aprinde o țigară, apoi trece să stea de vorbă cu un alt grup de colectivități. Stăm de vorbă cu directoarea cîminului cultural despre manifestările festivalului.

— Vrem să ne deplasăm cu aparatul de proiecție și în satul vecin și la gospodăria de stat. De asemenea, am discutat cu tovarășii din conducerea gospodăriei colective și cu lectorii celor 4 cercuri de învățămînt agrozootehnic de masă ca să vină cu cursanții lor la vizionarea programelor tematice special alcătuite. Credem că vom face un lucru bun.

Și la cinematograful din Rădăreni, matineul pentru tineret a marcat o frumoasă reușită. În sală au luat loc peste 300 de elevi din comună. Despre Festivalul filmului pentru sate a vorbit un membru al comisiei raionale de organizare, tov. Cornel Dincăuș, bibliotecar șef. A fost prezentat apoi filmul „Muzicantul orb”.

— Diseară ce film avem? o întrebă colectivista Ion Iacovache



filmele care vor rula în luna decembrie.

Tovarășul Mihai Marin, șeful secției de cinefocar Rădăreni, ne spune că, pe lîngă numeroasele filme care vor rula în premieră la cinematografele sătești din raion, pe lîngă jurnale de actualități și jurnale agricole, în programe vor fi incluse documentare agricole, ca: „Hrănirea animalelor”, „Mai mult lapte”, „Producerea semînelor de legume”, „Creșterea animalelor în C.A.S.”, „Prin holdele beșugului” documentare de știință popularizată ca: „Din

LUCIAN CURSARU

(Continuare în pag. a 3-a)



# INVĂȚĂMÎNTUL AGROZOOOTEHNIC DE MASĂ ÎN PLINA DESFĂȘURARE

## Cînd există preocupare și interes

În gospodăriile colective din raionul Segarcea, regiunea Oltenia, învățămîntul agrozootehnic de masă s-a deschis începînd cu data de 15 noiembrie. În zilele care au urmat de la această dată, în majoritatea cursurilor lectorii au ținut lecțiile în zilele stabilite, cîștind ca conținutul lecțiilor să fie cit mai atrăgător și mai interesant pentru cursanți. Așa se prezintă lucrurile în cercurile din gospodăriile colective din comuna Cerătu (3 cercuri: agricol, zootehnic și legumicol; lectori ingineri Gheorghe Rusu și Gh. Stoica), Padea (3 cercuri: agricol, zootehnic și pomicol; lectori inginer agr. Ștan Goanță și tehnicianul veterinar Marin Popescu), Segarcea (la G.A.C. „Unirea” 3 cercuri: agricol, zootehnic și viticol; lectori ing. Maria Mirodănescu, ing. Zenația Manu), și altele. În cercurile arătate, la începutul acestei săptămîni, lectorii respectivi au ajuns cu predarea la lecțiile a IV-a și a V-a. La gospodăria colectivă din Padea, de pildă, inginerul Ștan Goanță, lector la cercurile agrozootehnic și pomicol, a predat la ambele cursuri lecția a V-a. Și la cercul zootehnic lectorul Marin Popescu a ajuns tot la lecția a V-a.

Desfășurarea în bune condiții a învățămîntului agrozootehnic de masă la gospodăria colectivă din Padea, este rezultatul unei preocupări intense atît din partea lectorului, cît și din partea conducătorilor gospodăriei. Au fost astfel asigurate și amenajate din timp sălile de cursuri, care sînt bine încălzite și luminate. Au fost împărțite rechizițiile și materialele pentru cursanți. Împreună cu cei doi lectori, conducerea gos-

podăriei a întocmit un plan de învățămînt pe toată durata cursurilor, prevăzînd cu lecții adaptate la specificul de muncă al gospodăriei. O dată cu începerea învățămîntului, consiliul de conducere al gospodăriei colective din Padea dă o atenție deosebită mobilizării colectivității la cursuri. De acest lucru răspund și brigadierii, precum și șefii de echipe. Așa se explică faptul că în zilele de învățămînt agrozootehnic, toți cursanții sînt prezenți la cursuri. O dată bună desfășurării învățămîntului la această gospodărie o dau cursanții, care de fiecare dată, fac discuții pe marginea lecțiilor, pun întrebări suplimentare lectorilor care, la rîndul lor, dau cu interes explicații.

Se poate spune astfel că în aceste gospodării, cit și în altele din raionul Segarcea, învățămîntul agrozootehnic de masă este pe un drum bun. Dar, pentru ca aprecierile să fie depline pentru toate cercurile, pe viitor vor trebui luate măsuri ca și în cercurile din gospodăriile colective din comuna Calopăr, Lipovu și altele, unde învățămîntul s-a deschis doar la începutul acestei săptămîni. Lectorii să manifeste mai multă grijă pentru recucerirea răminerii în urmă la predare. Această sarcină le revine în special lectorilor Grațian Lupu, inginer agronom, și Floarea Ignat, tehnician veterinar de la gospodăria colectivă din Calopăr; Ștefan Rădulescu, inginer, și Constantin Paraschiva, medic veterinar, lectori ai cercurilor de la gospodăria colectivă din comuna Lipovu.

GH. SIGHIȘOAREANU

## În sprijinul învățămîntului

După deschiderea învățămîntului agrozootehnic de masă, în fața organelor și organizațiilor de partid din raionul Rupea, regiunea Brașov, a stat grija permanentă ca cercurile să-și desfășoare în cele mai bune condiții activitatea, ca lectorii să fie bine pregătiți atunci cînd vin în fața cursanților. Totodată, comitetul raional de partid a îndrumat comitetul de cultură și artă al raionului să activeze bibliotecile sătești în așa fel încît popularizarea cărții agrozootehnice la sate să fie mai activă. În urma acestor măsuri, s-a mărit numărul cititorilor la bibliotecile sătești. O seamă de colectivități ca Maria Bucur din Drăgășeni, Ioan Wolf din Bunești, Viorica Fântîlă din Rupea, și mulți alții, care sînt cursanți activi ai învățămîntului agrozootehnic de masă, au cîștit multe cărți agrozootehnice și zootehnice, care li ajută la cursuri.

Toate cele 86 de cursuri din cadrul învățămîntului agrozootehnic de masă au fost deschise și cele mai multe au ajuns la lecția a VI-a. Printre acestea se numără cercurile din comuna Dacia, conduse de ing. Octavian Răchită și ing. Cornelia Mițulescu.

Pentru a veni în ajutorul cursanților, încă din vară inginerul Claudiu Salvastru, lector la cercul agrozootehnic din Beia, s-a preocupat de stringerea unui bogat material didactic, organizînd totodată un laborator cu mostre de seminte, de plante, planșe etc. Totodată, la predarea lecțiilor, ing. Claudiu Salvastru folosește și diavlele legate de lecțiile respective.

T. TRNAVOI  
corespondent



În ultima vreme, biblioteca din comuna Lungulețu, regiunea București, s-a îmbogățit mult. Ea are în prezent aproape 1.200 de volume. În fotografie, citiva tineri și vîrstnici veniți să solicite cărți noi bibliotecarei Eugenia Dumitrescu.

## A sosit lumina-n sat

Cloran. Un sat ca multe altele din cuprinsul raionului Adju. Și aici, ca peste tot, se văd semne înnoitoare. În dimineața lui 22 octombrie, sătenii au trăit o bucurie deosebită: satul lor a fost racordat la sistemul energetic național.

La executarea lucrărilor o contribuție de seamă au adus-o colectivitățile din sat. În afară de contribuția bănească membrii gospodăriei colective au plantat prin muncă patriotică 86 stlpi și au întins rețeaua electrică pe o distanță de 2 km.

Cu multă vrednicie au muncit la lucrările de electrificare a satului colectivității Ștefan Olaru, Gheorghe Gh. Popa, Vasile I. Dinu, Costică Ghiuș și alții.

Cloran este al 300-lea sat electrificat din regiunea Bacău.

TEODOR STANCIU  
corespondent

## Viață nouă, cîntec nou

Vineri 23 noiembrie a.c., orchestra populară „Flacăra Prahovei” din Ploiești a prezentat pe scena cîmînului cultural din Smeeni, raionul Buzău, un program intitulat „Viață nouă, cîntec nou” susținut de cunoscuții soliști vocali: Dan Moisescu, Ioana Șerban, Ica Blidaru, dirijor fiind Gheorghe Botze.

La spectacol au luat parte numeroși colectivități din comună. După încheierea spectacolului colectivității Iordache Panait, care în trecut a fost ani de rîndul cioban la diferiții stăpîni a spus: „Pe vremuri nu s-ar fi pomenit să vină o orchestră la sate, special pentru țărani. De aia pe atunci nu aveam cîmîn cultural ci 10 circiumi în Smeeni.”

C. BERESCU  
corespondent

## La 3 spectacole peste 1.300 spectatori

Pentru oamenii muncii din comuna Zănești, raionul Buzău, a devenit o obișnuință de a participa la spectacole ce se prezintă în comună.

Numeri în cursul lunii trecute pînă la 21 noiembrie, sala cîmînului cultural din Zănești a fost gazda filarmonicilor de staț „Platurile Bistriței”, din Bacău, a Teatrului de Stat din Bacău care a prezentat piesa în 3 acte „Îndrăzneala” de Gheorghe Vlad și a ansamblului artistic „Ciprian Porumbescu” din Suceava.

La aceste 3 spectacole au participat peste 1.300 de locuitori ai comunei. Spectacolele s-au bucurat de un mare succes.

ION AXINTE  
corespondent



La gospodăria colectivă din Bîldana, regiunea București, funcționează trei cercuri: agrozootehnic, legumicol și zootehnic. După predarea unei lecții o parte din cei 58 de cursanți ai cercului zootehnic au rămas să stea de vorbă cu lectorul lor, dr. veterinar Popescu Victor.

## Cursanți activi la cerc

Pe lângă gospodăria agricolă colectivă „Unirea” din comuna Buccecea, raionul Botoșani, funcționează 2 cercuri agrozootehnice și un cerc zootehnic la care participă cu regularitate un număr de 135 de regulieri, ingrijitori, mulgători, șefi de echipă, precum și colectivități frunțași. Pînă acum cei 3 lectori și a-nume Moruz Clementa, Dumitru Simian și Savin Ionișă au predat conform programului de desfășurare a cursurilor cite patru lecții.

Printre cei mai activi cursanți sînt colectivitățile Sofian Mariceș, Anuța Mihai, Maria Dunea, Apetrei Ionel, Moraru Grigore, Mircea Gălățeanu, Nencu Mihai, Vișan Savel, Gheorghiu Aneta, Arieru Constantin și alții. Ei poartă vii discuții pe marginea lecțiilor predate și în același timp dau răspunsuri excelente la seminariile ce se țin.

B. TRAIAN  
corespondent

## Frecvența să fie mai bună

În cadrul gospodăriilor de stat, S.M.T.U.urilor și gospodăriilor colective din raionul Giurgiu funcționează 84 cercuri agrozootehnice, 24 legumicole, 52 zootehnice și 13 de mecanizare. Acestea cuprind aproape 10.000 de colectivități, brigadierii, șefi de echipe, mecanizatori etc. Pînă acum, într-o serie de cursuri din gospodăriile agricole colective lectorii au predat cea de-a 5-a lecție. Astfel, la cercul condus de inginerul Dumitru Ionescu, de la gospodăria colectivă „Scinteia” din comuna Oncești, a fost predată lecția a 5-a intitulată „Importanța arăturilor adînci de toamnă și a fertilizării solului”, la care au participat 51 de colectivități. Printre cei mai activi cursanți de la acest cerc sînt colectivitățile Petre Cîntăușă, Vasile Rizea, Marin Țăranu, Sandu Borcan și alții; ei participă la discuții pe marginea lecțiilor predate iar în cadrul recapitulării

această gospodărie cele 73 de manuale „Cultura plantelor” și „Creșterea animalelor” nu au fost încă împărțite cursanților. Mult au rămas în urmă cu predarea lecțiilor și cercurile agrozootehnice conduse de ing. agr. Iulia Țătaru, de la gospodăria colectivă „Unirea” din comuna Găujani, cele de la gospodăria colectivă „T. Vladimirescu” din comuna Gogoșari (lector ing. agr. Ștefan Ghelmegeanu) și altele. Totodată, lectorii acestor cursuri se prezintă în fața cursanților nu îndeajuns de pregătiți. Aceasta face ca și prezența la cursuri a colectivităților să fie mai slabă. Dacă aceste cursuri au rămas în urmă cu lecțiile la toate aceste deficiențe au contribuit și membrii consiliilor de conducere din gospodăriile colective respective.

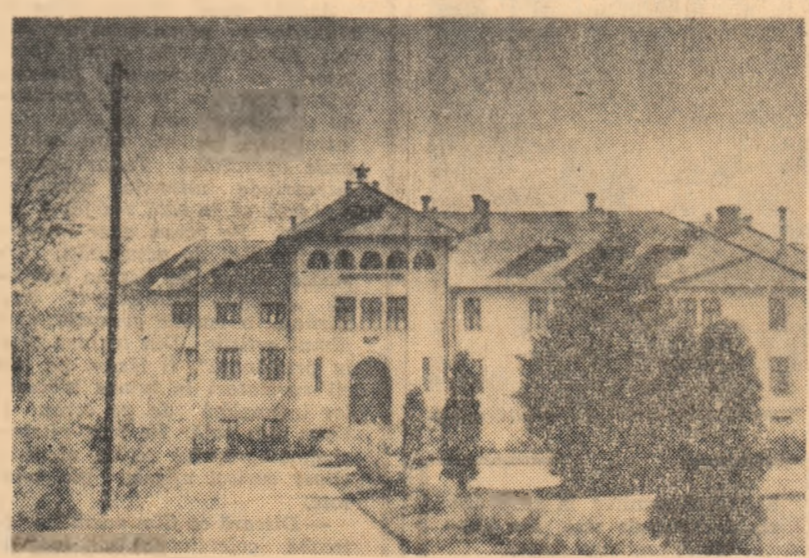
TRAIAN  
BARBĂLATĂ  
corespondent

## TEPI

La prima lecție a cercului zootehnic de la gospodăria colectivă din comuna Nehoiașu, raionul Cislău, au lipsit mulți cursanți, chiar și Dumitru Leuleț, brigadierul zootehnic. Din această cauză, lectorul cercului, ing. zootehnic Suzana Posea, a amînat ținerea lecției pentru altă zi.

Intr-un gradă al colectivei Nehoiașu din Cislău, Zise o vacă către alta, Tînuind în graul său: — Am aflat că brigadierul Zootehnic, Leuleț, Pe ceți și-nvățătură Pune foarte mare preț. Și-a luat cu el caietul Și-a plecat de mult la curs. — Vrea s-aducă cunoștințe De la cursuri și apoi, Ingrîndu-ne mal bine, Să dăm lapte mult și noi. Zise cea de-a doua vacă Bucuroasă — o-a aflat, Despre cursul învățat, Care se ținea în sat. Însă chiar în clipa-aceia, Spuse-n gaoale un vițel: — Nea Dumitru doarme-n tesle, Cu caietul lîngă el. Hăideți, dacă nu mă credeți, La vițel și-o să-l vedeți, Sforăie neoa Dumitru, De ne bagă-n sperieți. A zis tristă Simbotica Cînd în lesle l-a văzut: — Cu-așa brigadier, surato, Nici o brînză n-am făcut.

L. TERBESCU



Localul școlilor tehnice de horticultură și contabilitate G.A.C. din Turda

## DE VORBĂ CU COLECTIVIȘTII

Activitatea cîmînului cultural din comuna Gheorghe Lazăr, raionul Slobozia, regiunea București, este strîns legată de problemele concrete ale întăririi și dezvoltării gospodăriei colective „Marim Goriki”. Pe lângă conferințele cu tematică variată, elaborate pe plan central sau de către colectivul de conferințieri din comună, despre regulile agrozootehnice la diferite culturi, despre posibilitățile creșterii producției animale în condițiile Bărganului, pe lângă organizarea unor jurnale vorbite sau a unor seri culturale pentru colectivități se mai obișnuiește să se organizeze periodic, la cîmîn, întîlniri ale colectivităților cu inginerul agronom al colectivei.

Aceste întîlniri sînt însoțite de demonstrații practice pe loturile demonstrative ale gospodăriei colective. Într-una din seriile trecute, inginerul agronom a vorbit colectivităților despre căile de creștere a producției de lapte pe cap de vacă furajată. După discuția de la cîmîn, însoțită de tehnicianul veterinar și un mare număr de colectivități, a mers la fermele de animale ale gospodăriei. Aici s-a demonstrat practic ce înseamnă respectarea regulilor de îngrijire și hrănire a animalelor în obținerea unor producții sporite de lapte pe cap de vacă furajată. După ce a arătat că pe întreaga gospodărie de la un efectiv de 200 de vaci de lapte s-au realizat în medie cite 2.500 litri de lapte pe cap de vacă furajată pînă la data de 15 noiembrie a.c., inginerul agronom și tehnicianul veterinar au arătat metodele bune folosite de mulgătorul frunțaș Ion Cruceanu care a realizat mai bine de 2.650 litri lapte pe cap de vacă furajată.

Asemenea întîlniri ale colectivităților cu inginerul agronom Ducuș Constantin, cu tehnicianul veterinar Marcu Constantin și alte cadre tehnice din comună se organizează des în cadrul cîmînului cultural din comuna Gheorghe Lazăr. Acestea vor contribui nemijlocit pe calea muncii culturale la întărirea economico-organizatorică a gospodăriei colective.

ION IORDANESCU  
corespondent

## Un dispensar veterinar model

De curînd, în comuna Băcești, raionul Negrești, regiunea Iași, a fost terminată construirea unui dispensar veterinar model, unde gospodăriile agricole colective și colectivitățile din comuna Băcești, Valea Ursului, Bozieni, Oniceni, Dumesti și Gîrceni își vor putea trata animalele, în caz de îmbolnăvire.

Dispensarul are farmacie, depozit de materiale, staționar pentru animale cu boxe etc.

De asemenea dispensarul este prevăzută cu canalizare și electricitate.

IOAN TRIFAN  
corespondent

## Cum trebuie crescut tineretul taurin

Este un lucru binecunoscut că numai de la animale sănătoase și bine dezvoltate, hrănite și îngrijite rațional, se pot obține producții mari de lapte, carne, lînă etc.

Pentru ca animalele să fie sănătoase, bine dezvoltate, capabile să dea producții cit mai mari, ele trebuie crescute cu deosebită atenție chiar de la naștere. De aceea hrănirea tineretului după metodele științifice înaintate, îngrijirea lui cu dragoste și atenție, constituie temelia sporirii efectivelor de animale și a îmbunătățirii continue a productivității lor.

Iată cîteva indicații de care e necesar să ținem seama în muncă de creștere a vițelilor.

Imediat după fătare, vițelul va fi așezat pe o pînză curată sau pe un strat gros de paie, apoi se vor îndepărta mucozitățile de pe nări și gură, mucozitățile care îi împiedică respirația. Dacă vițelul respiră greu, i se vor face mișcări de respirație artificială, apăsînd ritmic pe coșul pieptului și trăgînd în același ritm limba animalului afară.

Buricul se taie la un lat de palmă de abdomenul vițelului (10—12 cm), iar capătul se dezinfectează cu tinctură de iod.

Pentru uscarea pielii, îngrijitorul va frecă vițelul cu un șomolog de paie sau cu cîrpe uscate. Obicînul unor crescători de a presăra țărțe sau sare pe pielea vițelului, pentru ca vaca să-l lîngă nu e bun, deoarece acesta produce iritația pielii.

După ce s-au executat aceste lucrări, vițelul vor fi cîntăriți. Pentru primul un număr și se vor crotăli. Cîntărirea vițelilor se va face apoi lunar pentru a se putea controla modul cum se dezvoltă și asimilează hrana.

În primele luni, vițelii vor fi hrăniți neapărat cu lapte, ori care ar fi scopul pentru care sînt crescuți (prăsilă, muncă sau carne). Laptele pe care îl con-

sumă vițelul în primele zile trebuie să fie de la mama sa; e vorba de colostrul care curăță intestinalele vițelului și îl hrănește. De altfel acest lapte nu poate fi consumat de om, avînd un gust neplăcut.

Alăptarea vițelilor se poate face în mod natural prin sugere sau artificial, prin alăptarea din biberon sau găleată. Alăptarea artificială este cea mai economică, deoarece hrănirea vițelului se face cu cantități de lapte cunoscut, se poate înlocui o parte

## Sfatul specialistului

De la o 2-a săptămîni, vițelul poate consuma fin de bună calitate, iar de la o 3-a săptămîni se pot da nutrețuri concentrate: amestec de uruilei cernute de porumb, orz, ovăz. De la vîrstă de 3 luni se pot da în hrana vițelilor morcovii roșii, iar de la 3—4 luni sîcchă furajeră.

Adăparea vițelilor se face de la vîrstă de 3 săptămîni cu apă fiartă și răcită, iar după 2 luni se dă apă normală.

Foarte importantă este plimbarea vițelilor. Chiar de la vîrstă de 4—5 zile, el vor fi scoși la aer și soare cite 5—10 minute, timpul de plimbare mîrîndu-se treptat. Cu cit vițelii vor fi ținuti mai mult timp afară, cu atît vor fi mai sănătoși. Vițelii mai mari de 2 luni vor putea fi ținuti tot timpul la pășune, cu condiția să aibă adăposturi pentru timp ploios și rece. Pășunatul va începe numai după ce dispăre roua întărcarea vițelilor se face la 5—6 luni, treptat, reducîndu-se în decurs de 3—5 zile laptele. Un vițel bine dezvoltat trebuie să aibă la această vîrstă circa 30 la sută din greutatea animalului adult. Tot la această vîrstă, vițelii vor fi separați pe sexe.

duce deseori la îmbolnăvirea vițelilor de boll grave și chiar la moartea lor.

Hrănirea vițelilor cu lapte se va face de 4—6 ori pe zi, dîndu-se în prima săptămîni 6 litri de lapte integral, în 2-a săptămîni 7 litri lapte, iar în a 3-a săptămîni 6 litri. După a cea-șta vîrstă, cantitatea de lapte integral se va reduce treptat, astfel ca după a 60-a zi să fie înlocuit cu lapte smîntînit. Laptele smîntînit folosit în hrana vițelilor trebuie să fie proaspăt, dulce, curat, căldu, muls de la vaci sănătoase și transportat în vase curate.

De la o 2-a săptămîni, vițelul poate consuma fin de bună calitate, iar de la o 3-a săptămîni se pot da nutrețuri concentrate: amestec de uruilei cernute de porumb, orz, ovăz. De la vîrstă de 3 luni se pot da în hrana vițelilor morcovii roșii, iar de la 3—4 luni sîcchă furajeră.

Adăparea vițelilor se face de la vîrstă de 3 săptămîni cu apă fiartă și răcită, iar după 2 luni se dă apă normală.

Foarte importantă este plimbarea vițelilor. Chiar de la vîrstă de 4—5 zile, el vor fi scoși la aer și soare cite 5—10 minute, timpul de plimbare mîrîndu-se treptat. Cu cit vițelii vor fi ținuti mai mult timp afară, cu atît vor fi mai sănătoși. Vițelii mai mari de 2 luni vor putea fi ținuti tot timpul la pășune, cu condiția să aibă adăposturi pentru timp ploios și rece. Pășunatul va începe numai după ce dispăre roua întărcarea vițelilor se face la 5—6 luni, treptat, reducîndu-se în decurs de 3—5 zile laptele. Un vițel bine dezvoltat trebuie să aibă la această vîrstă circa 30 la sută din greutatea animalului adult. Tot la această vîrstă, vițelii vor fi separați pe sexe.

Dr. EUGEN MICLEA  
Inspector veterinar  
de stat în Consiliul  
Superior al Agriculturii



# La condiții asemănătoare rezultatele trebuie să fie la fel

„Cum nu există curte de țaran fără păsări, să nu existe în jurul orașelor și centrelor muncitorești gospodării colective fără crescătorii de păsări din cele mai bune rase”. Va mai amintiți? Sînt cuvinte calde, înflăcărâte, din Chemarea Constituției pe țara a țaranilor colectivisti, care a avut loc cu aproape un an în urmă în Capitala țării. Ați la constatare cit și la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale, problema creării și dezvoltării unor puternice ferme avicole în cadrul gospodăriilor colective a fost viu dezbătută de către participanți. Mulți dintre ei, întors acasă, au devenit propagatori și susținători activi ai acestei idei. Printre aceștia se numără și tov. Vasile Ivan, președintele gospodăriei colective „Zorile Socialismului” din comuna Săucești, raionul Bacău.

Nu-i deloc laudabilă că gospodăria noastră — le-a spus el colectivizatorilor într-o adunare generală ținută la începutul anului — are în momentul de față doar 120 de păsări. Aceasta cu atât mai mult cu cît ne aflăm la numai cîțiva pași de orașul Bacău, centru industrial în plină dezvoltare.

Discuțiile pe această temă s-au purtat îndelung.

Bine, bine, spuneau unii colectivisti, vom crește păsări, dar cine le îngrijește, unde le adăpostim? Noi n-avem nici oameni cu bogată experiență în îngrijirea orășenilor aștia, nici adăposturi corespunzătoare.

Cînd există voință, hotărîre — le-a replicat acestora tov. Gheorghe Rîgla, secretarul organizației de partid, se găsește și îngrijitorii priecupți, se pot face și adăposturi.

Dezbaterea nu a dus la un rezultat bun. Colectivisti din Săucești și-au prevăzut în planul de producție să crească anul acesta 3.000 de păsări. Lucrările sesiunii extraordinare a Marii Adunări Naționale au avut darul să-i însuflețească și mai mult în hotărîrea lor de a dezvolta ferma avicolă. După sesiune, ei au stabilit să crească nu 3.000, ci 5.000 de păsări. De asemenea, ca buni gospodari, și-au prevăzut în plan să ridice 2 adăposturi pentru sectorul avicol.

Inscrierea în plan a cifrelor de mai sus a fost prima măsură luată de colectiva din Săucești pe linia dezvoltării fermei de păsări. Au urmat apoi altele. Bunăoară, au fost alese pentru a lucra în sectorul

avicol cele mai bune colectiviste, printre care Elena Lăcătuș și Elisabeta Simion, care au fost trimise la școlă la Casa Agronomului din Călugăra. De asemenea, fiindcă imediat în primăvară, gospodăria nu avea posibilitate să construiască cele două adăposturi pentru păsări, a fost amenajat pentru creșterea puilor un grajd de taurine, vitele fiind scoase în tabără pe pășune. Apoi, gospodăria a procurat de la incubatorul raional primul lot de 2.000 de pui, după care un altul de 3.500. Puii primind o îngrijire și hrănire rațională, mortalitatea a fost foarte redusă. În total, gospodăria a crescut anul acesta 5354 de păsări, adică peste 500 de capete la sută de hectare cerealiere. Pînă în prezent s-a vîndut statului pe bază de contract și diferitelor cantine din orașul Bacău aproape 2.000 kg de carne de pasăre. Alte circa 1.000

discuție avută cu o zi mai înainte la o altă gospodărie, cea din Cătelești. Colectiva „Olga Banciu” din Cătelești se află la o distanță de numai cîțiva km de cea din Săucești. Ca suprafață, cele două gospodării nu diferă prea mult. Cerealele cultivate ambele unități pe suprafațe destul de întinse. Producțiile, atît la griu cît și la porumb, au fost anul acesta aproximativ egale: 1832 kg de griu și 3600 kg porumb știuleți la ha la gospodăria din Săucești, și 1890 kg griu și peste 2500 kg porumb boabe la ha la colectiva din Cătelești. Așadar, diferențele în aceste privințe sînt foarte mici. Cu toate acestea, gospodăria colectivă din Cătelești n-a crescut anul acesta nici o pasăre, deși în planul de producție avea prevăzut să crească 1.000 de capete. Care este cauza?

Conducerea gospodăriei motivează neîndeplinirea planului la păsări prin aceea că nu a avut adăpost pentru acestea. Adevărul este însă că problema creării și dezvoltării fermelor avicole a fost neglijată la această gospodărie.

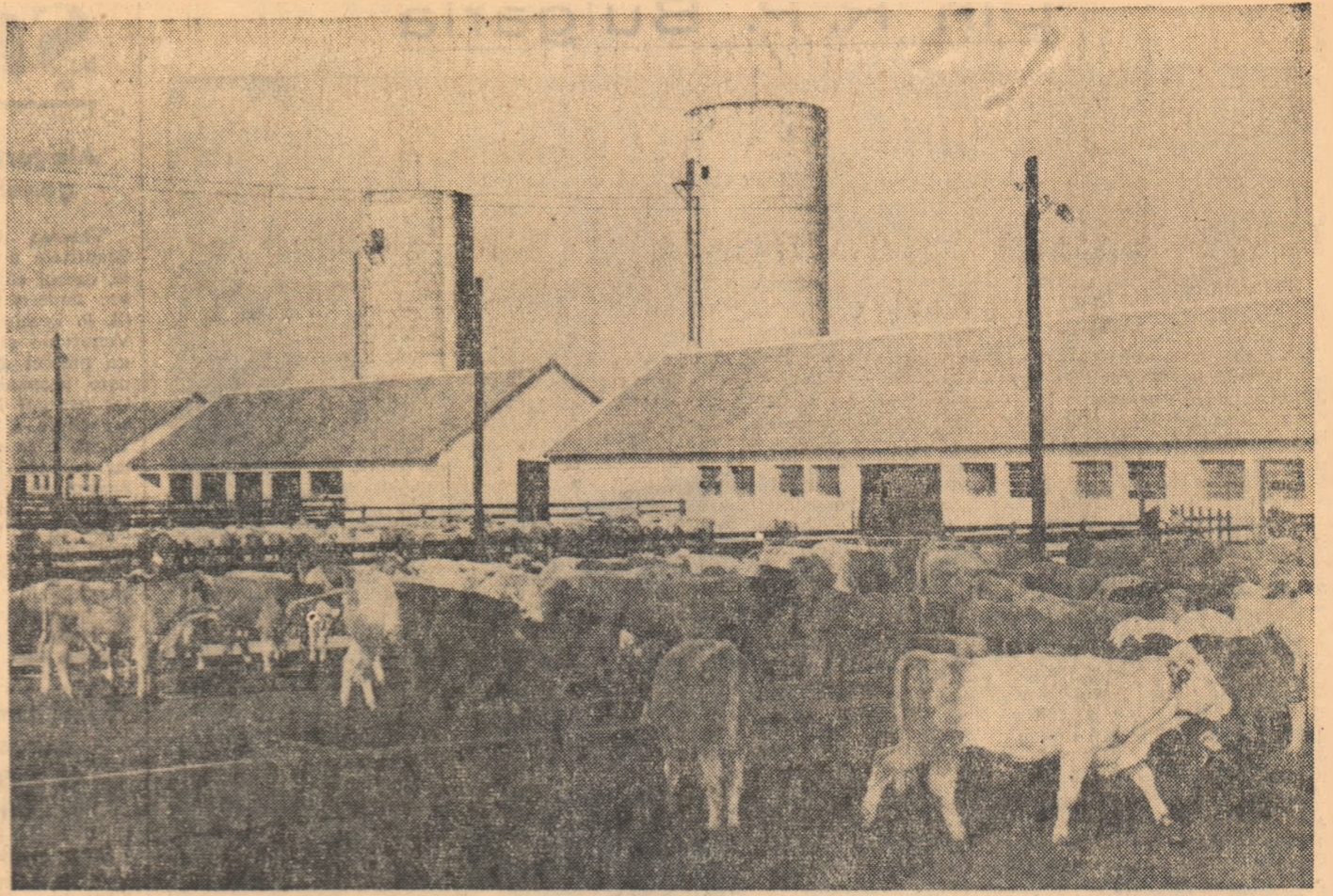
În planul de producție al gospodăriei pe acest an fusese prevăzută construirea unei puternice. Dar prevederea din plan n-a fost realizată. În lipsa puterii se putea improviza un adăpost pentru cele 1.000 de păsări prevăzute a fi crescute în 1962. Experiența gospodăriei vecine din Săucești, care a crescut puși într-un grajd amenajat dovedește lucrul acesta.

Pentru ca în anul ce vine să se asigure și la gospodăria colectivă din Cătelești condiții pentru buna dezvoltare a sectorului avicol e nevoie ca încă de acum să se ia măsurile cuvenite. Și anume, consiliul de conducere ar trebui să se preocupe de trimiterea la cursuri de școlarizare a viitorilor crescători de păsări, de asigurarea materialelor necesare construirii de adăposturi pentru sectorul avicol, și, mai ales, de însușirea experienței bune a unităților frunzate în creșterea păsărilor.

În cunoașterea experienței înaintate ar fi de un real folos colectivistilor din Cătelești organizarea de vizite la colectiva vecină din Săucești. De altfel, considerăm că ar fi bine ca astfel de vizite să fie organizate chiar pe plan raional, pentru că, după cît se constată, creșterea păsărilor este un sector neglijat și de către alte gospodării colective din raionul Bacău.

P. VOICULESCU

La gospodăria de stat din Ceala, regiunea Banat, creșterea animalelor, și deosebit a taurinelor, a cunoscut în ultimii ani o puternică dezvoltare. În fotografie: un aspect de la grajdurile cu stabulație liberă pentru tineretul taurin



Peste 3.000.000 lei din valorificarea produselor prin contractări

Gospodăria agricolă colectivă „Unirea” din comuna Mihălceni, raionul Rm. Sărat, regiunea Ploiești, s-a dezvoltat mult în ultimul timp. Prin munca plină de hărnicie a colectivizatorilor, îndrumați de organizația de partid, în acest an s-au obținut producții bune — și ca atare au crescut și veniturile gospodăriei. De pe acum fondul de bază al gospodăriei a ajuns la 3.800.000 lei.

Pe baza contractului încheiat în acest an, colectivitățile din Mihălceni au prestat statului 204 tone de griu, 268 tone porumb, 253 tone floarea-soarelui 1478 tone sfeclă de zahăr.

Ca urmare a faptului că în această unitate recolta de porumb a fost bună, încheiată a suplimentat contractul încheiat la porumb, cu încă 187 tone.

Gospodăria colectivă din Mihălceni dispune și de un sector zootehnic bine dezvoltat, care cuprinde 673 taurine (din care 176 vaci de lapte) 1.800 ovine și 6.000 de păsări.

Și din vânzarea produselor din acest sector pe bază de contracte, colectivitățile au obținut venituri însemnate. Ei au contractat astfel 46 tone carne, 140.000 litri lapte și 130.000 ouă.

Prin valorificarea produselor contractate cu statul în acest an s-au obținut venituri de peste 3 milioane lei, din care 2.311.840 lei din sectorul vegetal, iar diferența de 688.450 lei, din sectorul zootehnic.

Și colectivitățile au valorificat cantități însemnate de porumb, din surplusurile lor. Astfel, colectivitățile Dumitru N. Iorga a valorificat prin cooperativa de consum 150 kg, Grigore S. Gheorghe, Ion Stichioreanu și Ștefan D. Tudor câte 50 kg etc.

În total, colectivitățile au valorificat din surplusul lor 2 vagoane porumb.

ȘTEFAN CONSTANTIN  
corespondent

## Aproape un milion de lei beneficiu peste plan

În anul acesta, consiliul gospodăriei noastre a acordat o deosebită atenție creșterii producției vegetale și zootehnice și reducerii cheltuielilor planificate. În adunările de partid, în ședințele de consiliu, în consfățuirile de producție, organizate de comitetul sindicatului la care a participat majoritatea muncitorilor, s-au dezbătut în mod sistematic problemele creșterii producțiilor muncii și a rentabilității gospodăriei. În această acțiune au fost mobilizați, sub îndrumarea și cu sprijinul organizației de partid, toți salariații gospodăriei.

Experiența ne-a dovedit încă o dată că cel mai eficace mijloc de sporire a rentabilității îl constituie obținerea unei producții mai mari decît prevederile planului, fără a se depăși baramurile de cheltuieli. În 1962 cele mai bune rezultate economice s-au obținut în sectorul culturilor vegetale și acestea pentru că aici s-au realizat și producțiile cele mai mari. La griu, de exemplu, datorită obținerii unei producții medii de 3.401 kg la hectar pe întreaga suprafață cultivată, gospodăria de stat Oltenița a putut livra

fondului central al statului 1.300 tone griu peste prevederile planului. Depășirea producției planificate ne-a dat posibilitatea să obținem tona de griu la un preț de cost mai mic cu 195 lei față de cel prevăzut.

În felul acesta, gospodăria agricolă

Din experiența gospodăriei de stat Oltenița

colă de stat Oltenița a realizat la cultura griului un beneficiu de 2.700.000 lei.

Cultura de floarea-soarelui a contribuit, de asemenea, cu 326.000 lei la creșterea beneficiilor gospodăriei; aceasta ca urmare a reducerii cheltuielilor de producție cu 150 lei la hectar.

Ca urmare a muncii sîrguincioase a lucrătorilor din brigada viticolă, condusă de tov. Ion Știrbu, s-a obținut o producție de peste 10.000 de kg de struguri la hectar. Acest re-

zultat a contribuit ca sectorul viticol să aducă gospodăriei un beneficiu de peste 300.000 de lei.

Și lucrătorii din celelalte sectoare de activitate s-au străduit să obțină producții bune. Bunăoară, mulgătoarea Vasileca Pană a reușit, printre-o furajare rațională și o îngrijire exemplară a vacilor pe care le are în primire, să depășească în fiecare zi producția planificată și astfel să livreze în mai puțin de 10 luni întreaga cantitate de lapte planificată pentru anul în curs. Exemplul ei a fost urmat și de alte mulgătoare, ceea ce a permis gospodăriei noastre să depășească de pe acum planul anual de livrare la lapte cu peste 40.000 de litri și să reducă prețul de cost cu 8 la sută sub indicele planificat.

Preocuparea pentru folosirea cu maximum de randament a mașinilor, precum și grija permanentă pentru realizarea de economii s-au reflectat și în reducerea cheltuielilor pe tractor, realizându-se pe gospodărie o economie de aproape 200.000 lei. Tractoriști cum sînt Nicolae Stamate, Mircea Lavoni și alții au întreținut în mod exemplar mașinile și, în întrecerea socialistă desfășurată, au căutat să folosească agregatele cu întreaga lor capacitate de lucru.

Colectivul nostru de muncă țel va încheia activitatea din acest an cu un beneficiu de peste 3.800.000 lei, întrucît prevederile planului ca aproape 1.000.000 lei. Raportat la suprafața arabilă, rezultă un beneficiu de peste 1.000 lei la hectar. Acesta constituie pentru noi un îndemn de a organiza și mai temeinic procesul de producție, de a aplica metodele de lucru înaintate cu și mai mult avînt, de a-l atrage în întrecerea socialistă pe toți lucrătorii gospodăriei, astfel încît în 1963 să obținem producții și mai mari ca în acest an și la un preț de cost și mai scăzut.

Ing. NICOLAE BALMUȘ  
directorul gospodăriei

## Calendarul „SCÎNTEIA” 1963

A APĂRUT CALENDARUL DE PERETE „SCÎNTEIA” PENTRU ANUL 1963. CALENDARUL A FOST PUS ÎN VÂNZARE LA PREȚUL DE 1 LEU, ÎN UNITĂȚILE COOPERĂȚIEI DE CONSUM ȘI LA LIBRĂRIILE DIN ȚARĂ.

Ing. ILIE CIOVICĂ  
director al G.A.S. Săscut, raionul Adjăd

## Prieteni devotați ai filmului

(Urmare din pag. 7)

„Brecutul pămîntului”, „Adevărul despre Adam”, „Din tainele bălilor”, documentare de cultură generală, ca: „Cloșca cu puși de aur”, „Animale cu bland prețioasă” și altele.

După amiază, în fața cinematografului din Bădăna, difuzor-vele transmit melodii vesela. Primii spectatori s-au adunat. Cei mai mulți citesc cu interes programul cu filmele care vor rula în comuna lor, în cadrul manifestărilor Festivalului.

În total 9 filme printre care: „Cîntecul mării”, „Focuri în munți”, „Portul fără apă”, „Între două țări”. Tovarășul Cerceț Arsene, directorul căminului cultural pe care îl înfruntă la datorie, și care este și lector la un cerc agrotehnic ne spune cu convingere că ciclurile de filme agrozootehnice pentru cursanții de la învățămînt se vor bucura de toată atenția consiliului de conducere al gospodăriei colective și a lectorilor.

În sala cinematografului sîntes s-au adunat peste 200 de spectatori. Printre ei tineri și vîrstnici care au îndrăgît cu pasiune a șaptea artă. În primul rînd, ea întotdeauna, colectivista Mășă Nicolae, iar în jurul lui, Di-niță Maria, Rădulescu Ion, Micu Zinca, Preda Dumitru și alții.

De fapt la această oră, cînd cu coborî vîlurile însoririi, în toate cele 26 de cinematografe sîntes din raionul Răcău, prietenii devotați ai filmului urmăresc pe ecran jurnalul de actualitate, filme documentare și artistice, jurnale agricole, imbobîndu-și orizontul cultural, dobîndind noi cunoștințe agrozootehnice.

Festivalul filmului pentru țate, manifestare culturală intrată în tradiție, a început în această primă duminică de decembrie într-o atmosferă de preocupare și interes, în fața unor săli arhiplene.



Pentru colectivitățile din Roma, regiunea Suceava, creșterea păsărilor este o preocupare de seamă. În fotografie: îngrijitoria Aneta Pavel dintr-o hrană păsărilor.

## Din experiența noastră în îngrășarea porcilor

După cultura cerealelor, creșterea animalelor este cea de a doua ramură principală de producție în gospodăria noastră colectivă.

Fermele noastre de animale numără în prezent 396 de taurine din care 130 vaci, 639 porcine din care 85 scroafe, 2.000 de oi, peste 5.000 de păsări. Anul trecut ele au adus gospodăriei un venit bănesc de 800.000 lei, din care 207.000 lei din valorificarea celor 344 porci îngrășați. Anul acesta am îngrășat 600 de porci din rasa Marele Alb și Landrace, toți proveniți din prăsilă proprie, sănătoși și bine dezvoltați.

Bunele rezultate obținute în creș-

terea și îngrășarea porcilor se datoră unor metode pe care îngrijitorii le-au aplicat cu pricepere și hărnicie. Una dintre aceste metode este creșterea porcilor în tabere de vară. În acest scop am semănat 5 hectare cu lucernă. Consumul de masă verde pe lucernă a asigură în cantitate suficientă albumina necesară pentru creșterea și dezvoltarea animalelor. La consumul furajelor verzi adăugînd o cantitate mai mică de concentrate, am făcut și o însemnată economie de furaje concentrate.

În privința hranei, o deosebită importanță s-a acordat inoculării rației furajere. Prima grijă a fost ca rația zilnică să cuprindă cantitatea necesară de albumină digestibilă, în special la începutul îngrășării cînd porcii au o greutate de 30-60 kg.

Pentru ca porcii să consume hrana cu poftă, îngrijitorii au introdus în rație mai multe sortimente de nutrețuri. În rația zilnică pe care o administrăm în 4 tainuri la ore fixe, intră concentratele — porumb, sroturi de floarea-soarelui, orz, mazăre, ovăz, uruile și sub formă de terci. După administrarea fiecărui tain se dă apa la discreție adușă prin țevi cu robinete — în jgheburii.

O grijă deosebită acordăm curățeniei. Astfel, în fiecare zi se scoate bălgarul afară și se spală pardoșalea cu furtunul cu apă. Jgheburile se curăță cu apă fierdă de resturile de hrană. La fiecare 2 săptămîni, boxele se vîruieste, iar din două în două zile așternutul format din paie tocate se schimbă cu altul proaspăt.

Pentru ca îngrășarea porcilor să deurgă în condiții bune, printre celelalte măsuri de îngrijire, în fiecare zi scoatem porcii la plimbare. Plimbarea lor se face pe un islaz

din apropierea îngrășătoriei. Durata plimbării zilnice este în funcție de stadiul îngrășării porcilor. Astfel, pentru porci pînă la 75 kg plimbarea durează 2 ore, pentru cei cu greutatea peste 75 kg, timpul se reduce la o oră. Sporul în greutate obținut este de 600 g zilnic pe cap de animal. Controlul greutatei se face de 2 ori pe lună, urmîrind în felul acesta menținerea și creșterea sporului de greutate.

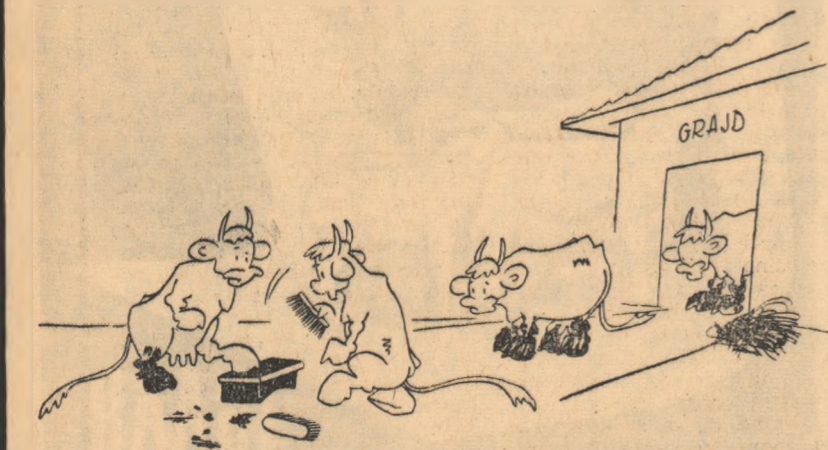
Gospodăria are planificat să obțină pentru anul acesta din sectorul zootehnic un venit bănesc de 1.016.240 lei din care 543.600 lei din sectorul porcine. Pînă acum am valorificat pe bază de contract cu statul 400 de porci cu o greutate de 90-100 kg fiecare, realizînd un venit bănesc de 451.040 lei. Pînă la sfîrșitul lunii decembrie vom livra și diferența de 200 capete care au deja cîte 75 kg fiecare.

Pentru anul 1963, colectivitățile au propus mărirea numărului de porci puși la îngrășat cu încă 100 de capete. Firește, noi urmărăm ca rezultatele din îngrășarea porcilor să fie din ce în ce mai bune. În acest scop, lucrăm pentru a stabili o vară a fost reînsemnată.

La succesele de pînă acum a contribuit și faptul că îngrijitorii sînt permanentizați la locul de muncă. Lucrînd în sectorul porcine de aproape 3 ani, ei au căpătat multă experiență în acest domeniu. Printre aceștia se numără îngrijitorii Gh. Negreanu, Petre Letca, Condră Toader, Alex. Tudorache și alții, care au fost cu toții școlariști. Anul acesta ei se află din nou la cursurile agrozootehnice de masă.

ION BALABAN  
brigadier zootehnic la G.A.C. „Dobrogeanu Ghera”, comuna Țîndărei, raionul Fetești

La gospodăria agricolă colectivă din comuna Boian, raionul Turda, curățenia în grajdurile de vite lasă de dorit.



După ce ne curățim noi, trebuie să facem ordine și în grajd, că nu mai putem sta așa!

Desen de C. CRĂCIUN



(Urmare din pag. 1)

rile convenite în vederea desfășurării unei mai susținute munci de educa-

reparații (îndeosebi la tractoarele KD). La S.M.T.-Huedin lucrează mulți mecanizatori vrednici care și realizează sarcinile de plan. Printre aceștia trebuie menționați tov. Martin Balint, Ioan Cora, Andrei Varga, Octavian Stănescu și alții. Alături de aceștia există însă și tractoriști care nu-și îngrijesc mașinile sau lipsesc uneori nemotivat de la lucru. Printre aceștia se numără Ivan Moldovan, Iosif Sotan, Francisc Cio-reghi, Ștefan Gall. Conducerea stațiunii și comitetul sindicatului au datorat să ia măsu-

mai este încă timp ca și la S.M.T.-Huedin să se poată realiza prevederile planului anual de producție. Se mai pot executa lucrări la arăturile adânci (care sînt rămase în urmă), la treieratul trifolienei, la balotatul finului, lucrări în silvicultură (ștas bușteni), ori la diferite transporturi. Trebuie numai ca munca să fie astfel organizată încît toți mecanizatorii să fie mobilizați la îndeplinirea planului de producție, spre a lucra cu cea mai mare parte din tractoare în două schimburi și în schimburi prelungite.

Au terminat arăturile adânci

După ce au terminat semănatul grâului, mecanizatorii de la efectua arăturii agricole de stat „Movila Vulpii” — Ploiești, au trecut cu toate forțele la efectuarea arăturilor adânci de toamnă. Volumul mare de muncă — trebuiau arate 1100 de ha. — și necesitatea executării arăturilor într-un timp cât mai scurt, precum și faptul că tractoarele se găseau după un număr mare de ore funcționare între două reparații, au impus luarea unor măsuri deosebite tehnico-organizatorice. Astfel, pentru a se putea asigura asistența tehnică în caz de defecțiuni în brazdă, cît și pentru o mai bună aprovizionare cu carburanți și fiare de plug în cîmp, cele 16 tractoare au fost grupate la un loc. Muncind grupați, mecanizatorii au putut avea un sprijin operativ în toate ocaziile din partea mecanicilor de întreținere, eliminînd astfel în mare parte timpul morții. De asemenea, această măsură organizatorică a impulsionat desfășurarea întrecerii socialistă între mecanizatori. În timpul executării arăturilor adânci rezultatele obținute de fiecare tractorist în parte au fost anunțate zilnic. Tot zilnic s-a în-

Greutăți în calea formării guvernului de la Bonn

În legătură cu rezoluarea crizei guvernamentale, cancelarul R.F.G., reșanșardul Adenauer, a convocat pe neașteptate o ședință a Comisiei U.C.D.—U.C.S. pentru a discuta problema constituirii viitorului guvern de la Bonn. La această ședință care a durat șase ore, au fost discutate probleme în legătură cu apropiatele tratative cu partidul liber-democrat cu privire la coalitie, desemnarea succesorului lui Adenauer în funcția de cancelar și a succesorului lui Strauss în funcția de ministru de război al R.F.G.

Președintele Tito își petrece concediul de odihnă în Uniunea Sovietică

Răspunzînd invitației lui N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., Iosip Broz-Tito, președintele R.P.F. Iugoslavia, cu soția, au plecat în ziua de 2 decembrie cu un tren special din Belgrad în Uniunea Sovietică, unde își va petrece concediul de odihnă. Președintele Tito este însoțit de persoane oficiale din R.P.F. Iugoslavia.

Congresul al X-lea al Partidului Comunist Italian

Duminică, 2 decembrie, s-a deschis la Roma, în „Palazo dei Congressi” cel de-al X-lea Congres al Partidului Comunist Italian. La lucrările congresului iau parte 876 de delegați aleși în cadrul conferințelor federațiilor de partid, care au avut loc înainte de congres. În sala congresului se află peste 1.000 de invitați. La congres participă, de asemenea, delegații ale partidelor comuniste și muncitorești frățesti din 33 de țări. Delegația Partidului Muncitoresc Român este alcătuită din tovarășii Nicolae Ceaușescu, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., secretar al C.C. al P.M.R., și Paul Niculescu-Mizil, membru al C.C. al P.M.R. După cuvîntul de deschidere și aprobarea ordinii de zi a congresului, a luat cuvîntul Palmiro Togliatti, secretar general al P.C. Italian, care a prezentat raportul la primul punct de pe ordinea de zi: Unitatea claselor muncitoare pe calea spre socialism în condițiile democrației și păcii.

Alegerea secretarului general al O.N.U.

Vinerea trecută, Consiliul de Securitate a ținut o ședință închisă în cadrul căreia cele șase țări membre nepermanente ale consiliului (R. P. Romînia, Chile, Ghana, R.A.U., Venezuela și Irlanda) au prezentat un proiect de rezoluție comun prin care propuneau alegerea ca secretar general al Organizației Națiunilor Unite a diplomatului birman U Thant, care a avut funcția de secretar general provizoriu al O.N.U. Propunerea a fost aprobată în unanimitate de Consiliul de Securitate. Apoi, în ședința care a avut loc în după amiaza aceleiași zile, Adunarea Generală a ales prin vot secret, în unanimitate, pe U Thant ca secretar general al Organizației Națiunilor Unite pe perioada pînă la 3 noiembrie 1966.

Telegrama de felicitare adresată de șeful guvernului sovietic lui U Thant

N. S. Hrușciov, șeful guvernului sovietic, a adresat la 1 decembrie secretarului general al O. N. U., U Thant, o telegramă de felicitare cu prilejul alegerii sale în acest post. „Sînt convins, scrie șeful guvernului sovietic, că experiența dvs. politică și grija manifestată pentru menținerea păcii între popoare vă va permite și pe viitor să rezolvați cu succes îndatoririle de secretar general al O.N.U. care vi s-au încredințat”.

N. S. Hrușciov a urât, de asemenea, în numele guvernului sovietic și al său personal, succese în nobila activitate a secretarului general al O.N.U., U Thant.

A. I. Mikoian s-a înapoiat la Moscova

La 2 decembrie, A. I. Mikoian, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., care a făcut o vizită în Cuba și Statele Unite, s-a înapoiat cu avionul la Moscova.

A. I. Mikoian a fost întîmpinat la sosire pe aerodromul Vnukovo de Alexei Kostighin, Mihail Lesecico, vicepreședinți ai Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., miniștri ai U.R.S.S. și alte persoane oficiale. De asemenea, printre cei sosiți pe aerodrom la întîmpinarea lui A. I. Mikoian, se află Carlos Olivares Sanchez, ambasadorul Republicii Cuba în Uniunea Sovietică și membri ai ambasadei cubane.

Guvernul R. D. Germane se pronunță pentru traducerea în viață a principiilor Cartei O.N.U.

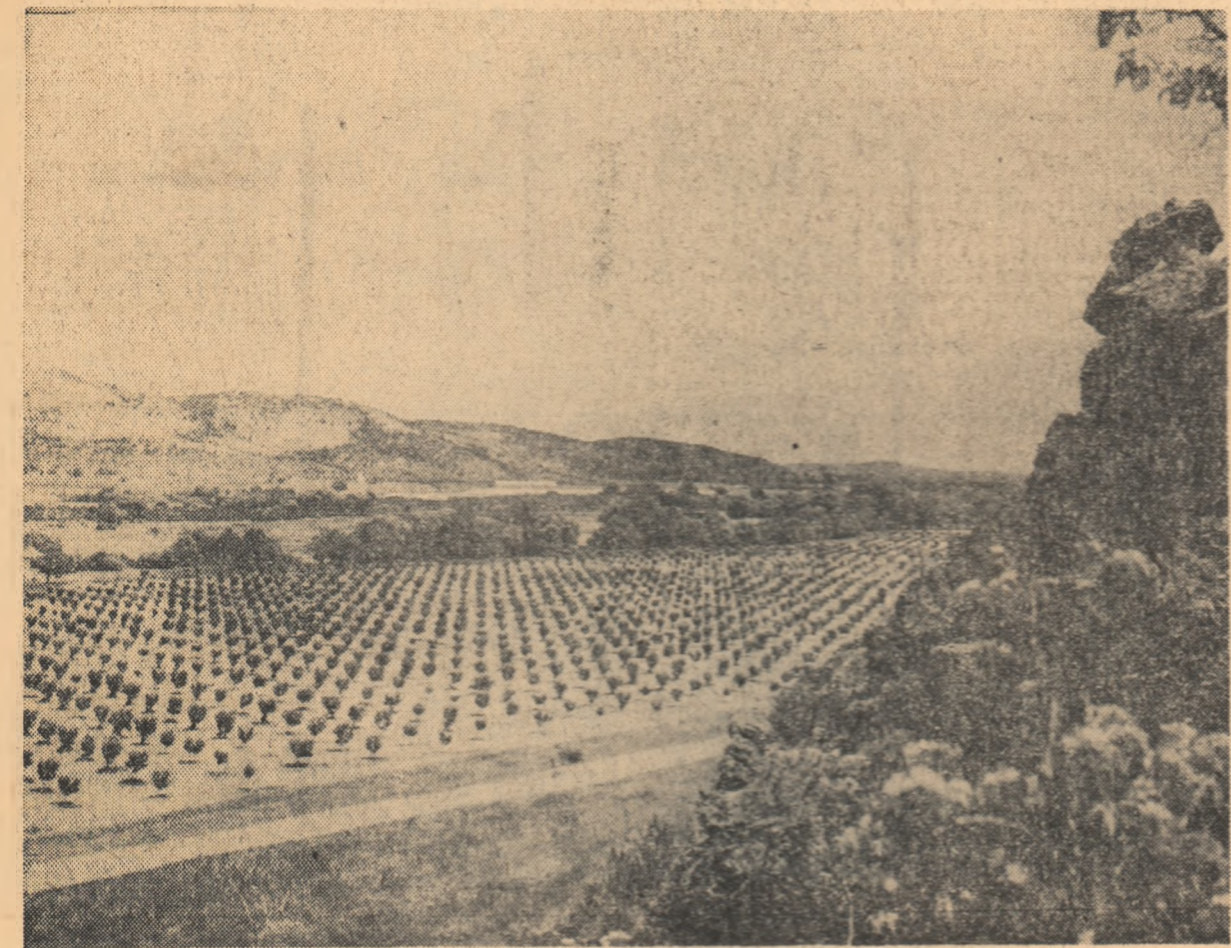
Guvernul R. D. Germane, credincios principiilor de prietenie și colaborare între state, salută în declarația sa transmisă zilele trecute de agenția A.D.N. intenția celei de-a XVII-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. de a analiza principiile dreptății internaționale referitoare la relațiile de prietenie și colaborare între state, în conformitate cu Carta O.N.U.

MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM SINT BINE APPROVISIONATE CU ARTICOLE Cosmetice și de Podocaba. Includes images of Nivea and Podocaba products.

NOU ! PRACTIC ! ECONOMIC ! Aparat cu frînghie din RELON pentru întins rufe. PRODUS DE I. I. S. METALURGIA - CLUJ. Includes image of the ironing machine.

Lată cîștigătorul celui de-al zecelea autoturism MOSKVICI oferit la LOZ IN PLIC. Este vorba de participantul PREȘTIN AUREL din Timișoara. Pină în prezent la LOZ IN PLIC au fost atribuite pe lingă cele 10 autoturisme 125 motocicletele, scutere și motorete, 38 televizoare, 85 mașini de cusut, 166 aparate de radio și alte numeroase premii în obiecte și bani.

Contractați vitele, mielute și berbecuți cu ISAAR. Includes image of sheep and a cow.



Plantații de piersici în comuna Strupet

Brenița renăscută

Intinse sînt ogarele cooperativei agricole din satul Brenița! Ele cuprind o suprafață de peste o sută de mii de decari.

Pămîntul e aici roditor — cernoziom. Mare parte din el se află în bătaia soarelui, pe o costisă lină, îndreptată spre răsărit. Marginea de jos a ogarelor se învecinează cu apele riului Iskr. De-a lungul și de-a latul lor serpuiește ca un brîu de argint canalul principal de irigație, de la care pornesc în amîndouă părțile, ca o horbotă strălucitoare, zeci de mici canale de distribuție.

Impună cu președintele cooperativei, Simeon Todorov, și cu agronomul șef, Mihail Tanov, trecem pe lingă o livadă mare. Pe o suprafață de aproape 1.300 decari s-au plantat meri, peri și piersici, care au atins vîrstă de 7-8 ani.

Drumul se afundă acum într-un lan de porumb. Ne oprim în dreptul unui post al sistemului de irigație. Pînă să-mi scot eu aparatul de fotografiat, însoțitorii mei au și dispărut din vedere, s-au „cufundat” în lan.

Dar lată și brigadierul despre care e vorba. Vioi ca un tînr, cu toate că are o jumătate de veac de viață și, așa cum am aflat mai tîrziu, a făcut doi ani de închisoare fasciștă și a fost arestat de vreo zece ori. E înalt, oaches, cu părul lăcă negru ca smoala. În sat toți îi spun „sena Todor”.

M-am grăbit să-i laud semănăturile, la care el mi-a corbit despre hărnicia oamenilor, despre mecanizarea lucrurilor, semănatul și recoltatul cerealelor, sortii-soarelui și vitelului porumbului, sortii-soarelui și vitelului. Fiecare bărbat, a spus brigadierul, are 1.000 de vaci de muls, o mare fermă de porci, aproape 1.000 de oi și 18.000 de păsări.

„Amurgul cînd em tîrziu: în cabinetul președintelui. Vineri, aici brigadierii ca să raporteze ce s-a făcut în cursul zilei, și să se sfîșie-

că cu conducerea asupra treburilor de a doua zi.

O oră mai tîrziu am rămas singur cu Todorov. L-am întrebare de succesele și planurile gospodăriei.

— Producția crește, a spus el. Munca e plătită tot mai bine. După unirea a trei gospodării, plata pentru ziua-muncă a început să sporească necontenit. Azi avem toate condițiile să facem pași mari înainte. Anul trecut am devenit frunțaș pe raion.

Am vizitat pentru prima oară Brenița acum un sfert de veac. Satul avea pe-attunci cîțiva proprietari bogăți, dar populația lui era alcătuită în cea mai mare parte din sărăcime. Nu se vedeau pe-attunci cîmpurile întinse care mi-au încîntat azi ochiul, nu erau mașini, nici sistem de irigație. Satul însuși, care azi seamănă cu un orașel, era cu totul altul.

Îmi aduc aminte de toate cîte le-am văzut și le-am auzit azi, mă gândesc la oamenii pe care i-am înfălițat pe cîmp și la ferme, și nu pot să nu mă încălăd că satul nostru bulgar are acum cu pași mari tot vîrstă sa!

P. GHENOV scriitor bulgar

DIN UNIUNEA SOVIETICĂ

Tip nou de seră

E. D. Korolkov, profesor la Academia Agricolă Timiriachev, a propus un tip nou de seră în care se pot cultiva toți anul legume și fructe. Acoperișul acestei sere este plan și el se execută din rame metalice sau din beton armat prevăzute cu geam.

Pe aceste rame se află în permanență un strat de apă ce circulă, cu o grosime de 5-10 cm.

O seră de acest tip, cu o suprafață de 10 m<sup>2</sup> a fost construită în 1961 și experimentată la stația experimentală legumicolă a Academiei. Experimentele au arătat că această seră permite folosirea într-un mod nou a reziduurilor termice cu temperatură scăzută a întreprinderilor industriale pentru încălzirea serei și face totodată posibilă soluționarea problemei combaterii supraîncălzirii aerului în sere, în perioada călduroasă a anului.

Temperatura aerului, necesară pentru cultivarea legumelor, se asigură în noua seră prin acoperișul cald și în acest scop se consumă

de 5-10 ori mai puțină apă decît în serele cu acoperiș înclinat.

Stratul de apă de 5-10 cm, păstrîndu-și transparența, reține razele cu unde lungi din spectrul radiației solare și permite astfel încălzirea supraîncălzirii aerului în seră în timpul primăverii și verii. De menționat că în serele de tip vechi această problemă nu a fost soluționată. Accumulînd căldura solară ziua acest strat o cedează acoperișului în timpul nopții. Astfel se creează condiții mai favorabile pentru dezvoltarea plantelor.

Larna, pentru încălzirea serei, se poate folosi și ca căldură rămasă de la întreprinderile industriale. Cantitatea de apă ce circulă, în funcție de temperatura din afară, variază între 40 și 80 litri pe oră pe m<sup>2</sup> de seră.

În prezent se termină proiectarea unei noi sere de 50 m<sup>2</sup>. Ea urmează să fie construită de stațiunea legumicolă experimentală a Academiei de Științe Agricole Timiriachev. Serele va folosi căldura unei locomotive.

Electrificarea regiunilor apusene ale Ucrainei

În primii trei ani și jumătate ai septembriului în regiunile de vest ale Ucrainei consumul de energie electrică pe cap de locuitor a crescut aproape de două ori.

Aceste realizări sînt rezultatul dezvoltării impetuoase a industriei energetice. Au fost construite cîteva termocentrale mari, printre care termocentrala de la Dobrotvorsk. Ea produce de cîteva ori mai multă energie electrică decît producuseau toate centralele existente aici în 1959 înainte de realizarea regiunilor de vest ale Ucrainei Sovietice.

Paralel cu creșterea capacităților energetice, se construiesc linii de înaltă tensiune, ceea ce asigură transportarea curentului electric în cele mai îndepărtate țări. În comparație cu anul 1958, lungimea liniilor de înaltă tensiune a crescut de 2,7 ori.

Dispozitiv pentru combaterea insectelor dăunătoare

În ultimul timp generatoarele cu aeroli se folosesc tot mai mult pentru combaterea insectelor dăunătoare. La biroul de proiectări al Consiliului economiei naționale din Leningrad, în colaborare cu Institutul politehnic „Kalinin”, s-a creat un generator, verificat pe șantierele din Siberia, cu ajutorul căruia, în decurs de o oră se distrug insectele de pe o suprafață de peste 60 ha.

În tubul generatorului se debitează în mod forțat aer, combustibil și o soluție din uleiuri minerale și tozină. Aerul este pompat cu o pompă acționată de un motor. Atunci cînd intră în camera de ardere, aerul se turbionează asigurînd astfel o funcționare stabilă a aerului în condițiile unor regimuri de lucru diferite, incluzînd și momentul pornirii. Injectorul pulverizează benzina care se aprinde de la o bujie acționată de un magnet. Soluția de tozină este debitată în camera de ardere, unde injectoarele o transformă în picături mici și ea se volatilizează sub acțiunea temperaturii ridicate, de aproximativ 800 grade C. Amestecul de gaze și vapori se degajă cu o mare viteză din ajutorul tubului generatorului, se amestecă cu aerul relativ rece din atmosferă, se răcește rapid și se transformă în ceață. Ceața pătrunde în desigurile pomilor, distrugînd insectele pe o zonă de 250-300 m.

În stare montată, generatorul se pune într-un autocamion, vas stivabil sau pe un tractor.

O nouă revistă sovietică pentru lucrătorii din agricultură

Începînd de la 1 Ianuarie 1963 va apare în U.R.S.S. revista lunară „Kolhozno-Sovhoznoe proizvodstvo” (Producția colhoznică-sovhoznică) organ al Ministerului Agriculturii al U.R.S.S. Revista este menită să contribuie la generalizarea sistemelor a experienței pozitive în domeniul organizării producției în colhozuri și sovhozuri. Ea se va ocupa de activitatea direcțiilor teritoriale de producție colhoznică-sovhoznică și sovhoznică.

Noua revistă se editează pe baza revistei „Kolhoznoe proizvodstvo” și este destinată inspectorilor-organizatori din direcțiile teritoriale de producție colhoznică-sovhoznică, precum și președinților de colhozuri, directorilor de sovhozuri, agronomilor, zootehnicienilor, medicilor veterinari, inginerilor mecanicizatori și alor lucrători din agricultură.