

# AGRICULTURA NOUĂ

Anul VII — Nr. 597  
Vineri 15 Ianuarie 1960

4 pagini  
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Sindicatului  
Muncitorilor din Agricultură și Silvicultură din R. P. R.

## La controlul motorului



Mecanizorii S.M.T.-ului Podoleni, regiunea Bacău, se pregătesc intens pentru campania agricolă de primăvară. Ei au reparat până acum peste 60 la sută din numărul tractoarelor și circa 90 la sută din mașinile agricole. În clișeu: mecanicul controlor Ion Rustel și mecanicul Gheorghe Canache din secția montaj, efectuând controlul unui tractor K.D.-35.

Foto: AGERPRES

## Au economisit în medie 5.600 de lei la fiecare tractor reparat

Până la 20 februarie, gospodăria agricolă de stat Mavrodin, raionul Alexandria, are de reparat 12 tractoare plus mașinile agricole respective. Până la 9 ianuarie s-au terminat reparațiile capitale la 7 tractoare care au fost recepționate, planul pe perioadă fiind depășit cu două tractoare. Echipa condusă de comunistul Petre Gheorghe este frunțasă atât în privința calității lucrărilor cât și în ceea ce privește termenul de executare și economiile realizate. Timpul a permis să se efectueze lucrări în timp și tractoarele au trecut proba de calitate, lucrind efectiv la arături.

Datorită aprovizionării din timp cu piesele necesare și bunei organizări a muncii mecanizatorilor, organizarea făcută de tovarășul Fleraru, mecanicul șef al gospodăriei G.A.S.-Mavrodin a reușit să depășească planul de reparații și la pluguri de tractor, grape, cultivatoare, motopompe, semănători etc. Echipa de reparații a mașinilor agricole, condusă de candidatul de partid Gragic Ion va termina reparațiile cu 10 zile înainte de termen. Afară de tovarășii Petre Gheorghe și Gragic Ion s-au evidențiat în munca de reparații și tractoriștii Nedelea Radu și Căciuliță Stancu.

Pe lângă respectarea calității și a graficului de reparații, mecanizatorii s-au preocupat și de realizarea a cât mai multe economii. La reparațiile capitale efectuate la tractoare s-au redus cheltuielile cu circa 20 la sută. În loc de 24.000 de lei, o reparație capitală costat în medie doar 18.000, ceea ce seamănă cu numai la tractorele reparate până acum s-au realizat economii în valoare de 39.000 de lei.

## Situația reparațiilor în stațiunile de mașini și tractoare

Repararea tractoarelor și mașinilor agricole se află în această perioadă în centrul atenției S.M.T.-urilor. Mecanizatorii de la mai multe stațiuni de mașini și tractoare, printre care Sibioara și Babadag, regiunea Constanța, Niculesți Jianu, regiunea Galați, Mărinestii, regiunea Baia Mare și Chitila — București au terminat reparațiile prevăzute și folosesc acum timpul lucrând la punerea în stare de bună funcționare a mașinilor și agregatelor ce vor fi utilizate în campania agricolă de vară. În regiunile Constanța și Baia Mare, revizia și repararea utilajului prevăzută, au fost efectuate în proporție de peste 80 la sută. În medie, pe țară au fost pregătite pentru lucru peste 66 la sută din tractoarele planificate în producție în această primăvară, precum și un mare număr de mașini agricole.

Succesele obținute se datorează în general măsurilor luate de către conducerea S.M.T.-urilor pentru începerea reparațiilor mai devreme ca în alții ani, reducerii numărului de reparații datorită îmbunătățirii înținerii tractoarelor și mașinilor, precum și creșterii experienței mecanizatorilor. La executarea la timp și de bună calitate a lucrărilor o contribuție importantă o are întrecerea socialistă ce se desfășoară în prezent între tractoriștii și între brigăzi.

Prin punerea în stare de funcționare a unui număr mare de tractoare și mașini tractoriștii au început, încă din primele zile ale lunii ianuarie, acolo unde timpul a permis, diverse munci ca arături adânci, transporturi de în-

## Un colectivist

Trenul ațeră de la o gară la alta, lăsând în urmă o lungă urmă de fum, Saletu din Bărgan, pe lângă care trenul trecea neînșeșt, dispărea în fund de zăre, învalute în umbrele asfințitului.

În compartiment de clasa II-a printre călătorii suși în tren la gara Ciulnița, se afla și un tânăr bine îmbrăcat, potrivit ca statură, care să tot fi avut 40 de ani, Mergea la București, unde — avea rupe pe care voia să le vadă, ori treburi de aranjat. O bună bucată de vreme, călătorul acesta n-a vorbit cu nimeni din compartiment. Privea îndelung peste întinderea Bărganului, ca și cum niciodată nu mai văzuse locurile acelea. Până la urmă însă a intrat în vorbă cu tovarășii săi de drum. Din una într-alta, am aflat că e membru al gospodăriei colective din comuna Smirna, raionul Slobozia; că în anul trecut a făcut 350 zile-muncă și că a primit numai cereale vreo 2.500 de kg și o frumoasă sumă de bani.

— Sinteți bogăți, a zis într-un timp Gheorghe David, colectivistul din Smirna. Gospodăria noastră colectivă are turmă de oi și cântăre de vaci, creșterile de porci, cu care fiecare colectivist se mîndrește.

— Omul arăta că în agonisirea unei frumoase averi obștești se află izvorul nescăpat al vieții fără griji pentru ziua de mâine. Așadar, Gheorghe David avea o imagine clară asupra viitorului pe care îl lega de dezvoltarea gospodăriei colective, de mașini și tractoare, de știință și bineînțeles de priceperea și hărnicia oamenilor.

Cînd ne-am apropiat de București, și a apărut salba de lumini, colectivistul a schimbat deodată discuția: — Cite uzini împing altă foc?

Vilăzietă milioanelei de becuri electrice, el îi zicea „foc”, înaintea de ceea ce îi vedea ochii. Și duindu-se cu gândul la comuna lui, a povestit că și acolo arde lumina electrică și că în curînd în toate casele, lampa va fi schimbată cu becul electric.

— Este pentru noi, țărani, o mare înlesnire să avem lumina electrică. Și tot o înlesnire este și aceea, că și la noi se construiește o șosea asfaltată.

Ascultându-l, pricepeam că Gheorghe David nu mai e un oarecare flu al câmpurilor, care arădăa atenția numai prin căciula fugărită și prin țărni strălucite.

RADU SANDU

# Pentru o mișcare de inovații de masă

Așa după cum s-a anunțat, de curînd a avut loc la Institutul agronomic „Nicolae Bălcescu” din Capitală, a doua consfătuire pe țară a inovatorilor din agricultură, din care a reieșit că în perioada ce s-a scurs de la prima consfătuire pe țară a inovatorilor, în mișcarea de inovații s-au obținut succese de seamă. Astfel, în unitățile Ministerului Agriculturii între anii 1956—1959 au fost înregistrate în total 7.142 de propuneri de invenții și inovații, din care au fost aplicate 3.986, respectiv 56 la sută și din care au fost trimise spre generalizare un număr de 365 inovații. În urma aplicării și generalizării acestor invenții și inovații au fost realizate economii posteculurale de peste 16.200.000 lei, echivalând se inovatorilor recompense în sumă de 1.770.000 lei.

Pentru a duce la îndeplinire hotărârile partidului și guvernului, fiind conștienți de recomandările primei consfătuiri în perioada de timp care s-a scurs de la prima consfătuire din 1956, Ministerul Agriculturii a luat o serie de măsuri, printre care: descentralizarea rețelei de inovații prin formarea organelor de inovații pe departamente; înființarea stațiilor de proiectare și executare a prototipurilor experimentale de la Băneasa; punerea unei mai mari baze pe desfășurarea concursurilor de inovații anuale în unitățile Ministerului Agriculturii cu planuri tematice cuprinzînd teme imediate necesare producției agricole.

Concursurile anuale de inovații organizate au avut darul ca atât numărul inovatorilor cit și cel al inovațiilor să cunoască o creștere simțitoare. Astfel, de la 1.313 inovatori în 1956, numărul acestora a crescut în 1958 la 3.217, numărul inovațiilor aplicate crescînd în aceeași perioadă de la 557 la 1.537. O dată cu sporierea numărului de inovații au crescut și economiile efective realizate (de la 1.209.900 lei în 1956 la 8.517.700 lei în 1958). În anul trecut, numai în cursul semestrului I, economiile realizate (fără Gostat) se ridică la suma de 5.581.700 lei.

Realizări mai însemnate în domeniul inovațiilor s-au obținut cu ajutorul organelor de partid, sindicale și A.S.I.T., care, au creat un climat fa-



Aspect de la consfătuire. În medallion tov. Ing. M. Caralvansch, directorul general al Direcției Generale tehnico-științifice, prezentînd darea de seamă.

vorabil promovării inovațiilor, precum și cu sprijinul cabinetelor tehnice. Așa s-au petrecut lucrurile în cadrul unităților pendente de secțiile agricole din regiunile Constanța și Timișoara, bunăoară, unde mișcarea de inovații a căpătat un caracter de masă. În aceste regiuni, planul tematic a fost axat pe problemele legate de necesitățile producției, în unități s-au întocmit și s-au difuzat fișele SE (schimb de experiență) primare la vreme, s-au organizat instrucțiuni și schimburi de experiență și executarea cu inovatorii și expoziții pe plan regional, cu care ocazie s-au generalizat numeroase inovații importante. În unități ca S.M.T. Sibioara, Tâmbăreii, Cogeașca, Făceni, Neudorf și G.A.S. Giarmata din aceste regiuni, inovatorii sînt într-adevăr, așa cum îi numește tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, „Colaboratorii cei mai valoroși ai corpului tehnic și ingineresc, care participă activ la găsirea soluțiilor tehnice pentru mărirea randamentului meșinilor și agregatelor, pentru creșterea continuă a productivității muncii și reducerea prețului de cost”.

O largă dezvoltare a luat mișcarea de inovații și în cadrul Centrelor Mecanice, unde s-au realizat și aplicat o seamă de dispozitive și metode tehnologice noi pentru recondiționarea și fabricarea pieselor de schimb în vederea reducerii consumului specific de materiale și a prețului de cost. Fructele, printre aceste unități sînt Centrele Mecanice din Tecuci, Orașul Stalin și Galați.

Din analiza făcută la consfătuire a reieșit că în cadrul Trusturilor regionale Gostat nu s-a dus o muncă suficientă pentru sprijinirea mișcării inovatorilor. Acest lucru este ilustrat de numărul destul de scăzut al inovațiilor aplicate și generalizate în gospodăriile de stat. Ceva mai mult, în cadrul concursurilor de inovații din ultimii doi ani, Trusturile regionale Gostat Ploiești, Bacău și Satu Mare nu au participat cu nici o unitate. Singurul Trust regional Gostat unde s-a

depus o oarecare activitate este Timișoara.

Se pune întrebarea: În aceste regiuni, ca și în altele nu sînt inovatori? Nu, nicidecum. Ei există, însă activitatea lor nu e cunoscută. Iată ce vorbesc funcționarii. În multe regiuni, numerele muncitorilor au realizat inovații importante pe care le-au introdus în producție, fără ca forul tutelat să le cunoască și să se îngrijească de generalizarea lor. Aceste lipsuri se datorează îndeosebi faptului că unii dintre conducătorii unităților productive, regionale și chiar centrale, consideră că realizarea practică a inovației privește numai pe inovator, fiindcă el este acela care primește recompensa. Ei uită că inovațiile acceptate revin statului, că ele sînt un bun al tuturor, că neaplicarea lor înseamnă pagube aduse avutului obștesc. Uneori, în mod nejust, inovatorii sînt timpinați cu lipsă de încredere, iar prin lipsa de ajutor tehnic al organelor administrative și de inovații, realizarea inovațiilor respective se prelungește uneori ani de zile, inovatorii sînt purtați pe drumuri, pînă renunță la realizarea inovației.

Totodată se știe că mai există așa-zii „inovatori” rău intenționați care încearcă — și cîte odată reușesc — să și procure numai avantaje materiale, propunînd soluții neclare, în etape. Față de aceștia trebuie mai multă vigoare.

Din lucrările consfătuirii a mai reieșit că și în problema generalizării inovațiilor mai există lipsuri care duc la pagube considerabile. Inovațiile propuse sau cele ce se pot propune spre generalizare nu sînt trimise la alte unități și sînt descoperite în unele cazuri abia de către organele de control. De multe ori fișele SE ajunse la unități sînt uitate prin sertare în loc să fie cercetate și aplicate. Pe de altă

(Continuare în pag. 4-a)

## TRUFANDALE



G.A.S. Popești-Leordeni este una din unitățile agricole de stat ce aprovizionează Capitala cu legume timpurii. Zilnic, muncitorii gospodăriei trimit sute de kg de roșii, spanac, salată, ardei verde, pătrunjel, magazele „Gostat”. În clișeu: Anica Lițoiu recoltează roșiile ce s-au cînt, pentru a fi expediate la magazine.

## Să fie urgentate stropirile de iarnă

În gospodăriile agricole de stat din regiunea București, nu sînt masive pomicele de sute de hectare și nici condiții pentru a se crea livezi de pomi pe întinderi mari. Dar, avîndu-se în vedere o valorificare mai rațională a terenurilor în pantă, s-au creat plantații de zeci de hectare cu

peste 115.000 de pomi pe rod. La acestea se adaugă și livezile tinere ocupate de sute de hectare. Suprafața ocupată de livezi fiind relativ mică, lucrările în livezi pot să fie efectuate repede și ușor. În această perioadă cînd volumul muncilor în câmp este mic, lucrările în livezi trebuiau să constituie principala preocupare a unităților.

Situația primită recent la Trustul Gostat arată însă că nu în toate gospodăriile s-a acordat atenția cuvenită lucrărilor de iarnă în livezi și în special a stropirilor. Și ceea ce pare mai curios, e faptul că tocmai gospodăriile cu livezi mai mari nu s-au preocupat de loc de stropirile de iarnă. Astfel, gospodăriile Roseti, Peris, Pietroșani cu respectiv 14.000, 9.410 și 7.300 de pomi, în masiv, n-au început pînă acum stropirile, deși timpul a fost destul de favorabil acestei lucrări. Pe întregul Trust mai puțin de o treime din numărul de pomi ai gospodăriilor au fost tratați în iarnă împotriva dăunătorilor.

Rămînera în urmă la stropirea pomilor nu are nici o motivare. Gospodăriile au posedat alt substațenie cit și aparatura necesară stropirilor.

Astfel, G.A.S. Roseti pentru cei 14.000 de pomi posedă următoarea aparatură: patru mașini de stropit pomii o motopompă carosabilă o pomnă carosabilă și 30 vermolele Cu aceste mașini putea stropi zilnic cel puțin 1.440 de pomi. Aceasta înseamnă că stropitul putea fi efectuat în maximum 10 zile. G.A.S. Pietroșani, care are trei mașini fiecare cu o normă zilnică de 900 de pomi, putea termina stropitul de iarnă în cel mult o săptămînă, iar G.A.S. Peris în mai puțin de 6 zile.

Este cazul ca aceste gospodării să treacă imediat la stropirea pomilor întrebîndu-se cu capacitatea maximă, toate mașinile de care dispun. Ținînd seama că gospodăriile rămase în urmă cu stropirile pot imprumuta mașini de la cele care au terminat, stropitul poate fi terminat în numai cîteva zile.

Să grăbim stropirile de iarnă! Ele asigură producții mari și fructe de calitate.

R. V.

## Combaterea unor boli și dăunători în sere și răsadnițe

Orice legumicultor priceput știe că, atât în sere cit și în răsadnițe, datorită temperaturii și umidității ridicate, se creează condiții prielnice pentru dezvoltarea unor boli și dăunători primejdioși, care dacă nu sînt distruși la timp pot provoca mari pierderi de recoltă.

În scopul prevenirii pagubelor este necesar să luăm unele măsuri, printre care o importanță deosebită prezintă dezinfectarea solului. Diferite boli („tăierea răsadului”), de pildă, pot fi împiedicate înaintea de însămîntare, cu diferite produse organo-mercurice (germisan praf, 50 gr la m.p., sau germisan umed, 10 gr la m.p., dizolvat în 3—4 litri de apă). Tratarea se poate efectua și cu formalină (32 la sută), în cantitate de 2,5 kg la 100 l. apă. Operația se face cu 10 zile înainte de semănat, dîndu-se 8—10 l. la m.p. Timp de 2 zile pămîntul se acoperă cu saci sau cu prelate. În cazul cînd pămîntul din sere e infectat cu nematozi, se aplică tratamente cu cloropicrină (150 gr la m.p.). Pămîntul infectat cu viermi sîrmă sau viermi albi, se tratează cu Lindalox pulbere, folosindu-se 15 gr la m.p.

Acolo unde sînt posibilități, e mai bine să folosim dezinfectarea cu aburi, la o temperatură apropiată de 100°, timp de 30—60 minute. În felul acesta sînt distruse toate ciupercile și bacteriile patogene, nematozii, păianjenii roșii, insectele și chiar unele virusuri.

Deosebit de importantă este și tratarea inventarului de răsadniță. Pentru tocure, rame și diferite unelte, se

pot folosi cu succes soluții de sulfat de cupru, 3—5 la sută, formalină (32 la sută) folosindu-se 3,5 kg la 100 l. apă, sau germisan umed, 0,8 la sută. Tratarea se realizează pe fața cu germisan 0,3 la sută (praf) sau cu soluții de produse organo-mercurice. În concentrație de 0,25 la sută, care se aplică pe cale umedă, timp de 15 minute.

În cazul cînd se constată că în răsadniță a apărut boala numită „tăierea răsadului”, plantele atacate trebuie smulse și distruse, iar locul

trebuie tratat cu praf de sulf, cenușă, var, sau soluție de germisan, 0,2 la sută.

Făinarea castraveților se combate prin tratarea periodică cu sulf praf, sulf mușabil (0,4 la sută) sau cu zeamă sulfocalică (1—2%).

Pătarea brună a castraveților se combate cu zeamă sulfocalică sau cu zeamă bordelează 1 la sută.

Roșiile de seră trebuie ferite de mană și pătarea brună prin stropiri la intervale de 7—10 zile cu zeamă bordelează, 1 la sută. Menținerea unui regim de umiditate scăzută, prin aerisire, împiedică de asemenea dezvoltarea acestor boli.

Deosebit de importantă trebuie dată în sere și răsadnițe combaterii unor dăunători foarte primejdioși. Trata-

grăsiminte etc. Datorită acestui fapt, ei au făcut pînă acum lucrări echivalente cu mii de hectare arături normale.

Direcția generală S.M.T. din Ministerul Agriculturii apreciază că rezultatele puse în mișcare, avînd în vedere condițiile de lucru îmbunătățite existente în actuală perioadă de reparații, în regiunile Bacău, Grațova, și Iași, volumul reparațiilor executate este sub optim.

În S.M.T.-urile din aceste regiuni planul reparațiilor nu a fost realizat decît în proporție de 40—50 la sută.

Este necesar să se ia măsuri pentru îmbunătățirea lucrărilor, acolo unde acestea sînt rămase în urmă. Ajutorarea stațiilor de mașini și tractoare corespunde de către cele care au terminat reparațiile, folosirea de piese recondiționate sau recuperate etc.

Trebuie de asemenea să se acorde atenție crescîndă calității reparațiilor. În scopul asigurării unei funcționări neîntrerupte a tractoarelor pe tot timpul lucrărilor agricole.

Trăiește de asemenea să se acorde atenție crescîndă calității reparațiilor. În scopul asigurării unei funcționări neîntrerupte a tractoarelor pe tot timpul lucrărilor agricole.

Ing. BAICU TUDOREL

## La Casa Agronomului

### Consfătuire viti-pomicolă

Timp de 7 zile, la Casa Agronomului din București va avea loc o consfătuire cu inginerii și tehnicienii de regiuni, raioane și gospodăriile agricole colective care au sectoare viti-pomicole. Consfătuirea a fost deschisă în ziua de 13 ianuarie a.c. de tov. Constantin Popescu, directorul Direcției pomicul-

turii și viticulturii din Ministerul Agriculturii, care a făcut o analiză a activității regiunilor privind realizările în sectorul viti-pomicol și sarcinile de perspectivă.

Scopul acestei consfătuiri este de a pune pe participanți la curent cu ultimele noutăți din domeniul pomiculturii și viticulturii.

## A CRESCUT gospodăria colectivă

Stăteam de vorba zilele trecute cu tovarășul Marin Pinele, președintele gospodăriei colective din Ștefănești, raionul Drăgășani, regiunea Pitești. Gospodăria aceasta a luat ființă în 1952 o mîna de oameni, strînși în jurul țăranelor comuniste Marin Pinele.

La Drăgășani, pe o colină pîntă de oii, se află Stațiunea experimentală hortiviticolă. Colectiviștii din Ștefănești au cerut statul inginerilor de acolo pentru ca pămîntul adus de ei în gospodărie să dea roade cit mai bogate.

Așa s-a legat prietenia trînică între colectiviștii și cercetătorii de la Stațiunea experimentală hortiviticolă.

— Dumneata să le arăți cum să-și îngrijească via, iar eu am să am grijă de culturile de cereale, i-a spus inginerul Basamac, tovarășul inginer Baracaru, vicepreședintele statului popular raional.

Curînd colectivii din Ștefănești au ardat țăranelor din sectorul individual ca pămîntul lucrat cu mașina, pe tarlate mari, dă rod bogat. An de an gospodăria colectivă s-a întărit economic. În timp ce numărul membrilor creștea și el, la Ștefănești pămînt și pușin și rari erau țărani muncitori care aveau 2-3 hectare.

— Nădejdea e la mărirea producției la hectar, la dăscăle și inginerul Dumitru Negreanu, arătîndu-le cum să aplice culturilor îngrășăminte naturale și chimice.

În 1958 în via colectiviiștilor de la Ștefănești a lucrat cu mare rînd inginerul Daria Basamac. Venea de la stațiunea din Drăgășani și lucra în lotul de experiență de un hectar.

Cu timpul lotul devenise un fel de școală în care colectiviiștii învatau lucruri de mare folos. Toamna, lotul

280 de familii. Acum erau 472 de familii cu vreo 600 de hectare. În timp ce gospodăria creștea, la școlile din țară un colectivist învînăvă carte. Dumitru Croitoru, un flăcău harnic, fusese trimis de gospodăria colectivă să se facă inginer. Știrile sosite în gospodărie arătau că școlarul învînăvă bine.

Mărindu-se numărul membrilor, s-a mărit și suprafața de teren și colectiviiștii s-au așternut pe muncă nu glumă. Ei au semănat anul trecut 60 de hectare cu porumb de pe care au scos 4.333 kg șuleți la ha.

La sfoala de zahăr de pe 8 hectare au recoltat peste 20 de vagoane, obținînd premiul I pe regiune. La griu au avut 2.130 kg la ha, la orz 2.700, iar la vie 6.000 kg struguri la ha. Aceste succese au făcut ca membrii gospodăriei să primească însemnate cantități de produse și sume de bani. Colectivistul Dumitru Popa, de pildă, a primit 1656 kg griu, 3.060 kg porumb, 524 kg orz, 28 litri de ulei, 34 kg de zahăr și aproape 5000 lei în numerar.

— Acum că m-a sosit în gospodărie inginerul nostru, sper să dobîndiți și mai mari recolte, i-a spus inginerul Basamac, la împărțirea veniturilor.

Ochii celor aproape o mie de oameni s-au îndreptat spre Dumitru Croitoru, inginerul agronom, feciorul unei bătrîne colectiviste.

După împărțirea veniturilor din toamna trecută, în gospodăria colectivă din Ștefănești s-au mai înscris încă 54 de familii.

A. MUȘAT





# TOAȚĂ ATENȚIA BUNEI DESFAȘURĂRI A ÎNVĂȚĂMÎNTULUI AGROZOOtehNIC DE MASĂ

In lupta pentru obținerea unor producții foarte vegetale și animale, un rol important l-a avut și-l are munca pentru ridicarea continuă a nivelului cultural și profesional al oamenilor muncii din agricultură. Una din formele principale pentru acest scop îl constituie învățămîntul agrozootehnic de masă, care an de an s-a dezvoltat atât în ceea ce privește cuprinderea unui număr din ce în ce mai mare de cursanți cît și în conținut.

In acest an sînt cuprinși la cele peste 15.000 cercuri din cadrul învățămîntului agrozootehnic de masă un număr de 564.163 cursanți din unitățile agricole socialist-cooperatiste și țărani muncitori cu gospodării individuale, ceea ce reprezintă o însemnată creștere față de numărul celor care au frecventat aceste cursuri în anul trecut.

Cuprinderea unui număr mult mai mare de cursanți se datorează atenției cu care a fost privită această acțiune de către organele tehnice de la regiuni, raioane și comune și îndeosebi sprijinul acordat de organele de partid și de stat. Așa se explică faptul că în regiunea Bacău numărul cursanților a crescut cu 330 la

sută față de anul trecut, în regiunea Galați cu 182 la sută, în regiunea Stalin cu 148 la sută, în regiunea Ploiești cu 126 la sută.

Nu același lucru se poate spune despre regiunea Oradea, în care în acest an numărul cursanților este mai mic față de anul trecut.

Dacă în anii trecuți la multe cursuri se predau probleme generale, în acest an s-a urmărit mai mult ca lecțiile să sprijine direct procesul de producție al unităților, fiind concretizate după specificul economic și pedoclimatic în care se desfășoară procesul de muncă.

Cu toate rezultatele bune obținute pînă acum, se mai întînesc totuși și unele deficiențe atît în organizarea învățămîntului de masă, cuprinderea unui număr corespunzător de cursanți, orientarea lecțiilor, cît și în ceea ce privește munca de control și îndrumare permanentă. Pentru a urmări și sprijini felul cum se desfășoară învățămîntul agrozootehnic de masă, Ministerul Agriculturii a organizat un raid-anchetă în cîteva regiuni. În cele ce urmează se vor arăta unele aspecte și constatări pozitive, dar și unele deficiențe care pot și trebuie să fie grabnic remediate:

## Corespondenții despre cursurile agrozootehnice

### Invață să obții recolte bogate

La cercul agrozootehnic din comuna Severinești, raionul Turnu Severin, participă peste 150 de cursanți, membri ai celor cinci întovărășiri agricole din comună, precum și o parte din membrii cooperativei agricole de producție „7 Noiembrie”. Lector al acestui curs este învățătorul Petre Oană, care se străduiește să folosească un limbaj, pe înțelesul țărănilor muncitori, astfel încît aceștia să-și poată însuși cu temeinicie lecțiile predate. Pînă la 25 decembrie sînt predate 4 lecții.

La cercul agrozootehnic condus de învățătorul Constantin Manole, din satul Poiana, participă 100 de cursanți, dintre care o parte din satul Ercea. După prestarea lecțiilor, cursanții pun diferite întrebări legate de munca lor care dovedesc interesul deosebit pentru problemele noi ale științei și practicii agricole.

Pe lăratele întinse fără haturi ale întovărășirilor din Severinești, cursanții vor aplica învățămîntele atît de prețioase pe care și le însușesc acum la cercul agrozootehnic pentru a obține an de an recolte tot mai bogate.

GH. BORONTEA

### Lector bun-activitate rodnică

Printre cercurile agrozootehnice care funcționează în comunele și satele raionului Teleajen, regiunea Ploiești, se numără și cercul agrozootehnic de pe lângă gospodăria agricolă colectivă „Măi” din comuna Bălănești, care cuprinde 40 de cursanți.

Prin felul cum pregătește și preda lecțiile, lectorul GH. Popescu, tehnician din cadrul secției agricole, a reușit să obțină o bună frecvență a cursanților, care acordă atenția cuvenită problemelor ce se discută în cadrul cercului.

Printre colectivitățile care sînt neplășii de la cursuri se numără Ștefan Nicolae, Alexandrina Voinea, Ion Nicoră, Maria Radu.

VASILE C. ENESCU

### Și mătusa Catina s-a înscris la cursurile agrozootehnice

E joi după-amiază. În sala de ședințe a gospodăriei agricole colective „Zorile vieții noi” din Cîndești, raionul Buhuși, cei peste 30 de cursanți ai cercului agrozootehnic din gospodărie, ascultă cu atenție a treia lecție predată de inginerul Constantin Călcășanu. Pe neașteptate, ușa se deschide și în prag apare colectivista Catina Pricopie, în vîrstă de 62 de ani. Oarecum sfîșnînd de faptul că a întrerupt lecția, ea se oprește săvîitoare aproape de ușă, dar apoi hotărîndu-și să participe la cursuri, ea se prezintă cu o inimă bună.

— Cum să nu fie posibil, mătusa Catina, i-a răspuns inginerul. După cîte știi, înăi, dumneata stai la 5 kilometri distanță. Ai să poți veni în fiecare joi aici ca să asculți lecțiile?

— Cum să nu pot veni, îi răspunde ea seninată. Ba dacă mă primiți vin chiar bucuroasă să învăț și eu cîte ceva, măcar acum la bătrînețe, mai ales că învățătura e pe gratis, nu ca mai demult.

— Bine mătuse. Să știi că și eu sînt bucuros. Așadar de azi ești eleva mea, la te rog loc și să continuăm lecția.

De atunci în fiecare joi după masă bătrîna Catina Pricopie se îndreaptă spre sala de ședințe a gospodăriei colective „Zorile vieții noi” unde ascultă mereu alte și alte lecții, îmbogățindu-și cunoștințele.

TACHE VASILACHE



Sute de cursuri pentru ridicarea nivelului de cunoștințe agrozootehnice a țărănilor muncitori au fost organizate în acest an la sate. În fotografia un grup de cursante din Comarnic ascultînd lecția predată de învățătoarea Popescu Viorica.

## LECȚII ȘI CURSANȚI

Cînd am ajuns la secția de gospodărie de stat din Piatra-Olt, lecția începuse. Lector era însuși șeful secției, maestrul agronom Lector Nicolae. Vorbea despre: „Importanța arături adînci de toamnă”. În sala bine încălzită erau adunați 32 de oameni, bărbați și cîteva femei.

Lilea Marin, șeful brigăzii de mecanizare completă, își lua notițe. Muncitorii Lungu Ion și Bălan Dumitru scriau și ei de zor.

— I-am obișnuit ca la cursuri să-și ia notițe. În felul acesta prind mai bine îndrumările din lecții și le au la îndemîna pentru a le discuta după cursuri, așa cum se întîmplă de obicei, mi-a spus Ion. N. Zideanu, directorul gospodăriei.

Pînă la 31 decembrie la secția înțina s-au predat 8 lecții, la care au participat toți cei înscriși. În timpul în care lectorul își făcea cursul am băgat de seamă că aducea în sprijinul celor spuse exemple din munca lor proprie. De pildă, s-a arătat cum s-au obținut pe 31 de hectare 2.500 kg de porumb boabe la hectar, pe 70 de hectare 2300 kg grâu la hectar și pe 126 de hectare orz de toamnă, 3.000 kg la hectar.

Ingrășitorul de porci Predică Dumitru mi-a povestit cum a-avea nua un fel de trager de inimă după planificarea 14 kg de porci pe 18 și 19 kg livrare. Acest plus de greutate a dus un beneficiu însemnat gospodăriei și nouă spor bun la salariu.

La lecțiile cercului zootehnic care se țin la gospodărie participă regulat și ingrijitorii de pasări Maican Roxandra. Aceasta a ajutat-o să fie frunțoasă în muncă.

ION TERBESCU

## Cît mai aproape de nevoile producției

O atenție deosebită a fost acordată în acest an organizării și desfășurării învățămîntului agrozootehnic de masă în gospodăriile agricole de stat și în stațiunile de mașini și tractoare. Și e firesc acest lucru. Acestor unități le revin sarcini deosebit de importante pe lărmul sporirii continue a producției agricole vegetale și animale și realizării unui preț de cost cît mai scăzut. Rostul învățămîntului agrozootehnic de masă este de a îmbunătăți calificarea lucrătorilor din G.A.S.-uri și S.M.T.-uri în vederea îndeplinirii acestor importante sarcini.

Cum se desfășoară învățămîntul agrozootehnic de masă în aceste unități? Să ne oprim asupra cîtorva aspecte din...

### GOSPODĂRIILE AGRICOLE DE STAT

În cercurile organizate în cadrul gospodăriilor agricole de stat au fost cuprinși peste 42.000 mecanizatori și muncitori permanenți din sectoarele vegetale și zootehnice. Față de anii trecuți, conducerea gospodăriilor de stat, sprijinite și îndrumate de organele de partid, au acordat în acest an o atenție mult mai mare organizării învățămîntului, mobilizării unui număr mare de muncitori pentru a fi încadrați în cursuri și stabilirii unor tematici, în așa fel ca lecțiile să fie cît mai strîns legate de procesul de producție și de specificul unității respective.

La gospodăria agricolă de stat „Vasilescu Vasile” din raionul Călărași, de pildă, au fost organizate 4 cercuri la care au participat 176 de cursanți. Această gospodărie care dispune de un sector taurin și porcine mai dezvoltat a organizat 2 cercuri speciale cu muncitorii din aceste sectoare.

La gospodăria agricolă de stat Topraisar din regiunea Constanța, conducerea gospodăriei a considerat necesar să organizeze pe lângă cele 3 cercuri (mecanizare, agrozootehnic și creșterea animalelor) și un cerc în care se dezbate problema de organizare, preț de cost, evidența primară etc. la care participă contabilii de secție, magazinerii, gestionarii, șefii de brigadă, adică toți acei lucrători care prin specificul muncii lor au contingență cu probleme economico-financiare.

Și în ceea ce privește alegerea temelor pentru diferitele cursuri se poate afirma că cele mai multe gospodării agricole de stat au manifestat preocupare în acest sens; temele au fost întocmite de către conducerea unităților și în multe locuri planul fiecărei lecții ce urmează a fi ținută este verificată de către inginerul șef al gospodăriei, așa cum se procedeză, de pildă, la gospodăria de stat Pucheni din regiunea Ploiești sau gospodăria de stat Răciciumi din regiunea Bacău.

Dacă în privința organizării învățămîntului și a stabilirii lecțiilor a existat grija cuvenită, nu același lucru se poate spune despre desfășurarea lui în unele din unități. În regiunea Stalin, de exemplu, din 186 cercuri planificate, pînă la data de 4 ianuarie s-au deschis numai 155 de cercuri, lecția a II-a s-a ținut în 129 de cercuri, iar lecția a III-a abia în 58 de cercuri. Sînt unități, ca de pildă, gospodăria de stat Valea Călugărească

(Ploiești), gospodăria de stat Secueni (Bacău) sau gospodăria de stat Cîncu (Stalin) unde au fost ținute numai cîte 2 lecții. Că existau posibilități ca pînă la ora actuală la cercurile agrozootehnice și zootehnice să aibă loc mai multe lecții, ne-o dovedesc alte unități unde s-au ținut 4-6 lecții, ca de exemplu gospodăria de stat Agnita (Stalin), gospodăria de stat Răciciumi (Bacău), gospodăria de stat Topraisar (Constanța) și altele.

Este necesar ca Trustrile regionale Gosstat să ia de urgență măsurile cuvenite pentru ca în gospodăriile de stat unde s-au ținut lecții pînă în urmă prin ținerea a mai multor lecții pe săptămîna, în așa fel ca cel mai tîrziu pînă la sfîrșitul lunii februarie să se termine predarea tuturor lecțiilor planificate.

Pentru a se asigura însușirea cît mai temeinică a cunoștințelor predate la cursuri, un accent deosebit trebuie pus pe organizarea seminarilor, atît după fiecare lecție, cît mai ales la sfîrșitul perioadei de scolarizare. În această privință trebuie spus că nu toate Trustrile regionale Gosstat au arătat în instrucțiunile pe care le-au trimis gospodăriilor necesitatea seminarizării, deși acest lucru este menționat clar în instrucțiunile trimise de minister. Dacă Trustrile regionale Gosstat Constanța, București, Galați și altele au respectat această măsură, nu același lucru l-au făcut Trustrile din regiunile Stalin și Ploiești. În aceste două regiuni, gospodăriile nu cunoscteau că la sfîrșitul perioadei de scolarizare trebuie să se facă seminariile cursanților, cu care ocazie se vor acorda și calificative de care se va ține seama la încredințarea diferitelor munci.

Pentru buna desfășurare a învățămîntului este necesar ca să existe o strînsă legătură pe plan regional, între Trustrile Gosstat și secțiile agricole, lucru care nu se face în regiunile Bacău și Stalin. De altfel, în aceste regiuni Trustrile Gosstat nu cunosc nici felul cum se desfășoară învățămîntul în unitățile de stat din raza lor.

Pentru remedierea unor deficiențe în desfășurarea învățămîntului, Trustrile regionale Gosstat trebuie să acorde o mai mare atenție controlului și îndrumării unităților și să analizeze periodic desfășurarea învățămîntului.

### ...ȘI S.M.T.-URI

În cele 242 de S.M.T.-uri existente au fost cuprinși la cursurile din acest an aproape 20.000 de tractoriști, șefii de brigadă, pontatori alimentari, mecanicii de întreținere și agronomii de secție. Cuprinderea unui număr mare de mecanizatori se datorează preocupărilor mai accentuate din partea conducătorilor unităților, sprijinului pe care acestora l-au primit de la serviciile regionale S.M.T., cît și îndrumărilor date de delegații Direcției generale S.M.T. din minister.

La întocmirea planurilor tematice, în majoritatea S.M.T.-urilor în afara lecțiilor de mecanizare s-au prevăzut și lecții cu caracter agrozootehnic, ca și lecții privind probleme de economie și organizare a unităților agricole co-

Ing. CUCU V. VICTOR, din Ministerul Agriculturii

## Colectiviștii și întovărășiții își însușesc metodele înaintate de muncă

An de an, paralel cu dezvoltarea și consolidarea sectorului cooperatist și agriculturii, tot mai mulți colectivități și întovărășii participă la cursurile învățămîntului agrozootehnic de masă din dorința de a-și însuși metodele înaintate de muncă, prin aplicarea cărora obțin producții din ce în ce mai mari. Cît aproape o jumătate milion cursanți înscriși în acest an sînt și rolul preocupărilor și muncii desfășurate de organele agricole de la regiuni și raioane în organizarea învățămîntului agrozootehnic de masă.

Unele comitete executive ale staturilor populare raionale au căutat ca într-o unitate sau comună să organizeze mai multe cursuri, pe ramuri de producție, cu scopul de a cuprinde un număr mai mare de cursanți. Asemenea exemple întîlnim în raioanele Negru Vodă, Hirsova, Buzău, Slatina, Balș, Costești, Agnita și multe altele.

În gospodăria colectivă „Olga Bancic” din comuna Barcea, raionul Tecuci, s-au organizat 3 cercuri cu un număr de 90 cursanți, iar pentru secțiunile colectivităților s-au organizat 2 cluburi de conferințe care se țin pe bir-

vădă de formalism la întocmirea tematicii, altele au mers pînă acolo în cît au refuzat chiar să predea lecții la cercul pentru care au primit decizii din partea statului popular raional. Așa este cazul tovarășii Daneș, directorul centrului școlar agricol din Tirgoșul Nou, regiunea Ploiești.

Sînt și cazuri în care unele cadre tehnice din S.M.T. și stațiunile experi-

### Planurile au fost întocmite, dar pentru cine?

mentale, repartizați ca lectori la gospodării colective sau întovărășiri nu au ținut nici o lecție. Ing. Sandu Teodor de la S.M.T. Brînceni, raionul Alexandria, ing. Dionisie Vasile și învățătorul Nic de la S.M.T. Ciocani raionul Cricov, ing. Gheorghiu Eftimia, cercetătoare la I.C.H.V. Istrița și alții,

Din cele constatate pe teren relese că pînă la 4 ianuarie a.c. nu toate cercurile planificate au fost deschise iar la altele s-a ținut un număr mic de lecții.

Așa se prezintă situația în regiunea Constanța, unde din cele 903 cercuri planificate, s-au deschis numai 558 cercuri, în raionul Mizil din 82 cercuri s-au deschis numai 75, iar în raionul Urziceni din 41 cercuri și-au început activitatea numai 26, iar la începuturile culturale din 31 cercuri cu 930 înscriși nu s-au deschis decît 8 cercuri. Din cele 20 cercuri cu întovărășii din raionul Codlea, s-au deschis doar 9 cercuri.

Dacă în unele unități s-au ținut 6-7 lecții cum ar fi de exemplu, în raioanele Sibiu, Mediaș, Buzea, Cricov, la multe cercuri din raioanele Tirnăveni, Sighisoara, Agnita, Codlea, Brăila, Ploiești, Slatina, Negru Vodă, Hirsova, Caracal, Alexandria s-au ținut pînă la 5 ianuarie doar cîte 2-3 lecții.

Această rămînire în urmă se datorează lipsei de preocupare a secțiilor agricole raionale și în special a lectorilor cum este cazul tov. Gheorghiu Ion de la stațiunea experimentală Istrița, care a ținut numai o lecție la gospodăria colectivă din comuna Găgani, raionul Mizil, inginer Ștefan Gheorghie, profesor la centrul școlar agricol Mizil, lector la întovărășirea din Gura Vadului, Gura Dumbăvă, inginer la raionul Alexandria și alții.

Nefinirea lecțiilor la fermelele stațiilor se datorează și slabei mobilizări a cursanților, cum este cazul la gospodăria colectivă din comuna Lipia, raionul Buzău, unde lectorul s-a prezentat de trei ori și nu a putut ține nici o lecție; la gospodăria colectivă din comuna Mogosani, raionul Găești, la cea din comuna Chiscani, raionul Brăila.

Dacă în planurile de scolarizare pe regiuni și raioane s-a prevăzut un număr mai mare de cursanți față de anul trecut, în schimb frecvența la unele cercuri lasă mult de dorit.

Ca exemplu pozitiv în această direcție pot fi menționați ing. Popa Ion, lector la gospodăria colectivă din comuna Cîncu, raionul Agnita, prof. Musat Elena și Popa Gheorghie lectori la cercul de la căminul cultural din comuna Topoloveni, ing. Constantin Șcu Emil și ing. zootehnist Tîraru Liviu de la gospodăria colectivă din comuna Cumpăna, raionul Negru Vodă, și alții.

Daod unele cadre tehnice au dat do-

### Conținutul lecțiilor în sprijinul creșterii producției

În comparație cu anii trecuți, cînd în cadrul lecțiilor agrozootehnice se tratase mai multe probleme generale și cu caracter teoretic, în acest an, datorită preocupării mai exigente a lectorilor și organelor agricole, și ca urmare a cerințelor cursanților, planurile tematice au fost mai judicios întocmite cu teme concrete, legate de specificul de producție al unității sau comunel respective.

Un exemplu pozitiv în acest sens îl oferă secția agricolă a regiunii Ploiești, care pentru a veni în sprijinul lectorilor a întocmit un ghid tematic cu cele mai importante probleme legate de diferitele sectoare de producție, precum și probleme de organizare a unităților agricole.

Asemenea ghiduri orientative au fost întocmite în majoritatea raioanelor, cu deosebire că în unele din ele fiind cerute de la lectori pentru a fi verificate, aceștia nu s-au mai preocupat pentru a le adapta nevoilor unității. Așa se prezintă situația în raioanele Medgidia, Agnita, Făgăraș, Mizil, Tecuci și altele.

Ca urmare a acestui fapt la unele cercuri cursurile se țin după un plan tematic care nu corespunde scopului învățămîntului de masă și cerințelor unităților. Cîteva exemple sînt suficiente pentru a ilustra acest lucru. Astfel, tov. inginer Baciu Vasile, profesor și director adjunct la Centrul școlar școlar Mizil, din cele 6 teme fixate pentru cercul cu întovărășii din localitate, și-a prevăzut cinci teme cu caracter pur teoretic: — Căldura și aerul din sol și tipurile de sol din țara noastră; — Mijloacele pentru influențarea căldurii din sol; — Structura



Învățămîntul agrozootehnic de masă se desfășoară din plin și în comuna Vîlsănești, raionul Curtea de Argeș. Pentru o mai bună înțelegere a lecțiilor, predate medicul veterinar Grigorescu Teodor a oferit cursanților posibilitatea să cerceteze la microscop diferite preparate.

Ing. EMIL LEMNARU, din Ministerul Agriculturii



**Dări de seamă și planuri de producție în gospodăriile agricole colective**

**Printre colectivizii din Tiream**

O zi frumoasă de ianuarie cum puine au fost în această iarnă. Fulgi de zăpadă învaluiu întreaga comună Tiream, raionul Carei, deasupra căreia s-a lăsat lapte pe cap de vacă furajată. În cursul anului s-a dat mare atenție realizării de venituri bănești, obținându-se 400.000 lei la 100 ha față de 197.330 obținut în anul 1958. În cursul anului gospodăria a livrat staulului 39.000 kg cereale la 100 de ha, față de 17.000 kg livrate în 1958. Obținerea de recolte bogate a făcut ca în contul fiecărei zile-muncă să se repartizeze membrilor: 3,10 kg grâu, 5,5 kg porumb, 0,20 kg orz, 0,137 kg zahăr, importante cantități de furaje și 20 lei. Valoarea zilei-muncă societății la preț de achiziții a ajuns la 35 de lei.

Darea de seamă a scos în evidență și o serie de lipsuri din activitatea gospodăriei. Cei 12 colectivizii care au luat cuvântul au criticat cu mult simț de răspundere lipsurile semnalate.

— Noi am reușit să obținem rezultate frumoase de care ne mândrim, pentru că este rodul muncii noastre, a spus colectivistul Halter Mihai. Dar, conducerea gospodăriei nu a făcut totul pentru realizarea în întregime a planului de producție. La floarea-soarelui s-a obținut de-abia o producție de 1.300 kg față de 1.900 cit ne-am angajat. Dacă s-ar fi dat atenție pregătirii din timp a terenului, cit și executării prașilelor la timp, s-ar fi putut obține o producție mai mare așa cum s-a obținut în 1958, adică peste 2.000 kg la ha. Consiliul de conducere nu a dat atenție cuvenită acestei probleme.

— In anul care a trecut gospodăria noastră a crescut și s-a dezvoltat simțitor. Dacă cu un an în urmă gospodăria număra de-abia 75 familii cu 230 de ha, recolte bogate pe care noi le-am obținut au reușit să convingă pe toți țărani muncitori din comună să părăsească pe același drum cu noi colectivizii mai vechi, glăsuiește tov. Doloczi Geza președintele gospodăriei.

Darea de seamă este urmărită cu viu interes de către cei prezenți. Se arată că gospodăria, datorită unei bune organizări a muncii, participării colectivizilor la muncă, și aplicării regulilor agrotehnice înaintate, a reușit să obțină recolte bogate cum nu s-au mai pomenit prin partea locului: 2.400 kg grâu la ha, peste 2.300 kg orz la ha, 8.300 kg cîneapă fuioar în medie la ha. Prin introducerea retribuției muncii și în raport cu producția obținută, s-au recoltat 4.900 kg porumb boabe la ha față de 3.500 kg planificat. Darea de seamă a analizat apoi pe larg ac-

tivitatea conducerii gospodăriei în legătură cu dezvoltarea creșterii animalelor, arătându-se printre altele că gospodăria a obținut în medie o producție de 2174 litri lapte pe cap de vacă furajată. În acest scop s-a dat mare atenție realizării de venituri bănești, obținându-se 400.000 lei la 100 ha față de 197.330 obținut în anul 1958. În cursul anului gospodăria a livrat staulului 39.000 kg cereale la 100 de ha, față de 17.000 kg livrate în 1958. Obținerea de recolte bogate a făcut ca în contul fiecărei zile-muncă să se repartizeze membrilor: 3,10 kg grâu, 5,5 kg porumb, 0,20 kg orz, 0,137 kg zahăr, importante cantități de furaje și 20 lei. Valoarea zilei-muncă societății la preț de achiziții a ajuns la 35 de lei.

Darea de seamă a scos în evidență și o serie de lipsuri din activitatea gospodăriei. Cei 12 colectivizii care au luat cuvântul au criticat cu mult simț de răspundere lipsurile semnalate.

— Noi am reușit să obținem rezultate frumoase de care ne mândrim, pentru că este rodul muncii noastre, a spus colectivistul Halter Mihai. Dar, conducerea gospodăriei nu a făcut totul pentru realizarea în întregime a planului de producție. La floarea-soarelui s-a obținut de-abia o producție de 1.300 kg față de 1.900 cit ne-am angajat. Dacă s-ar fi dat atenție pregătirii din timp a terenului, cit și executării prașilelor la timp, s-ar fi putut obține o producție mai mare așa cum s-a obținut în 1958, adică peste 2.000 kg la ha. Consiliul de conducere nu a dat atenție cuvenită acestei probleme.

Tov. Mokk Iosif și Vidican Ius-

**Au amenajat platforme de gunoi**

Membrii gospodăriei colective „Horia, Cloșca și Crișan” din comuna Bogdănița, raionul Birlad au amenajat 2 platforme de gunoi de grajd unde au fost adunate peste 150 tone gunoi.

El a fost strins din grajdul bovinelor și din saivanul de oi. Frunțiși în această acțiune sînt V. Galer, C. Ursu și Ion Lăzărescu.

I. BOLEA  
corespondent



La gospodăria colectivă din comuna Comana, regiunea Constanța, au fost dezvoltate mult în ultima vreme fermele de animale. În fotografie: un aspect de la crescătoria de porci a acestei gospodării.

**Au redus prețul de cost**

În anul care a trecut, mecanizatorii gospodăriei agricole de stat Pietroșeni, raionul Fetești, au obținut rezultate deosebite în reducerea costurilor de producție planificate. Pentru producția vegetală s-au cheltuit 15.585.000 de lei în loc de 18.946.000 de lei cit era planificat. Ca urmare a producției peste plan la ha s-a redus și prețul de cost la tona de grâu cu 6 lei sub cel planificat. Gospodăria a realizat un preț de cost mediu pe tonă de 426 de lei. Au fost însă brigăzi și chiar secții care au produs kg. de grâu cu mai puțin de 40 de bani. G.A.S. Pietroșeni a redus și la alte produse prețul de cost sub cel planificat. Între acestea se numără sfecla de zahăr, carnea de porc, carnea de bovină. La carnea de porc prețul de cost planificat pe tonă a fost redus cu 530 de lei, iar la cea de bovină cu 6.580 de lei. Fără a micșora cu nimic meritele G.A.S. Pietroșeni trebuie însă să spunem că gospodăria s-a planificat costurile de producție prea mari. În ce privește carnea de vită diferența de 6.580 de lei dintre prețul de cost planificat și cel realizat ne scutește de orice comentariu.

**Peste 1.600 de hantri fără reparații**

Brigada de tractoare condusă de comunistul Carol Hantz de la G.A.S. Masloc, regiunea Timișoara, și-a realizat planul anual de lucrări în proporție de sută la sută. Prin felul cum își întreține tractorul, cit și prin calitatea lucrărilor executate, seful brigăzii constituie un exemplu pentru toți mecanizatorii. Pînă la 1 decembrie 1959, tovarășul Hantz a realizat cu tractorul său 1.610 hantri fără reparații. Tractoarele din brigada sa au realizat timpul de lucru necesar intrării lor în reparații. Datorită însă spiritului de răspundere cu care au fost întreținute, tractoarele din brigada tov. Hantz nu au avut nevoie de reparații.

**Așteptăm răspuns**

Adăptările automate de la G.A.S. Drăghiești, al G.A.S. Cluceasa, regiunea Pitești, au stat mult timp stricate. Animalele au băut apă rece din riu și au dat în schimb o producție foarte mică de lapte pe cap de vacă furajată. Linile decaluve n-au fost folosite. Inghijitorii au transportat furajele și gunoii cu furcile și corșurile.

Oare vom fi martori în continuare la nepăsare și lipsă de o elementară atenție pentru condițiile de lucru ale muncitorilor și față de buna întreținere a animalelor? Așteptăm ca tovarășii ce răspund de bunul mers al tractoarelor gospodăriei să ne răspundă ce măsuri au luat, sau intenționează să ia, pentru a crea condiții optime de muncă inghijitorilor, pentru sporirea și ieftinirea producției animale.

POP VASILE  
corespondent

**În sectorul legumicol**

**Printr-o mai bună organizare a muncii către recolte din ce în ce mai bogate**

Gospodăria noastră colectivă se află situată la numai 6 km. de orașul Constanța, pe malul lacului Siut-Ghiol, lac cu apă dulce. Aproximarea de oraș ne-a determinat ca încă de la înființarea gospodăriei să ne îndreptăm atenția spre dezvoltarea legumiculturii. Astfel, în 1951, primul an de producție al unității noastre, am cultivat cu legume o suprafață de 18 ha. Cei peste 18.000 lei încasați în acel an din valorificarea produselor legumicole ne-au convins că în următorii ani, pe măsura ce suprafața gospodăriei a crescut, să dezvoltăm tot mai mult sectorul legumicol. Am ajuns astfel ca în 1958 să cultivăm cu legume 49 ha, din care 20 ha irigate. Trebuie arătat că în acel an am aplicat și o altă formă de organizare a muncii. Pînă în 1958 în legumicultură lucra o singură echipă specializată; din anul 1958 am trecut la organizarea unei brigăzi legumicole dotată cu personalul, atelajele și utilajul necesar acestei munci.

Simbăta trecută s-au încheiat la Casa Agronomului din București lucrările consfățuirii cu legumicultorii, organizată de Ministerul Agriculturii. Cu acest prilej au fost dezbătute probleme legate de dezvoltarea și rentabilizarea culturii legumelor, îndeosebi în gospodăriile colective din jurul centrelor populate, de introducerea tehnicii noi în această ramură a agriculturii, de valorificarea corespunzătoare a legumelor și altele.

La constituirea au prezentat referate brigadierii și inginerii din gospodăriile agricole colective, specialiștii din Institutul de cercetări hortivite, I.C.A.R. Centrul experimental de îngrășăminte bacteriene, din Ministerul Agriculturii și alte instituții. Pentru a împărtăși cititorilor noștri din bogata experiență a frunțășilor în legumicultură, vom publica începînd cu numărul acesta, o parte din referatele expuse la constituire, precum și unele articole legate de problemele dezvoltării sectorului legumicol.

bază de contract și pe piață a rezultat un venit bănesc de 795.553 lei, în alara de cele 105.582 de kg. de zarzavaturi împărțite colectivizilor pentru zilele-munca efectuate.

În ce privește valorificarea produselor, experiența anului trecut ne-a dovedit că vinzarea legumelor către întreprinderile și organizațiile comerciale de stat este mult mai avantajoasă decît valorificarea pe piața liberă, atît în ce privește prețul cit și datorită evitării riscului de stricare a produselor.

Realizările obținute în sectorul legumicol se datoresc în bună măsură și faptului că în anul trecut noi am aplicat sistemul de retribuție a muncii pe grupe și după producția obținută. Evidența muncii și a producției a fost ținută zilnic de către seful de echipă în timpul lucrărilor de plantare și întreținere; în perioada recoltării acesta a fost ajutat în țimera recoltării de seful de echipă, de către seful de producție, pe grupe mici, de către seful de depozit care primea mărfa de pe teren și o expedia beneficiarului. Prin organizarea muncii în brigăzi complexe cu echipe legumicole permanente, s-au eliminat definitiv timpurile morți: colectivizii și-au cunoscut de la început locul de muncă, brigadierul și-a vădit din timp oportunitatea de a folosi la nevoie disponibilul de brațe de muncă.

Datorită îmbunătățirii muncii din cadrul echipelor din brigada complexă, și în special datorită acorului pe

ha. Pentru a ne putea da seama de rezultatele obținute la cultura legumelor în noua formă de organizare a muncii, vom da mai jos suprafețele și producțiile obținute în anul 1959 la principalele culturi.

FELUL CULTURII	SUPRAFAȚA în ha	PRODUCȚIA MEDIE Kg/HA PE GOSPODĂRIE	DIN CARE:	
			BRIG I	BRIG II
CULTURI IRIGATE				
ROȘII	3	21 385	22 220	20 950
ARDEI	4	21 695	20 965	22 426
GOGOSARI	4	11 219	13 350	9 088
VINETE	3	12 615	12 930	12 300
CARTOFI	12	14 157	13 900	14 814
CULTURI LA USCAT				
ROȘII	14	15 431	14 435	16 467
CEAPĂ	4	11 347	11 763	10 931
ARPAGIC	4	7 968	6 511	9 425

Deși terenul și condițiile climatice au fost identice la cele două brigăzi, se observă totuși o diferență de producție la ha aproape la toate culturile. Acest lucru se datorește modului în care au fost executate lucrările de pregătire a solului, îngrășămintelor aplicate răsadului lucrărilor de întreținere etc. Aplicarea diferențiată de către grupe a complexului de lucrări a dus în mod cert la obținerea de rezultate diferite. Acolo unde s-au respectat regulile agrotehnice realizările au fost mai bune. În timpul muncii au luat naștere întrecerile între brigăzi, echipe și chiar între grupe de colectivizii. Întrecerile dintre echipele legumicole ale celor două brigăzi complexe, echipele de cîmp, și cea pomi-viticolă, au durat în tot cursul anului, obiectul principal fiind obținerea unor producții mari și de calitate. Datorită acestui fapt, în 1959, de pe suprafața de 66 de ha grădina de legume, din care 12 ha cultivate cu cartofi timpurii și semi-timpurii, s-a obținut o producție de 758.000 kg. Din valorificarea produselor pe

grupe aplicat în 1959, s-a putut ajunge la rezultatele amintite mai sus, realizându-se și depășindu-se producțiile planificate la majoritatea culturilor. Drept urmare, o serie de colectivizii, membri ai echipelor legumicole, primesc însemnate sume de bani drept plată suplimentară pentru depășirea producției. Astfel, colectivistul Pandeleanu lansează primește 933 de lei, Cosma Vasile, 415 lei, Barbu Traian 317 lei etc.

Aplicarea retribuției suplimentare va fi în viitor pentru colectivizii un stimulent și mai puternic pentru obținerea de producții mari. Baza pe experiența și rezultatele obținute în 1959, ne-am propus în planul de producție pe 1960 să mărim suprafața de grădină pînă la 100 de ha, din care 80 de ha irigate, iar cea a răsadnițelor pînă la 4.000 de m.p. În felul acesta legumicultura va deveni pentru gospodăria noastră una din principalele surse de venituri bănești.

TUDOR CULEȚU  
brigadier la gospodăria colectivă „Olga Bancei” din Palazu Mare, regiunea Constanța

**Exploatînd raționii mașinile și utilajul agricol**

**Au sporit productivitatea muncii cu aproape 20 la sută**

În sectorul vegetal sînt numeroase mijloace de creștere a productivității muncii. Primele acestea se numără marea mecanizare a muncii, lucrări agricole planificate să se execute manual, mărirea vitezei de lucru a tractoarelor, prelungirea duratei de exploatarea mașinilor, folosirea întregii capacități a acestora și recondiționarea pieselor. Astăzi devine tot mai evidentă preocuparea multor gospodării agricole de stat pentru creșterea productivității muncii. Luînd trei gospodării din regiuni diferite, ca, de pildă, Cipău, Pietroșani și Dunărea, în ordine, în regiunile Cluj, București și Galați, vedem că muncitorii și tehnicienii fiecăreia au contribuit pe diferite căi la creșterea productivității muncii și, în consecință, la scăderea prețului de cost și mărirea beneficiilor.

Gospodăria din regiunea Cluj a redus prețul de cost al hantrelui cu aproape 25 la sută sub cel planificat. Se înțelege că aceasta a dus la reducerea cheltuielilor planificate pentru lucrările mecanice și deci la obținerea unor produse vegetale ieftine. Cum au reușit mecanizatorii de la G. A. S. Cipău să realizeze hantrelui cu 60,50 de lei? Prin exploatarea rațională și folosirea întregii capacități de lucru a tractoarelor. În 11 luni ei au îndeplinit planul anual de hantri pentru 1959 în proporție de 180 la sută. Respectînd normativul de inghijiri tehnice, mecanizatorii din Cipău au prelungit viața pieselor de schimb, au redus cu 20 la sută consumul de motorină și ulei și, prin înlăturarea defecțiunilor ocazionale, au eliminat timpurile morți. Totodată, mecanizatorii au sporit timpul de lucru în timp pierdut imbușnățiri aduse mașinilor. Astfel, prin înlăturarea rezultatelor din capșul suptoric al biei filtrului cu un altul mai puternic s-a împiedicat trecerea carburanului nefiltrat în duze, prelungindu-se în acest mod durata de funcționare a pieselor respective. Deoarece în timpul arăturilor, furtunile de cauciuc de la dispozitivul hidraulic al tractorului UTOS nu rezistau la sarcini, plîsînd, ele au fost înlocuite cu conducte metalice de 10—12 mm. diametru. În atelierul mecanic al gospodăriei se lucrează lașare de biela la un dispozitiv montat la strungul „Iosif Ranghel” și se atelonează pompele de injecție la un dispozitiv manual creat de mecanicul șef Lărg Ion. Și aceste realizări au contribuit la

micșorarea cu 25 la sută al prețului de cost al hantrelui.

La gospodăria agricolă de stat Pietroșani, colectivul de mecanizatori, în frunte cu Tena Ghic, a mărît productivitatea muncii prin sporirea vitezei de lucru a mașinilor și recoltarea cu mijloace mecanizate a flozii-soarelui și sfeclei de zahăr. Pînă în 1959, ambele culturi s-au recoltat manual. Prin sporirea vitezei de lucru, mecanizatorii de la G.A.S. Pietroșani au mărît de două ori randamentul mașinei de semănat porumb „Victoria”. La această mărire a randamentului mașinii s-a ajuns prin manevrarea brăzdarilor și marcatorelor de la maneta de comandă a pompei hidraulice a tractoarelor UTOS-26 și UTOS-27. Noul sistem de manevrare reduce timpurile morți pe care-i provocau întoarcerile de la capetele locului de semănat. Totodată deplasarea mașinii se face ușor, repede și fără pericolul de a se strica vreo piesă. În același timp, se îmbunătățește calitatea semănăturii prin faptul că perioada de lucru se reduce pe jumătate, iar adîncimea de semănat este mai uniformă.

Pînă în 1959, pentru recoltarea flozii-soarelui, care se făcea manual se cheltuiau 20 de zile-om la ha. La cheltuielile necesitate de recoltare se adăugau cele făcute pentru transport și trierare. În 1959, recoltarea s-a făcut mecanizat cu combinele de cereale CI la care s-a adăugat încă un dispozitiv de secerat capătulele. Prin mecanizarea recoltării se reduce cu 20 la sută cheltuielile aferente culturii.

La G.A.S. Pietroșani, micile modificări introduse în exploatarea mașinilor agricole, uneltele etc., au mărît productivitatea muncii pe cap de muncitor cu 17 la sută. Numai în sectorul vegetal productivitatea muncii a crescut anul trecut în 19 la sută. O creștere similară a productivității muncii a înregistrat și în gospodăria agricolă Cipău și Dunărea.

Folosind spiritul inventiv al muncitorilor săi, precum și marile posibilități de organizare mai productivă a muncii, de extindere a mecanizării, gospodăriile despre care am vorbit aici au încă mari rezerve de sporire a productivității muncii.

VIRGIL RIZESCU

**Cînd nu respecti indicațiile tehnice**

Gospodăria agricolă de stat Albești din regiunea Suceava, a obținut la grâu cu 200 de kg la ha doar puțin decît producția planificată. Prețul de cost a fost depășit cu 7 lei la tona. Nerealizarea planului se datorește și faptului că în campania de recoltare nu s-au respectat indicațiile date de

Departamentul Goslat cu privire la deschiderea drumului în lan de către brigăzile de cîmp sau de combina S. 4. La G.A.S. Albești, mecanizarea a intrat direct cu combinele CI-1 în lan, călcînd o mare suprafață și contribuind, în acest fel, la mărirea rispei și a pierderilor de grâu.

**Economii în valoare de peste 1.500.000 de lei**

Prin depășirea producției de grâu planificate și prin realizarea sarcinilor de plan la celelalte culturi în proporție de 105 la sută, G.A.S. Cocarjea-Deleni a redus cheltuielile de

producție pe unitate de produs cu 11 la sută față de plan, obținînd economii în valoare de peste 1.500.000 de lei și un beneficiu de aproape un sfert de milion.

**Camera-incubator — o metodă practică și economică**

**Pentru o producție sporită de ouă și carne de pasăre**

În primăvara anului trecut, un grup de colectivizii din regiunea Galați, a avut prilejul să viziteze R.S.S. Moldovenească. Pe lângă alte probleme ei s-au interesat de experiența colhozurilor din raionul Vulcanesc în creșterea păsărilor și în mod deosebit de folosirea metodei cameră incubator pentru scoaterea puilor. O dată întors acasă, colectivizii sprîjiniți de organele de partid și de stat, regiunile și raionale au pus în practică această metodă, obținînd rezultate foarte bune.

În articolul de față vom vorbi despre experiența dobîndită în această direcție de unele gospodării agricole colective din regiunea Galați. Modul în care colectivizii au amenajat aceste camere incubator nu este prea complicat și nu implică cheltuieli mari. Iată pe scurt cum trebuie procedat.

Într-o cameră cu pardoseală din scindură, cărămidă sau ciment, prevăzută cu o sobă oarbă, se construiește un stelaș din scindură pentru susținerea sîtelor cu ouă în 3—4 etaje. Primul etaj se construiește la înălțimea de un metru de la pardoseală. Aerisirea camerei se face printr-un sistem de ventilație cu 2—4 orificii reglabile, dintre care unele sînt dispuse în tavan pentru scoaterea aerului viciat, iar altele, așezate deasupra pardoselii pentru pătrunderea aerului curat în cameră. În vederea menținerii unei temperaturi constante, ferestrele trebuie să fie ermetice închise, iar usa de acces în camera incubator, dublă, cu deschidere într-o altă încăpere ane-

xă. Camera anexă este folosită la rîndul ei, pe de o parte la întoarcerea și răcirea ouălor, iar pe de alta, la depozitarea și verificarea ouălor înainte de a fi introduse în incubaj. În medie, capacitatea unei camere incubator variază între 5—10.000 ouă pe serie.

Pentru buna dezvoltare a embrionului, temperatura în cameră se menține pe tot timpul procesului de incubaj în jurul a 38°C, cu variații de cîteva linii în plus sau în minus. Spre a se asigura încălzirea uniformă a camerei incubator, la gospodăria colectivă „11 Iunie” din comuna Pechea, raionul Galați, la soba oarbă au fost introduse niște țevi cu gurile de deschidere în interiorul camerei. Cu ajutorul acestora, colectivistele Domnica Gavrilă și Toma Ruxandra au putut regla temperatura în tot timpul lucrului. Înțirirea camerei s-a făcut cu concent de porumb, paie, bețe de floarea-soarelui, crengi etc. Controlul temperaturii la nivelul ouălor a fost executat cu termometre de cameră sau cu termometre speciale cu cot. Înregistrarea temperaturii s-a făcut de 6 ori pe zi.

Pentru menținerea unei umidități normale în camera incubator, între sobă și stelașele cu ouă se așează de regulă, pe un schelet de lemn, un paravan din pînză de sac, care se udă periodic cu apă. În același scop se stropește pardoseala cu apă sau se pun pe jos saci înmuțați cu apă sau țevi cu apă. Umiditatea este normală

atunci cînd ferăstruciile din peretele camerei incubator sînt ușor aburite.

În scopul evitării lipirii embrionului de coajă se recomandă întoarcerea și aerisirea ouălor din 8 în 8 ore, începînd din prima zi pînă în a 18-a zi de incubaj, sfîșindu-se că de aici înainte pui încep să iasă din ouă. Pentru a preveni îmbolnăvirea puilor, după fiecare serie se va proceda la dezinfecția camerei și a întregului inventar, potrivit indicațiilor date de personalul sanitar-veterinar.

**REZULTATE CONVINGĂTOARE**

Cu toate că metoda cameră incubator a fost introdusă anul trecut pentru prima dată în practica gospodăriilor colective din regiunea Galați, rezultatele obținute pînă în prezent sînt dintre cele mai bune. Bunăoară, gospodăria colectivă „11 Iunie” din comuna Pechea, raionul Galați, a reușit să scoată anul trecut prin folosirea acestei metode, un număr de peste 3000 de pui de oi, cu un procent de ecloziune de peste 75 la sută față de ouăle introduse.

De asemenea în gospodăriile colective „Progresul” din comuna Vădeni și „Elena Pavel” din comuna Romanu, raionul Brăila, unde s-a aplicat metoda cameră incubator, au fost scoși cîte 1.869 și 3.013 pui cu un procent de ecloziune de peste 80 la sută.

Convinși de rezultatele bune obținute, numeroși colectivizii din regiunea Galați au hotărît să extindă în acest

an metoda cameră incubator pe scară și mai largă. De pildă, numai gospodăriile colective din raionul Brăila vor amenaja 14 camere incubator cu o capacitate totală de peste 120.000 ouă pe serie. De asemenea, în gospodăriile colective din raionul Tecuci se vor amenaja 10 asemenea camere incubator, iar în raionul Călmățui 6. O mare extindere va lua aplicarea acestei metode și în cadrul gospodăriilor colective din raioanele Bujor, Berești și Galați. Bunăoară, gospodăria colectivă „11 Iunie” din comuna Pechea, prin folosirea acestei metode va scoate în acest an un număr de circa 11.000 de pui, cu de peste 3 ori mai mult față de cel realizat în 1959.

În perioada de față se execută cu sprîjlinul organelor zootehnice instrucțiuni teoretice și practice al colectivizilor unde este prevăzută introducerea metodei cameră incubator. Pentru extinderea acestei metode pe scară mai largă, este bine ca organele de stat și agricole din regiunile vecinate să organizeze schimburi de experiență și vizite la colectivizii din regiunea Galați.

Folosînd în practică această metodă simplă și rentabilă, gospodăriile colective și posibilitatea să scoată în termen scurt și fără cheltuieli mari un număr mare de pui reușind astfel să dezvolte tot mai mult ramura creșterii păsărilor și să obțină venituri însemnate din sectorul avicol.

TRAIAN BILBIE



## DIN UNIUNEA SOVIETICĂ

# Un mulgător la 100 de vaci

— Corespondență specială de B. Litvak pentru ziarul „Agricultura nouă” —

Sovhozul „Višnevski” este situat în stepă. Principala lui ramură de producție este viticultura. Aici se dezvoltă cu succes și alte ramuri, îndeosebi creșterea animalelor.

Nu de mult, un grup de inovatori din sovhoz, agronomul Iuri Gorenici, inginerul Evgheni Grigoriev și zootehnistul Valentin Vorjehov, au introdus cei dintâi în țară mulsul mecanic în doi timpuri al vacilor. Productivitatea muncii a crescut de 7-8 ori în comparație cu mulsul manual și de 3-4 ori față de mulsul electric obișnuit. Acum un singur mulgător poate mulge o sută de vaci.

Platforma de muls e amenajată simplu și comod. Ea are înălțimea unui mic șopron, ca aceea de la arile de trec. Pentru ca mulgătorul să poată lucra mai comod, prin mijlocul platformei trece un șanț adânc de aproape un metru și lat până la 1,5 metri. În dreapta și în stânga șanțului se instalează două rânduri de leșe, fiecare cu câte zece compartimente. Pe platformă vin douăzeci de vaci, câte zece de fiecare parte. Vaciile nu trebuie aduse și nici nu trebuie legate. Ele vin la muls singure și se postează în poziția necesară. Explicația e simplă: pe platforma de muls ele primesc nutrețuri concentrate.

Vaciile sînt mulse de doi mecanizatori. Unul din el spală ugerile vacilor cu un duș de mină, iar celălalt pune paharele de muls. După aceea, mulgătorul nu-l mai rămâne decât să supravegheze agregatul în timpul funcționării acestuia. Mulsul durează 4-6 minute. Vaciile mulse les în curte și altele le iau locul. Toată operația durează cel mult 9-10 minute. Pe o platformă pot fi mulse într-o oră și jumătate 180 de vaci.

Pe platformă este folosit un agre-

gat de muls în trei timpi, transformat în agregat în doi timpi. Pentru aceasta trebuie să se monteze în locul clapetei colectoarelor o placă rotundă de aluminiu, grosă de 1,5 milimetri. Pompa pneumatică este pusă în mișcare nu de un electromotor, ci de un motor cu benzină. Aceasta înseamnă că vacile pot fi mulse cu mașina și pe pășune, unde nu sînt linii electrice, cum și în gospodăriile încă neelectrificate.

Experiența mulsulului în doi timpi din acest sovhoz a dovedit uriașele lui avantaje, arătînd totodată că el nu dăunează cu nimic animalelor.

La ferma unde se aplică mulsul cu mașina s-a renunțat la serviciile a 13 mulgătoare. Funcțiile lor sînt îndeplinite acum de mecanizatori. Au apărut profesii noi, acelea de tractorist-mulgător și de mecanizator-mulgător. Mai înainte, de pildă, Vasili Lupa transporta după muls laptele la secția de separare. Acum mulge el singur vacile și transportă laptele cu tractorul. Are de lucru toată ziua și câștigă lui a crescut considerabil. Dintre mulgătoarele care deserveau înainte cea parte a vacilor care erau mulse cu mașina au mai rămas doar trei: una spală vasele, iar celelalte două mulg manual vacile care au făt de curînd.

Prin mecanizarea alimentării cu apă s-a renunțat, de asemenea, la serviciile a trei îngrijitori. Toți aceștia lucrează în alte secțiuni ale producției. Deocamdată, numai jumătate din vaci sînt mulse cu mașina. În curînd, însă, noua metodă va fi aplicată în toată gospodăria.

În prezent, inovatorii sovhozului sînt preocupați de mecanizarea lucrărilor de la ferma de porci și de cea de păsări.

## Griul colhoznicului Krivoșein

Acum aproape un sfert de veac, colhoznicul Fedor Vasilevici Krivoșein a descoperit pe micul tîm de pășune a colhozului, printre spițele de griu fi-rave cărora nu le prieste pămintul rece al Iakuției, un spic frumos, cu boabe mari, de culoare roșcată. Krivoșein a cules aceste boabe și le-a înșămînat.

Și iată că acest om simplu, îndrăgostit de pămînt, a obținut din grăuntele spicului descoperit de el un soi de griu care se adaptează foarte bine la condițiile aspre ale cliimei din Iakuția. Acest nou soi de griu a dat o recoltă foarte înaltă în comparație cu cele existente în această regiune. În momentul de față, acest soi, denumit „Victoria” este cultivat pe aproape o treime din loturile care în republică au autonomia Iakuției sînt destinate cultii vîrîi grîului. Krivoșein a primit dreptul de a se considera autorul muncii de valoare printre care și aceea de înaltă productivitate în condițiile Extremei Nord, pe pămînturile din zona frigului polar.

## Noi lucrări ale agrofizicienilor sovietici

Alară e ger, zăpada are o coajă groasă de gheață și vîntul vijlie zgomoloso. Aici însă, în sera spațioasă, este ca în toată vîntul „Soarele” artificial luminează puternic și la razele sale se coc castraveții, roșiile, salata, ridichile...

Ne aflăm la una din serile experimentale de pe lângă Institutul agrofizic de cercetări științifice din Leningrad. Sera nu este asemănătoare cu cele de pe la noi. Ea nu are acoperișul de sticlă, lumina zilei nu pătrunde aici nicodată. Ea este luminată numai de becuri electrice.

Lucrătorii de la Institutul agrofizic au stabilit că atunci cînd becurile electrice înlocuiesc cu totul lumina soarelui, culturile respective cresc de două ori mai repede decît în serile obișnuite. De pildă, roșiile dau o recoltă în 60 de zile, castraveții în 35-40 de zile. Asta dovedește că datorită luminii artificiale se pot obține cîteva recolte de legume pe an. În prezent se și cultivă cu succes legume la lumina electrică, în colhozul „Lenin” aproape de Leningrad, la combinatul de sere și în alte cîteva gospodării agricole.

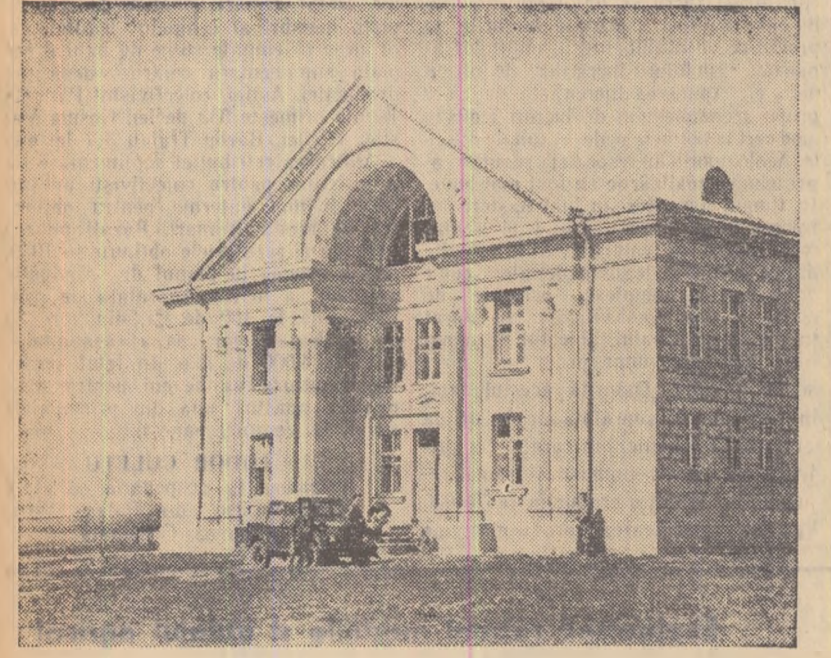
Institutul agrofizic din Leningrad desfășoară, de asemenea, o mare activitate în domeniul folosirii cuceririlor fizicii în agricultură. Astfel, un grup de colaboratori a creat un dispozitiv semiconducător, care permite să se știe din timp dacă va veni înghețul.

Institutul a prelucrat o serie de utilaje agricole eficiente care folosesc la culturile agricole din nord.

## Urări de bine de la „cele 9 lan”

Ne amintim ca toții de brigada „celor 9 orhidee”, a celor 9 inimoase fete, care în luna august a anului 1958 au venit din îndepărtata Chină pentru a ne vizita țara. Întoarse în patria lor „cele 9 lan” nu au uitat prietenia și ospitalitatea poporului român. De aceea, cu ocazia anului nou ele au trimis oamenilor muncii din patria noastră cele mai calde urări de prosperitate și fericire.

Urăm din inimă poporului român să obțină succese și mai strălucite în noul an, sub conducerea înfăptuită a Partidului Muncitoresc Român. Scriu ele într-o scrisoare scrisă în trece la redacția ziarului nostru. De asemenea, în scrisoare, cele nouă „orhidee” ne vorbesc despre succesele însemnate dobîndite de oamenii muncii din China, conduși și îndrumați de Partidul Comunist Chinez, în lupta pentru îndeplinirea înainte de termen a celui de al doilea plan cincinal. În privința unității pe care o duc în prezent „cele nouă lan”, aflăm din scrisoare că ele lucrează la ferma zootehnică a comunei populare Staatsan, în raionul Ciun pin.



Noul club al colhozului „17 Septembrie” din raionul Nesvijki

## Pitoresc și realitate

Din cele mai vechi timpuri și pînă astăzi, Grecia a constituit un punct de atracție pentru vizitatori, datorită aspectului ei pitoresc. Într-adevăr, de la prima înfățișare, înălțurile Greciei sînt doborîte de pitoresc. Cine cunoaște dintr-o dată mai îndeaproape viața celor aproape 8 milioane de locuitori ai Greciei, — în cea mai mare parte păstori și țărani — își dă seama cu ușurință de realitate.

Desigur, pentru un vizitator îmbuibat cu de toate, de genul capitaliștilor și afaceriștilor occidentali, un munte gol, pe care sînt presărate cîteva case, constituie o priveliște doborîte de pitorescă. Ochiul lui rămîne incântat văzînd cum pe pantele întortocheate și prăpăstioase urcă un om cu un măgar încărcat cu doi saci de pămînt pe care îl aduce din văi, de la mari depărțiri, pentru a-și face o mică grădiniță de legume în jurul casei. Tot așa de pitoresc îi pare, poate, aceeași grădiniță imediat după ploaia repede, care a spălat și cărat la vale pămîntul adus cu alita trîndă de țărani greci. Pitoresc și se pare și locul în care jemea plînge și-și blesteamă soarta, pitoresc este și aspectul în care țărani își ia munca de la început.

Pitoresc este și tabloul mînoaselor cîmpii ale Tesaliei, Macedoniei și Traciei, proprietăți ale moșierilor și chiburilor, pe care țărani săraci, împreună cu familiile lor, muncesc câte 14-15 ore pe zi. Pitorescă este priveliștea în care se arată că în Grecia nu există decît 57 grădinițe, unde merg numai copiii celor auziți. Pitoresc este și decorul în care se vede cum țărancii din Grecia sînt nevoiți să-și ia copiii cu ele pe cîmp, și-i ascund în buruieni, ca să nu-i vadă stăpînii pămînturilor care nu permit acest lucru. Pitoresc este aspectul mamelor care plîng pentru că pruncii lor au fost mușcați și ucși de serpi veninoși.

Pitoresc este aspectul țărănilor care-și iau lumea în cap, plecînd peste țări și mări, în căutare de lucru. (Nu-mai în anul 1958, au plecat în străinătate peste 350.000 de țărani greci).

De asemenea, bolile care macină să-nătaea poporului grec, numărul mare de analabeți (peste 30 la sută din populația țării) cei peste 1 milion de muncitori cu ziua care nu lucrează decît foarte puține zile pe an, cei 200.000 de șomeri totali, cele peste 3 milioane de greci complet sărăciți constituie, desigur, aspecte pitorești pentru vizitatorii occidentali îmbuibăți cu tot felul de bunătăți.

Pentru poporul grec însă, toate acestea sînt o realitate crudă la care exploatarea autohtonă și străină l-au condamnat și împotriva căreia luptă cu hotărîre.

## IRAN: Pămîntul aparține celor care nu-l lucrează

Vara aceasta 2.000 țărani din regiunile de sud ale capitalei iraniene, aduși la dispoziție din cauza situației grele în care se aflau, au ocupat pămînturile nelucrate ale moșierilor. Jandarmii au încercat în sine această acțiune disperată a țărănilor, iar frunțașii au fost acum îngropați de vii în sîmbrele ocne ale Iranului.

Procesul frunțașilor țărăniști înfometate din Iran a reușit în paginile presei străine problema stăruitoare socială anacronică din țara persienilor. Astfel, pînă și Eric Rouleau, corespondentul ziarului burghez francez „Le Monde” a fost silit să oglindească veridic grava problemă agrară din Iran. Articolul publicat în „Le Monde” de Rouleau este intitulat semnificativ: „Pămîntul aparține celor care nu-l lucrează”.

Descriind luxul în care se desfășoară nobilimea iraniană — grupul de „mari proprietari funciari și conducători oculari ai regatului” — ziaristul francez subliniază contrastul dintre huzurul claselor exploatare și mizeria maselor populare. Într-adevăr, marile feudale au în stăpînire lor zeci de sate, iar unele proprietăți ajung pînă la 100 de sate. „60 la sută din numărul familiilor țărănești, scrie Eric Rouleau, nu posedă nici o palmă

de pămînt, iar 23 la sută posedă mai puțin de un hectar. Cel cîștiga mari proprietari funciari controlează 56 la sută din pămînturile cultivate”. A ajuns notoriu faptul că moșierii îi jefuiesc într-o asemenea măsură pe țărani, încît aceștia nu sînt în stare nici să-și hrănească familiile. Pentru arendă și pentru apă, țărani sînt obligați a da moșierilor între 50—70 la sută din recolta ce-o încorporează cu mijloace rudimentare, fără vite de muncă, fără îngrășămintele necesare solului. La aceasta se adaugă nenumerate biruri ilegale, datorită căreia cresc neîntrerupt, pe care țărani nu le pot acoperi nicodată, rămînduși datorți din față în față.

Menținerea puterii absolute a moșierimii, care deține privilegiile de tip feudal, face ca numai 10 la sută din pămînturile arabilor din Iran să fie cultivate, ceea ce adîncește mizeria în întreaga țară. Într-o călătorie făcută în Iran, V. Troian, corespondentul revistei „Timur No” a vizitat marile mullle sate, unde a văzut mizeria cruntă în care se zbat locuitorii. Iată cum descrie el vizita în casa unui sătean:

„Stăpînul casei m-a poltit să intru în cocioaba lui. Apucîndu-mă pentru a nu mă lovi cu capul de tavan, am

## Adenauer a prezentat în Berlinul occidental un plan provocator

Zilele trecute, cancelarul Germaniei occidentale, Konrad Adenauer, a vizitat Berlinul occidental. Cu acest prilej, K. Adenauer a făcut declarații care au confirmat că el nu a făcut această vizită în scopuri pașnice. Scopul vizitei a fost acela de a proclama la cules aceste boabe și le-a înșămînat.

Germania — un program provocator de menținere a „războiului rece” și de continuarea a politicii de pe „poziții de forță”.

Adenauer a cerut, în declarațiile sale, o participare mai activă a Berlinului occidental la cursa înarmărilor desfășurată de cercurile guvernante de la Bonn. El s-a pronunțat, de asemenea, pentru accelerarea înarmării Bundeswehrului cu arma atomică tactică.

Așa după cum arată agenția de presă A.D.N., Adenauer și Brandt, primul marul Berlinului occidental, au discutat problema Berlinului în scopul elaborării unei poziții comune în această problemă. Așa cum a reieșit din declarațiile lor, s-a putut constata că el s-au înțeles asupra unei acțiuni comune, pentru a împiedica o rezolvare rezonabilă a problemei Berlinului.

Orice om cinstit și cu mîntea întreagă, se întreabă pe bună dreptate: ce urmărește Adenauer și stăpînii săi prin împiedicarea rezolvării problemei germane?

Răspunsul la această întrebare a fost dat de curînd, de către mar-

nifestările fasciste și revanșarde care au avut loc în Germania occidentală și în Berlinul de Vest sub oblăduirea autorităților polițienești. Se urmărește întoarcerea teroarelor negre a fascismului, stîrnirea unui nou război în lume. Forțele negre ale fascismului nu-și vor putea ajunge însă țelul urmărit. Impotriva manifestărilor fasciste ce au avut loc de curînd în Germania occidentală protestează sute de milioane de oameni. În Olanda și Belgia, în Danemarca și Grecia, în Franța și Anglia, în Suedia și Norvegia, în țările socialiste, în întreaga lume, oamenii iubitori de pace înfăptuiesc cu toată puterea acțiunile fasciste din R.F.G. Opinia publică mondială învinsese guvernul de la Bonn pentru acțiunile fasciste ce au avut loc și cere dizolvarea tuturor organizațiilor fasciste și neofasciste din Germania occidentală.

„Nici un fel de colaborare cu generalii fasciști!” „Afară cu fasciștii!” au strigat manifestanții din Danemarca în fața ambasadei Bonnului.

Încercările cercurilor reacționare de a menține în cordare în relațiile internaționale vor da greș. Popoarele n-au uitat și nu vor uita nicodată suferințele pricinuite de fascism. Marșul forțelor negre ale fascismului va fi batrât!

## Întîlnirea tineretului și studenților din țările regiunii Balcanilor și Mării Adriatice

Între 30 ianuarie și 4 februarie, va avea loc, în București, întîlnirea tineretului și studenților din țările regiunii Balcanilor și Mării Adriatice.

Inițiată în urma propunerii făcute de către U.T.M. și U.A.S.R., întîlnirea aceasta va contribui la întărirea colaborării și prieteniei dintre tinerii din țările balcano-adriatice.

Au fost invitați să participe la întîlnire reprezentanți ai tuturor organizațiilor de tineret și studenți din țările balcano-adriatice, indiferent de concepțiile lor politice, filozofice, religioase, precum și ai altor organizații care se interesează de problemele tineretului și studenților. De asemenea, au fost invitate, cu titlu de observatori, unele organizații internaționale de tineret și studenți. S-a căzut de acord, de asemenea, să fie invitate ca oaspete de onoare și unele personalități de seamă din țările acestei regiuni.

În vederea participării la această întîlnire, diferite organizații de tineret și-au trimis adevineea lor. Printre a-

cestea se află Uniunea Tineretului Muncii din R. P. Albania, Uniunea Tineretului Comunist Dimitrovist din R. P. Bulgaria, Organizația Tineretului Democrat Unit din Cipru, Organizația Studenților ciprioți cu sediul la Londra, Organizația de Tineret a Partidului Liberal, Organizația de Tineret a Partidului E.D.A. și Secția de tineret a Mișcării pentru destinderea balcanică din Grecia. Și-au mai trimis adevineea Mișcarea Tineretului Socialist Italian, Federația Tineretului Comunist Italian, Uniunea Tineretului Popular din R.P.F. Iugoslavia, Uniunea Tineretului Muncitor și Uniunea Asociațiilor Studenților din R.P.R. și altele.

Întîlnirea reprezentanților organizațiilor de tineret din țările balcano-adriatice constituie un mijloc important de apropiere în vederea unei bune înțelegeri de vecinătate, pentru dezvoltarea legăturilor de prietenie și culturale, pentru întărirea păcii în această parte a lumii.

## Pentru o mișcare de inovații de masă

(Urmare din pag. 1-a)

parte, unele dispozitive și aparate o-mologate și fabricate în serie și cu care au fost dotate unitățile, nu se aplică în producție.

Toate aceste lipsuri s-ar elimina în bună parte dacă cabinetele tehnice ar funcționa în mod organizat, dacă în unitățile productive ar exista brigăzi de inovatori.

Lipsurile care se manifestă la unități și regiuni se datorează și organelor centrale din Ministerul Colectivului de inovații din Ministerul Agriculturii se întrunesc cu mare greutate, fapt care face ca să se întîrzie rezolvarea în termen a dosarelor de inovații. Organele centrale de control nu se interesează decît în foarte mică măsură de felul cum rezolvă unitățile din

exterior problemele de inovații, nu controlează activitatea cabinetelor tehnice și organelor de inovații.

În cadrul lucrărilor celei de a doua sesiuni pe țară a inovatorilor din agricultură, cei prezenți au luat cu noi înțelegere de planul tematic de inovații pe anul 1960 și de proiectul de recomandări ale sesiunii cărora le-au adus prin cuvîntul lor prețioase îmbunătățiri.

După cum se știe, planul de stat pe 1960 prevede sarcini importante și mult sporite față de 1959, la a căror îndeplinire în viață vor contribui cu cîntec și inovatorii. Pentru aceasta este însă necesar ca mișcarea de inovații să se bucure de o mai mare atenție. Pe viitor va trebui ca activitatea cabinetelor tehnice să fie simțitor îmbunătățită. Să se lupte pe toate căile pentru generalizarea celor mai bune inovații, iar lișele SE, imediat ce secesse la Ministerul Agriculturii, să se trimită spre țărani la I.D.T. Trebuie lichidată rachi birocratismului și a lipsei de răspundere în problemele de inovații.

Mișcarea inovatorilor trebuie susținută spre găsirea de noi soluții pentru realizarea planului de producție cantitativ, calitativ și reducerea prețului de cost. Avînd în față exemplul unităților frunțase, luînd toate măsurile tehnico-organizatorice ce se impun și trezînd apoi la punerea lor în aplicare, se va ajunge ca mișcarea inovatorilor din agricultură să devină o mișcare de masă.

I. LEȘEANU

**CITITORI!**

Abonați-vă la ziarul „AGRICULTURA NOUA”

Costul unui abonament:

pe 3 luni	lei 5
pe 6 luni	lei 10
pe un an	lei 20

Abonamentele se primesc de către difuzorii de presă din Institutul. S.M.T. urd. oșnodărilor de stat. facturi destinate și oficii postale.

P. TATARU

## Activitatea sportivă în satele din regiunea Cluj

Mișcarea de cultură fizică și sport din comunele și satele regiunii Cluj, a cunoscut în anul 1959 o dezvoltare însemnată. Cele 493 de asociații sportive sătești numără în prezent peste 80.000 de membri înscriși în U.C.F.S. Numai în raionul Jibou activează acum 25 de asociații sportive cu aproape 4.000 de membri. Aceștia desfășoară o frumoasă activitate la disciplinele volei, atletism, fotbal, gimnastică, tir, trîlnă, sah, tenis de masă, handbal etc. De asemenea, sportul nostru național, oina, este acum practicat în foarte multe comune.

Asociațiile sportive au organizat în cursul anului trecut diferite competiții și concursuri sportive la care au fost antrenati numeroși oameni ai muncii de pe ogoare. De un frumos succes s-au bucurat în special „duminiile sportive” organizate în raioanele Sărmas, Zalău, Huedin, Luduș, Jibou, Bistrița, Dej, Belean, Gherla etc. Organizarea acestor „duminiile sportive” care au cuprins interesante concursuri sportive împelute cu diferite programe culturale-artistice, au făcut ca numărul tinerilor înscriși în U.C.F.S. să crească simțitor. O participare masivă au avut și competițiile de masă cum au fost Spartachiadele tineretului, „Cupa Agriculturii”, crosurile „1 Mai”, „7 Noiembrie” etc. Astfel, la Spartachiada de iarnă, au participat 192.486 de concurenți, iar la Spartachiada de vară s-au întrecut peste 200.000 de concurenți. O participare numeroasă s-a remarcat și la întrecerile sportive din cadrul primei ediții a „Cupei Agriculturii” unde au luat parte 30.949 de concurenți, dintre care 7.058 au fost tinere țărânci muncitoare și elevi.

### REZULTATE DE PRESTIGIU..

La mai toate competițiile sportive de masă echipele și sportivii din comunele și satele regiunii Cluj au ocupat numeroase locuri frunțase. De pildă, la „Cupa Agriculturii” echipa masculină de volei a țărănilor muncitorilor din Belean a cucerit titlul de campion iar echipa feminină de volei a asociației sportive „Vulturul”, G.A.C. „Partizanul” din Mintiu Gher-

lei, după ce a cîștigat titlul de campion a regiunii Cluj, la turneu final, desfășurat în raionul Turuș Mureș. Cele 493 de asociații sportive bune au obținut la aceste competiții și tinerele Florentina Marcu, Maria Ciμπianu, Virginia Pop Sera Maric și tinerii Victor Sperie-noc, Gheorghe Erdely, Almas Csik-koș etc., care s-au clasat pe primele locuri la întrecerile finale de atletism. De asemenea, o comportare frumoasă au avut echipa de fotbal a țărănilor muncitorilor din comuna Jucu de Jos, ca și echipa de popice a asociației sportive „Recolta” din comuna Jibou, care s-au clasat pe primele locuri la etapa regională. Apoi trebuie să menționăm rezultatele merituose obținute de echipa de oină a țărănilor întovărășiți din comuna Chiușiet, raionul Dej, care a cucerit titlul de campion regional la Spartachiada tineretului. Tot cu prilejul acestor competiții sportive s-au remarcat și Vlădica Mărcuș, Ana Sălăjan, Ana Dohotar, Carol Măksal, din comuna Teaca, raionul Bistrița, Vasile Cosma, Ion Mindruș din comuna Galați Bistriței, care s-au clasat pe primele locuri la întrecerile finale de atletism și trîntă din cadrul etapelor regionale desfășurate la Bistrița. Rezultate remarcabile au obținut la etapa regională a Spartachiadei tineretului, care a avut loc la Cluj, tînărul țărân întovărășit D. Mocanu din satul Volvodenii raionul Jibou, clasat pe primul loc la concursul de trîntă, ca și învătătorul Emil Cudă din comuna Albac, raionul Ciμπeni, care a ocupat primul loc la proba de săritură în înălțime. Vrem să reamintim că Emil Cudă a cucerit de 3 ori, la rînd, titlul de campion pe țară a Spartachiadei tineretului la concursul de trîntă, categoria grea.

Aceștea sînt numai o parte din succesele repute de tinerele și tinerii sportivi din satele regiunii Cluj la competițiile de masă desfășurate anul trecut. Ele au făcut să crească prestigiul mișcării de cultură fizică și sport din această regiune, care a ocupat locul al doilea pe țară la ultima Spartachiada a tineretului, cucerînd numeroase cupe și plachete.



## LA LIBRĂRIILE ȘI MAGAZINELE UNIVERSALE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM

**CARTI**

REVISTE LITERARE AGROTEHNICE IDEOLOGICE

DE VINZARE LA LIBRĂRIILE ȘI MAGAZINELE UNIVERSALE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM

1957

PRIMUL RESTELINT

INNOVAȚII AGRICULTURALE

DE VINZARE LA LIBRĂRIILE ȘI MAGAZINELE UNIVERSALE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM