

# AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 894  
Marți 20 noiembrie 1962

4 pagini  
Prețul 20 de bani

## Lucrările de toamnă în vii — baza recoltelor viitoare

Știința și practica viticolă au arătat că lucrările de toamnă, corect aplicate în vii, constituie baza recoltelor pentru anul viitor. Astfel, paralel cu lucrările solului, adăosul de îngrășăminte, corectarea acidității acolo unde este cazul și apărarea viilor de efectul gerurilor aspre din iarnă și chiar a poleului de pe vîile neîngropate constituie verigi de seamă ale complexului de măsuri agrotehnice de toamnă și în parte de iarnă, care stă la baza recoltelor viitoare.

Prof. Dr. T. MARTIN  
Institutul Agronomic „N. Bălcescu”

șinerea lor în poziție calcată se acoperă cu un strat de pământ mărunt, gros de 10—12 cm.

Ville de pe locurile mai puțin expuse gerurilor aspre din iarnă și cele alcătuite din soluri cu rezistență practică la ger (Cabernet Sauvignon, Coarnă etc.), ville de pe nisipuri, care se taie scurt, se mușuroiesc. Pentru evitarea fringerilor de coarde și corcani, a rănirii butucilor, a culcării elementelor butucului pe locuri joase unde se pot aduna apele, lucrarea se execută cu atenție și se iau anumite măsuri.

### TĂIERILE DE UȘURARE

După căderea frunzelor sau chiar spre sfîrșitul acestora, în ville roditoare, care se îngroapă peste iarnă, se aplică tăierea de ușurare numită și tăiere provizorie. Prin această lucrare se realizează două teluri și anume: se recoltează în bună măsură coardele-alfol și se ușurează butucii iar prin această îngropătură. La tăierea de ușurare, făcând concomitent cu recoltarea coardelor pentru altoire sau pentru butășire (pentru plantațiile de pe nisipuri) se scot de la butuc 50—60 la sută din totalul elementelor ce urmează să cadă la tăierea definitivă (din primăvară). La ville care se îngroapă peste iarnă nu se scot mai mult pentru că o parte din ochi mor sub acoperișul de pământ, iar parte din coarde se frîng la îngropătură și la degropătură, afectînd astfel încercătura (sarcina de ochi). Spre deosebire de acestea, la ville care se mușuroiesc și la cele care se taie scurt (în cepi sau chiar în cordițe de rod) se pot scoate (prin scurtare și eventual prin rărire) pînă la 80 la sută din totalul elementelor ce urmează să cadă la tăierea din primăvară.

### INGROPATUL

Organele suprațereșter ale viței de vie și în special unele dintre ele, cum sînt ochii de iarnă, rezistă la o temperatură de pînă la 15° C sub zero; de aci înainte dacă temperatura începe să scadă mai mult ochii de iarnă sînt sau pot fi distruși de ger. Din această cauză în acele părți din podgoriile, centrele și plaiurile viticole, în care temperatura scade în cursul iernii sub minus 15° C, ville trebuie îngropate. Asemenea situații se întîlnesc în ville de pe șea, în cele din stepă sau silvo-stepă, spre baza termitii inferioare a versanților și la piciorul acestora în toate podgoriile noastre etc.; de aceea în toate aceste părți ville trebuie îngropate peste iarnă. Rămîn îngropate, peste iarnă dar mușuroite, numai ville situate în treimea mijlocie și mai ales în cea superioară a versanților orientați spre sud și vest în ville situate pe platouri — relativ înalte și bine adăpostite unde temperatura nu depășește minus 15° C.

Îngropatul constă în culcarea coardelor și a corcanilor pe rînd într-un sens sau în ambele sensuri evitînd fringerile, iar pentru men-

ținerea lor în poziție calcată se acoperă cu un strat de pământ mărunt, gros de 10—12 cm. Ville de pe locurile mai puțin expuse gerurilor aspre din iarnă și cele alcătuite din soluri cu rezistență practică la ger (Cabernet Sauvignon, Coarnă etc.), ville de pe nisipuri, care se taie scurt, se mușuroiesc. Pentru evitarea fringerilor de coarde și corcani, a rănirii butucilor, a culcării elementelor butucului pe locuri joase unde se pot aduna apele, lucrarea se execută cu atenție și se iau anumite măsuri.

### INCORPORAREA INGRĂȘĂMINTELOR

O dată cu arătura adîncă de toamnă se încorporează și îngrășămintele. Dintre acestea se folosesc în primul rînd gunoile de grajd singur sau în amestec cu 30—40 kg. P. 0. (ca superfosfat) și 30—40 kg. K-0 (ca sare potasică). În cazul cînd se folosesc și azotatul de amoniu, acesta se aplică cu precădere o dată cu arătura adîncă de primăvară. Gunoile de grajd, se dă o singură dată, toamna în dozi de 30—40 tone la ha, iar îngrășămintele minerale se dau fracționat: cele azotate cînd 25—35 la sută toamna și primăvara, cele fosfatice 40—50 la sută toamna și restul primăvara.

Încorporarea îngrășămintelor organice este necesară pe toate terenurile, ea devine însă obligatorie pe jumătatea dinspre amonte a platourilor teraselor construite prin metoda deblu-rambleu și pe intervalul dintre rîndul din amonte și taluz. De asemenea, pe nisipurile slab solificate.

Pe solurile cu aciditate ridicată această lucrare corectată. Corectarea se face cu carbonat de calciu, cu oxid de calciu etc.

În timpul iernii părțile coardelor rămase afară din mușuroi pot fi acoperite cu pînă. Cînd acesta durază 1—3 zile, ochii de iarnă se usucă și mor. Pentru a preveni asemenea pagube coardele trebuie scuturate ușor cînd pînăta acoperitoare de pînă crăpă și cade de pe coarde.

Toamna după îngropatul sau mușuroirea se instalează parașapezi. Acesta se poate improviza pe loc din împletirea coardelor pe sîrma șpițlerilor etc.

Podgoriile nu trebuie să scape din vedere că aplicarea complexului de măsuri agrotehnice constituie baza recoltelor bogate de struguri din anul viitor.

La Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea s-au obținut de pe un lot experimental de 25 ha peste 7 vagoane de porumb-siloz la ha în cultură irigată. Porumbul pentru siloz a fost însemînat după recoltarea griului, cultură la care producția a fost de 7.730 kg la hectar.

Metodele folosite de cercetători pot fi extinse cu succes pe mari suprafețe în unitățile agricole socialiste care au terenuri amenajate pentru irigații culturale. Specialiștii de la Fundulea după ce au recoltat griul au împrăștiat cite 200 kg de azotat de amoniu și 400 kg superfosfat la ha. Terenul a fost apoi arat, și udat (cite 900 m.c. apă la fiecare hectar), discuit de 2-3 ori și însemînat în prima săptămînă din luna iulie. Semănatul s-a făcut cu mașina la 80 cm între rînduri și 18,5 cm între plante pe rînd.

## În raionul Rupea Ritmul arăturilor adînci trebuie grăbit

În numeroase gospodării colective din raionul Rupea, regiunea Brașov, se acordă o atenție deosebită executării la timp a arăturilor adînci de toamnă. La gospodăria colectivă din Apașa, de exemplu, din cele 420 de ha. planificate au și fost arate pînă de curînd 361 ha. În această unitate lucrează mecanizatorii din brigada a 13-a de la S.M.T. Rupea. Suprafețele însemnate au fost arate și la gospodăriile colective Dopen, Homorod, Căja și altele.

Treburile totuși subliniat că în alte unități arăturile adînci se desfășoară cu mare încetinire. La gospo-

dăria colectivă din Hoghiz, de pildă, din 600 de hectare prevăzute, s-au arat pînă de curînd abia 17 hectare, iar la cea din Ungura doar 30 de hectare, din 300 hectare planificate. Comisiile de conducere din gospodăriile agricole colective rămase în urmă de executarea arăturilor adînci au datoria să ia măsuri în vederea eliberării terenurilor de coerență de porumb sau tulpini de floarea-soarelui, ca în acest fel tractoarele să poată fi folosite cu maximum de randament.

TEOFIL TIRNĂVOI  
correspondent

## Pentru producții cît mai mari de legume

De curînd, la cînsul agricol al regiunii Oltenia a avut loc o importantă sesiune de lucru a secției hortivite. La sesiune au luat parte președinții și inginerii din gospodăriile cu sector hortivit dezvoltat, specialiștii de la stațiunea experimentală Ispănița și Institutul Agronomic și specialiștii de la unele gospodării de stat.

Cu acest prilej, s-a analizat — pe baza unui raport bine documentat, situația dezvoltării legumiculturii în regiunea Oltenia. Raportul a fost prezentat de tov. ing. Toma Vasile, șeful secției hortivite la cînsulul agricol regional.

În majoritatea gospodărilor, producțiile de legume au fost bune, multe unități ca cele din Izbiceni, raionul Corabia, Golcea Mare și Căminuș, raionul Segarcea, obținînd între 20.000—30.000 kg legume la hectar.

Pentru anul 1963, s-a stabilit să se cultive cu legume o suprafață de 11.700 ha, din care la gospodăriile colective 8800 ha.

Ing. I. PERSINARU  
correspondent

## PE NISIPURI por înflori livezi



La pichetatul terenului

CITIVA OAMENI stăteau în lung și-n lat întinderea de nisip. Acum, stocul de nisip e umed, dar la timp de uscare și de lipsă de vegetație, vîntul îl ridică prafușu-l la depărtări și îngrozindu-l în duze mari. Cum să străduiești acest por-

tes, cum să-l smulgi rod bogat nisipului sărăcit?

Oamenii înțind răsăd, măsoară, luînd din loc în loc acești și înșurși, așa cum se vede în prima fotografie. Sînt cîntec colectivității din Ursiceni — regiunea Mureșului. — Împreună cu inginerul dr. Anton Cheșceșcu. El conștient luîndu-și unu-l judecîndu-l pe de valonțu-l a nisipului, pichetînd terenul în vederea plantării pomilor fructiferi.

În această toamnă, gospodăria colectivă din Ursiceni, va planta pomii fructiferi pe 50 de ha de nisipuri. Din pomii plantați, 70 kg vor fi înșiși în fiecare săptămînă, restul din soluziile Ferman cură, Seneș de Canada etc. Pomii plantați în distanța de 3 m între rînduri și 5 m între pomii, se va realiza astfel o densitate de cîntec 210 mii la hectar, ceea ce va asigura și o bună fructificare.

Pentru o bună prindere a pomilor fructiferi, la groparea plantelor se acordă (în proporție de 50 la sută) pînă la apă, fertil, amestecat cu gunoile de grajd foarte bine fermentate. Experimentul arată că pomii plantați corect și îngrijiți cu drogoșe, se realizează o prindere bună și pe nisipuri. Din cei 5.000 de pomii plantați la toamnă voruși doar unu-l singur să s-a pînă.

La plantațiile fructifere a gospodăriilor, mai multe colective — așa cum se vede în a doua fotografie — folosesc pînăta pomilor împotriva rozătoarelor.

ION DEAC  
correspondent

### Plantarea pomilor în regiunea Argeș

## Rezultatele ar putea fi mai bune

În aceste zile oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Argeș, continuă cu intensitate sporită acțiunea de extindere și refacere a patrimoniului pomicol. Astfel ei urmează să planteze în masiv, conform planului, 7.000 de hectare. Pentru realizarea acestor plantații au fost luate o serie de măsuri tehnico-organizatorice. Printre altele, cadrele de ingineri și tehnicieni din gospodăriile colective au fost reînstruite, s-a trecut la organizarea teritoriului, pichetarea terenului, confecționarea turturilor, săpatul gropilor, cărătul bălegarului, și bineînțeles, la repartizarea materialului săditor pomicol. De menționat că noile plantații se fac numai în trupuri mari de 50-600 de ha. Noile plantații se execută pe bază de proiecte de organizare a teritoriului făcute de R.P.O.T. cu determinarea tarziilor și a parcelor, precum și amplasarea speciilor și a soiurilor. O grijă deosebită se acordă în cadrul fiecărui sol, a plantațiilor de soiuri pelenizatoare. Față de marile întinderi ale plantațiilor, în proiect a fost necesar a se ține seama de amplasarea drumurilor de legătură cu căile de comunicații și a rețelei de drumuri de circulație interioară. De asemenea, prin proiect s-au stabilit și executat lucrările de dirijare a apelor superficiale, ținînd seama — pe fiecare parcelă și tarla — de coeficientul de scurgere a apelor



Colectiviste Babia Ioana, Maria Proșanice și Florica Grădinaru de la gospodăria colectivă din Cobadin, regiunea Dobrogea, sînt înfrățitele brigădi. Brigada a III-a din care fac parte a obținut anul acesta 4100 kg. porumb boabe în medie la hectar

## 4.500 kg porumb boabe la hectar

Anul acesta gospodăria agricolă de stat „Semănt” din regiunea Banat a obținut o producție medie de 4.500 de kg. de porumb boabe la ha, iar pe terenurile irigate s-au realizat peste 7.800 kg. stiușei la hectar.

Pentru a cunoaște ce lucrări s-au aplicat în vederea obținerii acestor recolte, de curînd am avut o convorbire cu tov. ing. Ion Țirlea, directorul gospodăriei.

— Cum ați obținut producții mari de porumb la condiții de irigare?

— Gospodăria noastră a însemînat în acest an cu porumb o suprafață de 1.000 de hectare din care 364 de hectare au fost cultivate. În teren amenajat pentru irigații, recolta obținută la hectar este într-adevăr bogată. Pe întreaga suprafață cultivată cu porumb s-a obținut în medie cantitatea de 6.000 kg. stiușei la hectar, revîndu-l o producție de 4.500 kg. porumb boabe la ha, depășind producția planificată cu 1.000 de kg. la ha.

Pe suprafețele de 364 de hectare amenajate pentru irigații s-a obținut o producție de peste 7.800 kg. stiușei la hectar. Am avut însă o suprafață de 31 de hectare unde s-a realizat cantitatea de 14.150 kg. porumb stiușei la hectar, ceea ce reprezintă o producție de peste 10.500 kg. boabe la hectar. Pentru a obține producții mari de porumb noi am aplicat întregul complex de măsuri agroteh-

nice. Astfel, s-a executat în toamnă o arătură cu scormonitor la adîncime de 35—38 cm, sub care s-a încorporat și cantitatea de 38—40 tone gunoile de grajd în amestec cu 400 kg. superfosfat la hectar. În primăvară, îndată ce a fost posibilă intrarea mașinilor pe teren, o dată cu discuitul s-a împrăștiat cantitatea de 400 de kg. de sulfat de amoniu la hectar după care toată suprafața s-a grăpat spre a se distruge buruienile și a se menține umiditatea solului. Cînd condițiile au devenit favorabile s-a început însemîntatul porumbului cu mașina de semănt 2S.P.C.-2. Desigur că și sîmînța își are rolul ei în obținerea de recolte mari. Știînd acest lucru, noi am folosit sîmînța de porumb dublu hibrid 409, care și în anii precedenți a dat rezultate deosebit de bune. Pînă la răsărirea completă a plantelor s-a aplicat o grăpă iri ulterioară s-au efectuat două lucrări cu sapa rotativă. În cursul vegetației s-au executat 4 prașile mecanice și 4 prașile manuale. La cea de-a doua prașilă mecanică cînd porumbul consuma mai multe substanțe nutritive, s-a administrat cite 400 kg. azotat de amoniu la hectar, după care imediat s-a aplicat și prima irigare. În continuare, porumbul s-a mai irigat de două ori. Irigarea a doua s-a dat înainte de înflorire, iar a treia și ultima s-a dat în timpul formării bobului. Avînd în vedere că apa freatică în hotarul gospodăriei noastre se află la o adîncime de peste 14 m., precum și lipsa aproape completă a precipitațiilor în timpul vegetației, dozele de apă ce trebuiau administrate au fost mărite, dîndu-se în total între 2.400—2.800 m.c. la hectar. Este știut, că o recoltă bună nu se obține decît atunci cînd se asigură și o densitate corespunzătoare. Noi am asigurat pe parcela despre care am vorbit o densitate de 45.000 de plante recoltabile la ha. Dacă am fi asigurat 50.000 de plante la ha, așa cum se arată în

recomandările pentru hibridul 409 am fi realizat o producție mai mare.

— Dar pe suprafața neirigată ce lucrări ați executat?

— Și pe restul suprafeței de 616 hectare neirigate, lucrările făcute de noi au fost aproape ca și la cultura irigată. Arătura a fost făcută cu scormonitorul la pînă 30 cm adîncime. Primăvara terenul a fost întretinut cu grapa și cultivatorul, pentru a-l feri de îmburuienire. La jumătatea lunii aprilie, cînd solul avea temperatura de 9—11 grade, am început semănatul folosind semăntoarea 2S.P.C.-2. Și pe această suprafață neirigată am folosit sîmînța de porumb dublu hibrid. Cînd porumbul a răsărit și avea 3 frunze, am executat o lucrare cu sapa rotativă. Rărirea porumbului s-a făcut manual, lăsîndu-se o singură plantă la cuib. În perioada vegetației am efectuat 3 prașile mecanice și 3 prașile manuale. De menționat că lucrările de întreținere au fost făcute la un nivel agrotehnic corespunzător.

— Socotîți că există posibilități pentru a realiza în anul viitor, o producție și mai bună decît în acest an?

Gospodăria noastră poate să obțină producții mult mai mari de porumb la hectar. De altfel, experiența acumulată în acest an va fi deosebit de folositoare pentru colectivul nostru. În anul viitor noi vom cultiva 3.050 de hectare cu porumb, adică o suprafață de 3 ori mai mare decît am avut în acest an. Pentru aceasta noi am început bălăia încă de acum. Pe suprafață de peste 2.800 de hectare, am executat pînă mai zilele trecute arături adînci și am încorporat pe 600 de ha. cite 400 de kg. de îngrășăminte chimice sub brazdă, la ha pînă undă astfel bazele tractive recoltei anului viitor.

EMILIA CULEA  
correspondent

## La S.M.T. Drăgănești-Vlașca succese de seamă

Am poposit zilele trecute la S.M.T.-ul Drăgănești-Vlașca. Imi notam în caiet nume de șefi de brigăzi, de tractoriști frunțați, cite ce reprezentau suprafețele de teren planificate și arate. În mînte îmi revenea stăruitor acești întrebare:

— Vor izbuzi?

— Într-adevăr, angajamentul impresionant. În cîntec alegerilor de partid ce aveau să aibă loc în seara zilei de 17 noiembrie, mecanizatorii din cele 20 de brigăzi de aci, își luaseră angajamentul să termine arăturile adînci de toamnă în toate gospodăriile colective deservite.

Mecanizatorii din stațiune și-au dovedit priceperea, puterea de muncă, hărnicia.

Iată, la gospodăria colectivă „Sleava Roșie” din Răsimirești, toate cele 850 de hectare contractate luseseră arate. Tractoriștii de aci au plecat la gospodăria colectivă din Răscuțeni, pentru a-i ajuta pe cei din brigada a 9-a... Mai departe, la gospodăria colectivă „Victoria” din Cucuruzii, de asemenea, luseseră terminate cele 1.084 hectare contractate. Toate brigăzile au executat numai lucrări de calitate, — cheazăse a recoltelor bogate din anul viitor.

Despre care dintre tractoriștii să scriu mai întîi? Foala voluntă din ultima decadă, pe care o cercetea, arată că în întrecerea socialistă dintre tractoriștii și brigăzile, mai multe brigăzi au îndeplinit și depășit

planul campaniei de toamnă. Printre acestea sînt brigăzile a 5-a, condusă de Marin Pestrițiu — care încă de la 8 noiembrie, depășise planul campaniei cu 13 la sută, — brigada a 20-a, condusă de Alexandru Glăvan și a doua condusă de Marin Udrea. În fiecare brigadă sînt tineri și virșnici care muncesc cu o însuflețire demnă de admirat. Frunțații stațiunii, Tudor Prodan, din brigada a 2-a care

canicul șef, înfînerul Paraschiv Iacob. Veneau de la brigăzi, după vreo citeva zile de absență din stațiune. Fiindcă așa se hotărîse: „Toți tovarășii din conducere, în aceste zile pe teren, pentru a sprijini munca mecanizatorilor”. Acolo, la brigăzi s-au luat operativ măsuri pentru lămurirea din plin a tractoroanelor, pentru efectuarea unor lucrări de calitate, pentru transferarea tractoroanelor care terminau lucrul, la alte brigăzi unde mai erau suprafețele de arat.

— Și cum îl întreb pe tov. ing. Baciu, Tîndu director al S.M.T.-ului Drăgănești-Vlașca, mi-a răspuns cu modestia ce caracterizează pe un comunist, în timp ce în ochi i-am citit o îndreptățită mîndrie:

— Din cele 13.255 hectare contractate pentru arături adînci, pînă în seara asta s-au realizat aproape 12.500. În următoarele 2 zile e sigur că tractoriștii noștri vor ara și dîntența...

Sîmbătă 17 noiembrie ora 13. Sună telefonul: — Aci e S.M.T.-ul Drăgănești-Vlașca. Vorbește dispecerul stațiunii — Emil Dinu. Vă anunțăm că tractoriștii noștri și-au îndeplinit așezăr angajamentul. Au terminat arăturile adînci de toamnă la toate gospodăriile pe care le deservim. Totodată, planul anual de producție de 192.420 de hantri a fost depășit cu 5.300 de hantri.

AL. RAICU

## LA INSTITUTUL DE LA FUNDULEA



La gospodăria agricolă colectivă din comuna Tălmăciu, regiunea Brașov, arăturile de toamnă se apropie de sfîrșit. În fotografie: inginerul gospodăriei, Nedrea Olimpiu, controlînd calitatea arăturii făcute de tractoriștii Vasile Panțir de la S.M.T. Sibiu.

C. VASIA  
L. ION

(Continuare în pag. a 4-a)

# ÎNVĂȚĂMÎNTUL AGROZOOOTEHNIC DE MASĂ ÎN PLINĂ DESFĂȘURARE

## La școala recoltelor bogate

Seară de noiembrie. În curtea școlii elementare din satul Dărimați, raionul Rîmnicu Sărat, erau strînși mai mulți colectiviști. Iată-i pe Nicolae Ștefan, Aneta Mihai, pe Ion Spiridon, Niță Dumitru, Tina Tatomir...

Cu glume și discuții, vremea se scurge. Un clinchet de clepoțel adău de veste că cursurile școlii elementare din acest sat se începuseră.

Acum e rîndul nostru să intrăm în clasă, la cursuri. Haideti să ne ocupăm locurile în bănci, li pofti pe colectiviști tot. Mihai I. Sandu, președintele gospodăriei colective.

Rînd pe rînd, în bănci au luat loc colectiviștii.

Librește cineva din cei 48 de cursanți și cercușii noștri agrozootehnici? Întrebă lectorul, tot inginer Jeana Neruță, profesor la centrul școlii agricole din Rm. Sărat.

Un singur cursant: Șerban Baciu. E motivat spuse unul dintre colectiviști.

Mine. Cine poate să ne spună ce lecție am predat data trecută? Mai multe mâini se ridică. Inginerul îi dădu cuvîntul cursantului Șerban Dumitru.

Prima lecție predată la începutul acestei săptămîni a fost: „Organizarea producției în marile gospodării agricole socialiste”.

Și acum să vedem cine vrea să răspundă la întrebarea: „Cite feluri de planuri se întocmesc în gospodăria agricolă colectivă?” întrebă lectorul.

În gospodăria agricolă colectivă, în cadrul cursantilor Ștefan Berca, se întocmesc trei feluri de planuri și anume:

Curgător, cu pricipere, și verbit colectiviștii Ștefan Berca.

Au urmat apoi alte întrebări. Toți cursanții care au luat cuvîntul, printre care Mihai Solomon, Șerban Dumitru, Vasile Pastramă și alții, au dat răspunsuri foarte bune. Totodată ei au dat și exemple din activitatea gospodăriei lor, din munca co-

lectiviștilor. Cu unele completări, care au lămurit și mai bine cele ridicate în discuție de către colectiviști, a venit și lectorul.

Acum trecem la predarea lecției a doua: „Deschiderea intensivă și multilaterală și căile de sporire a producției în ramura culturilor de cîmp”.

### File de carnet

În bănci cursanții deschid cartelele și încep să-și însemneze explicațiile. În otelele cursantilor Ștefan Berca, Dumitru Șerban, Răzvan Nicolae, Ștefan Pricopu, în ale tuturor s-au auzit apăsările apoi rînd după rînd înălmîntate prețioase.

În acest seară, cursantii cercușii agrozootehnice au aflat din expunerea lectorului și despre experiența bună a unor gospodării agricole colective din raionul lor, ca de pildă, cea din Vileze, care în acest an a obținut aproape 4.000 kg porumb boabe la hectar, desepse cea din Zăduri, care

a recoltat de pe o suprafață mare de teren cîte 2.200 kg floarea-soarelui în medie la hectar, sau despre gospodăria colectivă din Bogza, care, tot în acest an, a obținut peste 28.000 kg sfeclă de zahăr la hectar.

Producțiile mari de cereale și plante tehnice obținute în acest an la gospodăriile colective arătate, cu toate că timpul n-a fost favorabil, sînt dovezi ale aplicării cu strictețe a tuturor învățămîntelor științei agricole, așa după cum se arată și în lecția de față, le-a spus cursantilor inginerul. Iar acum, continuă el, dacă are cineva vreo nelămurire asupra lecției predate, îl rugăm să o spună.

Nelămuriri n-au fost. Și de astădată toți cursanții au rămas satisfăcuți de metoda de predare și de exemplele convingătoare date din munca altor gospodării care i-au ajutat și mai mult să înțeleagă de ce e necesar ca pămîntul să fie tot mai bine lucrat.

Seara tîrziu, pe ulițele satului se grăbeau spre casele lor „elecții” strălucitoare ai școlii recoltelor bogate.

GH. BACIU



Învățămîntul agrozootehnic de masă s-a deschis porțile și la gospodăria agricolă colectivă din comuna Aclă, raionul Carei, și este urmat de 200 de colectiviști. În fotografie: Anton Nvran, președintele gospodăriei, împreună cu medicul veterinar Ioan Hubert și inginerul agronom Francisc Bakoș-lectori, discutând despre lecțiile predate pînă acum.

## Lecția a treia

La seara zilei de 16 noiembrie, în cadrul învățămîntului agrozootehnic de masă organizat la gospodăria agricolă colectivă „Victoria Noastră” din comuna Băile, raionul Făneț, s-a ținut cea de a treia lecție.

La cele două cursuri: agrozootehnic și zootehnic.

Și de data aceasta au fost prezentați la cursuri toți colectiviștii înscriși. Printre cursanți au putut fi văzuți colectiviștii soții Ecaterina și Panai Mușat, Zilca și Gheorghe Mladin, Veta și Gheorghe Băcanu și alții.

De altfel, la cele două cursuri urmează cursurile 101 cursanți, prin-

care mulți tineri, precum și colectiviști. Toți acești colectiviști se numără printre fruntașii gospodăriei din cadrul celor două cercuri.

Lecțiile ținute pînă acum au fost predate cu multă competență de cadre bine pregătite, ca de pildă, inginerul zootehnic Ștefania Greșanța Bălăntă.

La cele trei lecții predate pînă acum, lectorii s-au folosit în expunerile lor de exemple concrete din gospodăria colectivă din Băile și din alte gospodării de primă mîna, care sînt fruntașe în cultura

cerealelor și creșterea animalelor. Desfășurarea în bune condiții a învățămîntului agrozootehnic din cadrul celor două cercuri, se datorește conducerii gospodăriei agricole colective, care, ajutate de organizația de partid, se preocupă cu multă răspundere de mobilizarea cursantilor.

De asemenea, conducerea gospodăriei a pregătit din timp și bine săliile de cursuri, a asigurat manualele și totodată rechințele necesare cursantilor.

PETRU VERIGĂ, activist de partid

## CE SĂ CITIM

D. Sandru:

### „Se schimbă fața satului”

EDITURA POLITICĂ 1962

Mii de sate din țara noastră, care în anul regimului democrat-popular au cunoscut o adevărată înflorire, pot fi subiectul unei asemenea cărți. Iată, bunăoară, să ne oprim împreună cu autorul în comuna Popu, regiunea Galați. Intemelat prin anii 1890—1895 satul a fost multă vreme ținut în loc de exploatarea nemiloasă a moșierului, de lipsa de preocupare a statului burghez-moșieresc.

Cine să se fi gândit pe atunci la învățătură, cînd copiii, de cum prindeau oleacă de putere, mergeau cu părinții la munca cîmpului ori intrau slugi de asistență medicală, muncă culturală, aici pomeneală.

Dar iată că a venit și primăvara lui '45, primăvara în care au fost alungați moșierii, iar pămîntul a fost dat celor ce-l munceau. La îndemnul partidului, în anul 1949, cei mai hotărîți dintre plopeni au pus temelia gospodăriei lor colective, pornind cu încredere pe un drum nou.

În primăvara acestui an au intrat în gospodăria colectivă și ultimele familii de țărani muncitori.

În anul regimului nostru s-au schimbat multe la Popu. Pe ogoarele colective s-au obținut 5.044 kg porumb boabe la hectar, aproape 2.000 kg de floarea-soarelui și peste 30.000 kg sfeclă de zahăr la hectar. „Secretul” acestor recolte constă și în faptul că mulți colectiviști au urmat cursurile agrozootehnice, au citit broșuri de popularizare a experienței înaintate, au urmat indicațiile specialiștilor.

Gospodăria are astăzi în proprietate obștească 765 de taurine, peste 2.700 de oi cu lînă fină și semlînă, 1370 porci și mii de păsări.

Ca și alte localități din țară, comuna Popu a fost electrificată. Mai mult de jumătate din locuitorii satului și-au făcut case noi sau le-au renovat. Din trei case, în două găsești aparat de radio. Peste 400 de familii și-au cumpărat garnituri de mobilă, iar alte cîtevazeci mașini de aragaz.

Se schimbă pe zi ce trece înălțimea satului și a oamenilor, se înalțărește necontenit gospodăria colectivă. Despre toate acestea relatează cu exemple interesante și convingătoare broșura de față, pe care vă recomandăm să o citiți.

L. C.

## Concurs al echipelor de teatru la sate

Pentru asigurarea continuității în activitatea formațiilor de teatru de la sate, Casa regională a creației populare din Iași a organizat în perioada noiembrie 1962 — aprilie 1963 un nou concurs regional. La concurs participă peste 500 de formații de teatru ale artiștilor amatori, teatru de păpuși, recitatori și cîntători artistici de pe lîngă căminele culturale din regiune.

Artiștii amatori și-au înscris în repertoriul concursului piese de teatru din recentele publicații editate de Casa centrală a creației populare — inspirate din viața nouă a satului.

## In sprijinul metodelor agrozootehnice înaintate

Este un lucru destul de obișnuit ca printre cei ce sîmul pămîntului recoltat bogate, să înfîlșeze echipile de filmare ale studioului „Alexandru Sahia” înregistrînd pe peliculă hărnicia țărănimii noastre colectiviste, a lucrătorilor din gospodăriile agricole de stat și stațiunile de mașini și tractoare.

Regizori ca Done D-tru, Zoltan Turner, Paul Cojocaru, operatorii Georgescu Gheorghe, Francisc Patfalky, D-tru Predeanu, Ilie Cornea împreună cu Antoaneta Faust, Silvia Chiriac — monteze, Aurel Mișcă, Simion Zaharia — ingineri de sunet și alții, îndrumați cu competență de specialiști din agricultură, creează numeroase filme cu caracter agricol, care contribuie la popularizarea metodelor celor mai avansate din agricultură.

Unul din filmele realizate în acest an, se intitulază „Cultura legumelor timpurii în bazinul Arad” (autori: inginerii Lóbi Daniel, Cornel Chioreanu, I. Cora). Așa cum arată și titlul, filmul este realizat în unitățile agricole din jurul orașului Arad, gospodării colective și de stat.

Pe parcursul celor două acte filmul reușește să prezinte rezultatele foarte bune care s-au realizat în aceste unități în cultura legumelor, rezultate ce sînt concretizate prin obținerea de legume timpurii de bună calitate și în cantități mari, și care aduc în același timp venituri de milioane de lei.

Filmul „Experiență înaintată în creșterea oilor cu lînă fină și semlînă” (autori C-tin Ștefănescu și ing. Gh. Pască) arată metodele de selecție, creștere și îngrijire a oilor pentru a obține de la acestea producții mari de lînă și de cea mai bună calitate. Imaginile sînt cules

La nunta tinerel

colectiviste Maria Utan din gospodăria colectivă Așan-Aga, regiunea București, căsătorită cu tînărul Mihai Mihai de stat din aceeași localitate.



### Din carnetul corespondentului

## Iubit și apreciat de colectiviști

Cu aproape 5 ani în urmă, la gospodăria colectivă din Chereluș, raionul Ineu, a fost repartizat să lucreze ca tehnician agronom Pavel Vișdea. Era tînăr de ani și termina-se de cursurile școlii de tehnician agronom.

Chiar din primele zile de la sosirea lui în sat, Pavel Vișdea s-a familiarizat repede cu munca, cu oamenii. Era harnic și priceput. În

inginer agronom. Facultatea, Pavel Vișdea a urmat-o la cursurile fără frecvență. În toți acești ani el a fost harnic nu numai la învățătură, ci și în munca ce o făcea cu pasiune pe ogoarele gospodăriei colective.

În anii de cînd el răspunde de îndrumarea agrotehnică, gospodăria colectivă din Chereluș a obținut numai producții mari de cereale la hectar. „Așa-i cînd are cine să-și dea sfaturi și îndrumări cum să-i aplice pămîntului toate regulile agrozootehnice. E și el mai darnic în producții bune la hectar, și pentru asta îi mulțumim inginerului agronom al colectivelor”, spun deseori colectiviștii din Chereluș, atunci cînd aduc vorba de recolte bogate la hectar.

Atmosfera laudei se aduc inginerului și pentru munca ce o desfășoară pentru dezvoltarea sectorului zootehnic al gospodăriei colective, care astăzi numără mii de animale: 570 de taurine, aproape 600 de porcine, peste 3.800 de păsări și 1.400 de oi.

Zilele trecute, cînd la Chereluș campania însămînțărilor de toamnă era pe terminate, mă aflam printre colectiviștii de aci. L-am căutat pe proaspătul inginer agronom și l-am găsit tîrziu, pe cîmp, printre colectiviști, dîndu-le sfaturi cum să execute mai bine, cu mai multă grijă, însămînțatul grîului pe cele peste 1.200 hectare. „Toată ziua e cu noi, pe cîmp”, mi-au spus colectiviștii.

Toate acestea îl caracterizează pe Pavel Vișdea, ca pe un om iubit și apreciat de colectiviști. El nu s-a înșelut atunci cînd l-au primit în mijlocul lor și nici atunci cînd l-au recomandat să urmeze facultatea.

Dar cea mai mare încredere și prețuire i-au acordat-o comunistii din Chereluș, primindu-l în rîndurile lor. Acestei cinstiri, tînărul Pavel Vișdea îi răspunde ca un adevărat comunist.

PAVEL CIURDARU, instructor al statului popular și raionului Ineu

## Cadre noi de specialiști repartizați în agricultură

Zilele trecute o nouă promoție de ingineri, mecanizatori, zootehnicieni, veterinari, a fost repartizată în agricultura regiunii Iași. În prezent, toate gospodăriile agricole colective din această regiune au cadre cu pregătire superioară.

## La Casa agronomului a regiunii Suceava

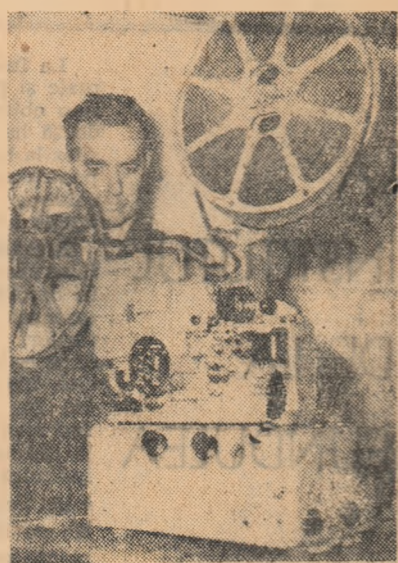
Casa agronomului din Șcheia, regiunea Suceava, aduce o bogată contribuție la specializarea colectiviștilor în diferite sectoare de producție. Recent, au terminat aici cursurile zootehnice 76 de colectiviști care lucrează la fermele de oi. Ei și-au însușit reguli de îngrijire și hrănire rațională a oilor pentru a obține producții sporite de lapte și lînă.

În primele 9 luni ale anului, la Casa agronomului din comuna Șcheia au urmat cursuri de specializare 2344 cadre de conducere din gospodăriile colective din regiune.

Cursurile au cuprins lecții de agrozootehnică, zootehnie, contabilitate agricolă, organizarea teritoriului etc. Totodată cursanții au vizitat unități fruntașe din apropiere, cum ar fi gospodăria de stat „Progresul”-Dorohoi și Burdujeni, gospodăriile colective Botoșani, Bucecea, Calafindești și altele.

## Noi cinematografe în satele maramureșene

Anul acesta au fost deschise și date în funcțiune în regiunea Maramureș în total 10 cinematografe noi. Acum în satele și comunele maramureșene — unde în trecut nu existau decît două cinematografe — funcționează 158 de unități cinematografice. Numărul spectatorilor care au vizionat în acest an spectacolele cinematografice prezentate la sate a fost cu aproape 300.000 mai mare decît în anul 1960.



Operatorul sătesc de la cinematograful din Tătăreni, regiunea Ploiești.

## Noi filme agricole

de stat și colective pentru a îndeplini o serie de condiții: apropiere de pășune, alimentarea corespunzătoare cu apă, amplasarea față de direcția vîntului dominant etc.

Documentarul de știință popularizată „Folosirea gunoierului de grajd și a amendamentelor” (autor ing. T. Moscalu, consultant ing. Borea Simotă), prezintă în mod didactic, cu ajutorul imaginilor filmate pe teren și cu cel al desenelor animate rolul gunoierului, al mîstului de gunoi de grajd și al amendamentelor în sporirea producției agricole.

Filmul recomandă cum să fie aplicat în mod diferențiat, pe zone naturale, gunoierul de grajd, precum și folosirea acestuia împreună cu îngrășămintele minerale.

Pentru zonele umede, cu soluri acide, se indică modul de întrebunțare a amendamentelor calcareose asociate cu îngrășămintele organice. Nu lipsesc din film nici datele privind dozele ce trebuie aplicate în raport cu planta și felul solului.

Apa constituie unul dintre cei mai importanți factori în sporirea producției agricole: vegetale și animale,

Fără apă, animalele nu pot trăi, prelucrarea produselor agro-alimentare nu se poate realiza, plantele nu pot crește etc. Această problemă este obiectul filmului „Alimentarea cu apă a unităților agricole (autor ing. Postelnicu Nic).

De la bun început filmul arată că acele gospodării colective care și-au construit asemenea lucrări, pe lîngă asigurarea apei pentru nevoile animalelor gospodăriei au reușit să introducă metode mecanizate pentru

curățirea grajdurilor, prepararea furajelor etc., sporind producția animalelor și economisind importante forțe de muncă și ușurînd în același timp efortul fizic.

În mod instructiv sînt înfățișate problemele de studiu, proiectare și execuție a instalațiilor de alimentare cu apă. Filmul redă modul în care se pot realiza lucrările pentru aceste instalații și felul acestora, începînd cu cele mai simple (puțuri, captări de izvoare) și pînă la cele mai moderne (puțuri de mare adîncime, uzine de apă și altele).

Despre cele mai importante mașini din agricultura țării noastre, felul cum funcționează, cum sînt reglate pentru a executa cit mai corect lucrările agricole, ne vorbește filmul „Lucrări mecanizate în condiții superioare” (autori și consultant ing. I. Dobrescu, N. Bria, Ion Șulea și Cezar Popovici).

Și în sfîrșit, un ultim film despre care vă informăm în acest articol se numește: „Organizarea teritoriului” (autor ing. Mircea Anastasiu). Filmul ne înfățișează succesiunea întocmirii lucrărilor de organizare

a teritoriului care trebuie să stea la baza organizării și desfășurării procesului de producție în fiecare unitate agricolă socialistă.

Identificarea tuturor surselor de creștere a suprafețelor arabile, stabilirea categoriilor de folosință, amplasarea rațională a centrelor de producție, repartizarea rațională a terenului pe brigăzi și organizarea interioară a fiecărei categorii de folosință sînt principalele momente ale filmului.

La cererea Consiliului Superior al Agriculturii, studioul „Alexandru Sahia” va produce și alte filme agricole, care în momentul de față se găsește în forme avansate de lucru: „Carnetul Fregedintului”, „Cultura succesivă și intercalată”, „Creșterea păsărilor” și altele.

Aceste filme au o mare importanță în popularizarea celor mai avansate metode agro-zootehnice în rîndurile harnicilor muncitori ai ogoarelor.

LUCIAN DURDEU, regizor de film

## 7 cercuri cu 370 de cursanți

În comuna Grojdiboda, raionul Corabia, regiunea Oltenia, sînt două gospodării agricole colective. Pentru învățămîntul agrozootehnic de masă cu durata de 3 ani, în cadrul celor două gospodării au fost organizate 7 cercuri agrozootehnice și zootehnice cu 370 de cursanți. Alți 300 de colectiviști vor urma în această iarnă ciclurile de conferințe care se vor ține la cîmîna culturală.

Încă cu multă vreme în urmă, conducerea celor două gospodării colective au dat o atenție deosebită unei cit mai bune organizări a învățămîntului agrozootehnic. Astfel, după ce au fost organizate cercurile și înscriși cursanții, s-a trecut la alegerea și pregătirea săliilor unde se vor ține cursurile. Precum și la aprovizionarea acestora cu combustibil. Cei 7 lectori, dintre care un inginer agronom, un medic veterinar și doi tehnicieni agronomi și-au procurat din timp mostre de cereale, de plante, mulaje, planșe etc., pe care le vor folosi ca material didactic. O atenție deosebită au dat conducerea celor două gospodării colective și asigurării cu manualele necesare cercurilor respective, primum și cu rechințele pentru cursanți.

Cînd totul a fost organizat, bine pregătit, în ziua de 13 noiembrie învățămîntul agrozootehnic de masă și-a deschis porțile. Au fost prezentați toți colectiviștii cursanți. După deschidere, s-a predat prima lecție: „Organizarea producției în marile gospodării agricole socialiste”.

Cu prilejul deschiderii învățămîntului, s-a arătat că pe perioada desfășurării acestuia vor fi organizate mai multe vizite la stațiunile experimentale Caracal, Timbureș și Bechet, precum și la gospodării agricole de stat și colective, cum sînt cele din Izbieni, Dăbuleni, Bechet, Studina și altele, fruntașe în cultura cerealelor și creșterea animalelor.

D. CUMPĂNAȘU, tehnician agronom

### PE SCURT

În zilele de 13 și 14 noiembrie, în toate gospodăriile agricole colective din cuprinsul raionului Sîrbina, s-a deschis învățămîntul agrozootehnic de masă. Cele 127 de cercuri agricole, zootehnice, legumicole etc., cuprind peste 6.000 de cursanți.

La gospodăria colectivă din comuna Chișcăreni, raionul Hiridău, sînt organizate 3 cercuri ale învățămîntului agrozootehnic de masă, și anume: unui agrotehnic, unul zootehnic și al horticul. Vinerea trecută la cele

3 cercuri a fost predată cea de a doua lecție. Toți cursanții înscriși au fost prezentați și de astă dată la cursuri.

În acest an, în gospodăriile colective din raionul Huși, vor funcționa 138 cercuri ale învățămîntului agrozootehnic, care cuprind peste 7.000 de colectiviști. Pînă la 15 noiembrie, doar în 3 gospodării colective, la cele din Tunjueji, Mironessa și Valea Ursului s-a deschis învățămîntul. Ce mai așteaptă celelalte gospodării agricole colective?



Noul dispensar din comuna Roșia, regiunea Crișana, este bine ținut. Aci colectiviștii primesc la timp asistență medicală.



Noi construcții pentru adăpostirea animalelor la gospodăria colectivă din Peregul Mare, raionul Arad.

## Construcțiile agrozootehnice să fie grabnic terminate

Gospodăriile agricole colective din raionul Turda au prevăzut ca în acest an să construiască pentru adăpostirea animalelor și a păsărilor 54 de grajduri, 27 de maternități, 11 îngrășători, 8 puiernețe etc. Acolo unde consiliile de conducere s-au îngrijit de procurarea din timp a materialelor și unde colectivii au fost mobilizați la executarea în termenii fixați a construcțiilor, acestea au fost terminate la timp. De pildă, consiliul de conducere al gospodăriei colective din comuna Frata s-a preocupat și a organizat din timp echipele de constructori, a luat măsuri necesare pentru ridicarea materialului primit prin repartitie și a folosit totodată materialul lemnos provenit din resursele locale. De remarcat este faptul că lucrările în construcții s-au desfășurat paralel cu celelalte munci din timpul anului. În felul acesta cele 3 grajduri a câte 100 capete fiecare, un păl pentru porumb, o magazie și o îngrășătorie pentru porci prevăzute în plan au fost terminate la timp și în bune condiții.

Și membrii gospodăriei colective din comuna Vișoara sînt pe terminate cu construcțiile. Pentru a construi la un preț de cost cât mai scăzut cele 2 grajduri de 100 capete fiecare, o îngrășătorie pentru porci și o magazie pentru cereale, ei au folosit o serie de materiale procurate pe plan local: cărămizi, pietriș, nisip.

În felul acesta ei au construit în scurt timp un grajd, iar cel de-al doilea grajd zilele acestea va fi acoperit și dat în folosință. Tot în timp scurt brigada de constructori din această gospodărie a mai ridicat un păl pentru porumb cu o capacitate de 25 vagoane, iar pentru adăpostirea uneltor gospodăriei a

dat în folosință zilele trecute un sporon pentru 80 atele.

Tot la fel și membrii gospodăriei din comuna Geamul Mare au terminat plin în prezent construcția unei magazii cu o capacitate de 60 de vagoane a unei îngrășătorii pentru porci, precum și cele 4 grajduri a câte 100 capete fiecare. Două grajduri au fost construite din pământ bătut, realizându-se în acest fel însemnate economii.

### CIND NU SE LUCREAZA INTENS

Membrii gospodăriei colective din comuna Săvădisia au prevăzut să construiască anul acesta 2 grajduri a 100 capete fiecare și o îngrășătorie pentru porci. Materiale au existat și există. Mestrii, de asemenea. A fost organizată o echipă de constructori. Lucrările au început, dar pentru că consiliul de conducere nu s-a preocupat îndeajuns de felul cum se muncește aici, lucrările la construcții au fost la un moment dat întrerupte. Ca urmare, la cele 2 grajduri abia acum se lucrează la zidărie, iar celelalte construcții planificate nici n-au fost începute.

De asemenea, consiliul de conducere al gospodăriei colective din satul Urca nu a acordat atenția cuvenită executării din timp a construcțiilor planificate. La această gospodărie, grajdul pentru 100 de capete este ridicat abia plin la centură. Maternitatea pentru scroafe este doar la fundație. Încet se desfășoară lucrările și la construcția pălului pentru porumb.

Avînd în vedere că timpul este foarte înaintat, este necesar ca consiliile de conducere ale acestor unități să ia de îndată măsuri pentru ca ritmul construcțiilor să fie impulsiv și astfel obiectivele planificate să se termine în timpul cel mai scurt posibil.

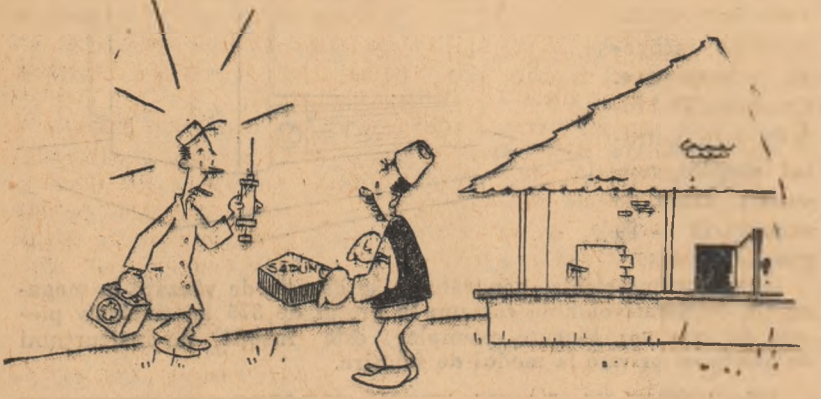
A. RADU  
corespondent

## Aplică amendamente

Lucrătorii gospodăriei agricole de stat din Sejen, regiunea Maramureș, au fost printre primii care au terminat însămînțările de toamnă. De asemenea, ei au reușit să execute în timp optim arăturile de toamnă pe o suprafață de 500 de ha. Paralel cu arăturile, ei au transportat în câmp mari cantități de gunoi de grajd pe care le-au încorporat sub brazdă. Totodată ei au aplicat peste 1.600 de tone de amendamente calcaroase pe întreaga suprafață planificată.

Contribuție însemnată la efectuarea lucrărilor agricole de toamnă au adus-o mecanizatorii Ion Maghi, Constantin Albu, Iosif Noveli și alții din brigada lui Ion Bogdan.

Medicul veterinar de la dispensarul din comuna Oprîșor, raionul Vinju-Mare, n-a răspuns chemării cetățeanului Ion Albu din care cauză porcul acestuia a murit.



MEDICUL VETERINAR: — Nea Ioane, care o porcul pentru care m-ai chemat?  
— Asta e!

Desen de C. CRĂCIUN

## Crescătoarele de păsări de la Cumpăna

Ilinca Neagoe și Florica Mavrig lucrează de mai mulți ani ca crescătoare de păsări la gospodăria colectivă din Cumpăna, raionul Negru Vodă, obținînd rezultate bune. Ele aplică în creșterea puiilor și bobociilor toate cunoștințele căpătate la cursurile de calificare, cit și ceea ce au învățat la cursurile agrozootehnice. În anul trecut, de pildă, Ilinca Neagoe a crescut mai bine de 2.000 de pui, iar în acest an din 2.100 de pui crescuți, i-au murit doar 33. Ea s-a convins din experiență proprie, că furajarea puiilor după rațiile prescrise, păstrarea unei curățenii desăvîșite și acordarea atenției cuvenite la asigurarea temperaturii optime în timpul zilei și al nopții sînt factori hotărîtori în creșterea puiilor. Din hrana lor n-a lipsit în nici o zi furajul verde, iar în timpul iernii li s-au administrat puiilor morcovi, furaieri și făină de lucernă.

Cu cîtva ani în urmă, în gospodăria colectivă din Cumpăna nu se putea vorbi de dezvoltarea creșterii păsărilor de apă. Totuși, consiliul de conducere, la îndemnul organizației de partid, analizînd posibilitățile existente, a hotărît ca la digul construit pentru realizarea unui volum mare de apă necesar grădini de legume, să crească și un număr corespunzător de găște, lucru care s-a făcut. Astfel, în anul trecut s-a putut crește o mîncă de 200 găște, de la care s-au obținut aproape 2.000 de boboci. Pentru acest an planul de producție a prevăzut creșterea a 2.500 boboci. — gospodăria însă a crescut aproape 2.900 bucați.

Îngrijitoarea Florica Mavrig a deprimat bine meseria de crescătoare. Pentru a-și ușura munca ea unește bobocii de la două găște la una singură. Ca hrană, în primele 5—6 zile ea dă bobociilor concentrate în stare uscată, apoi le dă în stare umedă.

Gospodăria colectivă din Cumpăna a avut plan în acest an să crească aproape 25.000 pui, lucru care a și fost realizat. La aceste rezultate un sprijin substanțial l-au adus îngrijitoarele Ilinca Neagoe și Florica Mavrig.

E. PETICA  
corespondent

## Grijă deosebită creșterii tineretului taurin

La gospodăria agricolă de stat: Țigănești, raionul Tecuci, se acordă o deosebită atenție creșterii tineretului taurin. Ca urmare a unei îngrijiri și furajări raționale, la vârsta de 6 luni viteii cîntăresc între 165—180 kg, iar la vârsta de un an 265—300 kg.

În primele 10 luni ale anului, sporul mediu de creștere la tineretul taurin a fost de 730 g, adică cu 30 g peste plan. Totodată, prețul de cost pe kilogram la viteii între 0—6 luni a fost realizat cu 4,8 lei, față de 5,2 lei cît este planificat.

Ferma de vaci a gospodăriei numără în prezent 180 capete.

E. PETICA  
corespondent

## Orezul — o cultură aducătoare de mari venituri

Printre plantele cultivate de gospodăria noastră în anul acesta se numără și orezul. Cei drept, această cultură n-a ocupat o suprafață prea mare. Doar 12 hectare. Rezultatele obținute însă, atît sub aspectul producției cît și al veniturilor bănești, merită să rețină atenția. De pe întreaga suprafață cultivată cu această plantă, gospodăria a realizat o producție medie de 5.213 kg boabe la ha.

Întă cum am muncit noi. Cele 12 hectare afectate culturii orezului au fost cultivate în anul trecut cu grâu. La 29 iunie, după recoltarea grîului, terenul a fost arat și apoi însămînțat, în cultură dublă, cu porumb. Pînă la jumătatea lunii octombrie, porumbul s-a dezvoltat desul de bine, o parte din el fiind pășcut cu vitele, iar o altă administrată ca masă verde la grajd. La 20 octombrie, pe cele 12 hectare s-a executat o nouă

arătură, la 30—35 cm., cu care ocazie s-au încorporat sub brazdă și cîte 15 tone de mîncă la ha.

Terenul a fost apoi discuit și însămînțat cu secară furajeră. În primăvara anului acesta, la jumătatea lunii aprilie, s-a trecut la pășcutul secarei, cu oile. Timp de 15 zile, întregul efectiv de ovine al gospodăriei, de peste 1.000 de capete, a găsit pe cele 12 hectare furaj verde din belșug. La 3 mai, tractoriștii care ne deservesc gospodăria au arat din nou, la 25—27 cm., terenul destinat culturii orezului, l-au grăpat și discuit, făcîndu-l o masă netedă, fără răzoare sau gropi. Astfel pregătît terenul, la 5 mai s-a început semănatul orezului. Însămînțarea s-a făcut în apă, prin împrăștierea boabelor cu mina. Ca lucrări de întreținere s-a executat plivitul de cîte ori a fost nevoie. De asemenea, apa a fost dată la timp și în cantități

indicate de tehnicieni. Rezultatul muncii depuse a fost cel amintit la începutul acestui rânduri. Gospodăria a obținut de pe cele 12 hectare cîte 5.213 kg. orez la ha, precum și o mare cantitate de furaje. Orezul fiind de cea mai bună calitate, a fost recunoscut pentru sămînță. Livrînd statului întreaga cantitate obținută, gospodăria a realizat de la această cultură un venit bănesc de 220.000 lei, adică peste 18.000 lei la ha.

Bazîndu-ne pe rezultatele dobîndite și pe experiența deprinsă în cultura orezului, noi am stabilit ca pentru anul viitor să extindem suprafața cultivată cu această plantă la 30 de hectare.

PETRE DOBRE  
secretar al organizației de bază P.M.R. la gospodăria colectivă din satul Brăilești, raionul Fetești

## 2.000 de hantri fără reparații

Lui Nicolae Pădureanu i-a plăcut întotdeauna să lucreze pe lingă brigada de tractoare. Era unul din cei mai buni mînuitori de semănători ori de secerători-legători din gospodăria colectivă din Băilești. Îndemnat de propria dorință și sfătuit și de organizația de partid din gospodărie, el s-a prezentat în toamna anului 1957 la S.M.T.-ul din comună, pentru a deveni tractorist.

La cursuri și la lucrări practice comunistul Nicolae Pădureanu a fost printre cei mai destoinici elevi. A deprins cu ușurință atît tainele mînuirii tractorului, ale reparațiilor lui,

cît și condițiile agrotehnice ce trebuie să îndeplinească arătura, semăntura, prășitul, recoltatul etc., pentru ca să fie de bună calitate.

Început a fost repartizat să lucreze în gospodăria colectivă din Giubega. În ultima vreme însă, a fost trecut să îndească munca brigăzii de tractoare care lucrează în comuna Boverai. Despre calitatea lucrărilor executate vorbesc de la sine recoltatele dobîndite de colectivității de aici: peste 1.800 kg grâu și peste 3.000 kg porumb boabe la ha.

În acest an, cînd se știe că au fost condiții climatice destul de neprielnice prin partea locului. Muncind cu vrednicie el a izbutit să realizeze pînă în prezent circa 1.000 de hantri. Important este faptul că acest volum însemnat de lucrări a fost realizat fără reparații. În total a economisit în acest an executarea a două îngrijiri Nr. 3, a unei îngrijiri Nr. 4 și a unei reparații generale. Valorice, aceasta reprezintă suma de 11.500 lei. Dar la această sumă se mai adaugă și cei 11.200 lei economisiți în anul trecut, cînd a realizat cu același tractor încă 997 hantri, și cînd a făcut la motor doar o singură îngrijire Nr. 3. Iată dar că vrednicul tractorist a realizat fără reparații circa 2.000 de hantri.

Buna funcționare depinde de modul cum îți îngrijești tractorul și mașinile agricole cu care lucrezi, spune Nicolae Pădureanu. Eu, de pildă, nu intru niciodată cu tractorul în brazdă pînă nu m-am asigurat că motorul merge ca ceșcul, că filtrele sînt curățate, că în baie

uleiului este la nivel, și pe care îl schimb cu regularitate la 100 de ore de funcționare. Dar deosebit de buna îngrijire a agregatului — tractor, mașină agricolă — vrednicul mecanizator de la S.M.T. Băilești a obținut realizări frumoase în producție și datorită faptului că în campaniile agricole nu precupește timpul bun, lucrînd în schimb prelungit. Pe de altă parte, la cererea conducerii gospodăriei colective, atunci cînd vremea este potrivnică lucrului în câmp, el face diferite transporturi, iar trarna lucrează și la deszăpezirea drumurilor.

Volumul mare de lucrări realizat i-a adus și cîștiguri însemnate. În lunile de vîrf din campanii el încasează peste 2.000 de lei. Impreună cu soția și cei doi copii duce un trai fericit, lipsit de griji. De altfel, cu banii adunați din salariu și premii își ridică acum casă nouă.

Dar, acesta nu-i singurul tractorist cu realizări mari în S.M.T. Băilești. Ca el sînt încă mulți alți mecanizatori care de pe acum au realizat în jur de 1.000 de hantri, fără reparații, care și-au îndeplinit și depășit prevederile planului anual de producție. Printre aceștia se numără Ion Toca, Petre Ciocchia, Marin Voinea, Ion Dinu, Ion Calopăreanu, Nicolae Ciovică, Mihai Bulat și alții, cu care stejiunea, pe drept cuvînt, se mîndrește. Mecanizatorii de aici muncesc, în aceste zile, cu intensitate sporită la executarea arăturilor așincî de toamnă pe întreaga suprafață de teren ce se va însămînța în primăvară.

I. LEȘEANU

## PRIN CONTRACTĂRILE CU STATUL — VENITURI BĂNEȘTI MARI ȘI PERMANENTE

Gospodăria agricolă colectivă „Grivița Roșie” din comuna Insurăței, raionul Brăila, unitate decorată cu Ordinul Muncii clasa I, la sesiunea extraordinară a Marii Adunări Naționale din aprilie 1962, a acordă o grijă deosebită sporirii continue a cantităților de produse valorificate pe bază de contract, a îndeplinirii la vreme a obligațiilor contractuale.

În cursul activității de pînă acum a gospodăriei noastre, ne-a spus tov. Nicolae S. Niculae, președintele colectivei, ne-am convins pe deplin că cel mai avantajos mijloc de valorificare a produselor obținute îl constituie livrarea lor pe bază de contracte încheiate cu statul. Pe lângă faptul că în acest fel avem asigurată desfacerea întregii producții-marfă, statul ne plătește produsele cu prețuri bune și ferme, ne dă avunne, prime de calitate și de cantitate, plata transportului — și multe alte avantaje. La acestea trebuie adăugat și faptul că prin contractarea produselor cu statul ne asigurăm veniturii bănești permanente, ceea ce ne dă posibilitatea să acoperim în mod curent cheltuielile de producție, să investim sume importante de bani pentru dezvoltarea avuției obștești și să reparăm în mod regulat echipamentul nostru avansuri bănești pentru zilele-muncă efectuate.

Din cantitățile de produse obținute, gospodăria s-a îngrijit, ca în primul rînd să-și achite obligațiile contractuale, reținînd totodată cantitățile necesare pentru sămînță, furaj și sîle-muncă. Astfel, s-au predat, parșel cu recoltatul, cele 40 de vagoane cu grâu contractate. În ce privește porumbul, gospodăria a contractat inițial 40 de vagoane. Producția fiind bună, colectivii au găsit că a bine să suplimenteze contractul încheiat inițial, cu încă 30 de vagoane de porumb care a și fost predat la baza de recepție.

Vînzînd o cantitate sporită de porumb, gospodăria a obținut numai de aci venituri bănești mari cu peste 350.000 lei față de cele planificate.

Colectiviiți s-au străduit să livreze statului și o cît mai mare cantitate de struguri: 23 de vagoane — din care un vagon struguri de masă. Numai din vînzarea strugurilor s-a realizat anul acesta un venit de 500.000 lei.

Și în ce privește produsele obținute din creșterea animalelor, anul acesta gospodăria colectivă „Grivița Roșie” livrează statului cantități sporite față de anul trecut. Aceasta datorită atît numărului mai mare de animale cît și ridicării continue a producției.

Gospodăria a ajuns în momentul de față să dispună de un efectiv de 700 de taurine, din care 226 vaci de lapte, 1.550 porcine din care 200 de scroafe, 3.216 ovine; s-au crescut de asemenea, 19.000 păsări față de planul de 10.000 capete, din care se vor reține pentru mîncă 3.000 de găini și rațe.

În ce privește producțiile, este suficient să subliniem că la lapte de vacă planul de 2.500 litri pe cap de vacă furajată s-a fost depășit încă de la 1 noiembrie cu 56 de litri, ceea ce constituie o garanție că pînă la sfîrșitul anului se vor realiza cel puțin 3.000 litri de lapte de vacă. De asemenea, s-au obținut cîte 38.600 litri de lapte și cîte 2.900 kg. lînă de la fiecare oaie.

Ținînd seama de efectivele de animale pe care le are și de producțiile obținute din sectorul zootehnic, gospodăria a contractat cu statul 2.850 hl. lapte de vacă, 66.400 litri lapte de oaie, 8.130 kg. lînă, 121.550 kg. carne și alte produse. — Grijă noastră, ne-a spus comu-

nistul Dumitru Oprea, îngrijitor frunța la ferma de porcine, este să livrăm la timp, potrivit graficelor de predare animalele contractate și celelalte produse animale.

Într-adevăr, scriptele contabile ale gospodăriei arată că pînă la 1 noiembrie cea mai mare parte a produselor contractate din sectorul zootehnic a fost livrată. Bunăoară, gospodăria a livrat 2.003 hl. lapte de vacă, 70.000 litri lapte de oaie — (cu 3.600 litri peste prevederile contractuale), 8.280 kg. lînă (cu 130 kg. peste contract), 83.490 kg. carne — din care circa 60.000 kg. carne de porc. S-au vîndut, de asemenea, și 1.930 kg. mîncă — deși se contractaseră doar 1.500 kg.

Este de la sine înțeles că vînzînd statului pe bază de contract cantități sporite de produse, gospodăria a dobîndit și venituri frumoase. Numai pînă la 1 noiembrie fuseseră încasate peste 5 milioane de lei din cei 6.478.000 planificați cu venit bănesc pentru întregul an. Aceasta a înlesnit colectivei să acorde membrilor săi în fiecare trimestru o cît avans bănesc de 7 lei la ziua-muncă și să repartizeze fondul de bază peste 800.000 lei, (acesta ajungînd la aproape 8 milioane lei).

După cum se vede, experiența gospodăriei colective „Grivița Roșie” din Insurăței este cît se poate de grăitoare în ce privește avantajele contractării unor cantități cît mai mari de produse cu statul și ale livrării acestora la vreme, — în scopul continuării creșterii a veniturilor bănești, a puterii economice a gospodăriei.

ION DRINCU  
și  
V. POMPLIU

## Fapte de buni gospodari

Paralel cu grija pentru sporirea continuă a efectivelor de animale, membrii gospodăriei colective „Stefan Gheorghiu” din comuna Putineiu, raionul Giurgiu, se preocupă intens și de mărirea producțiilor în sectorul zootehnic. Strădania lor se concretizează în rezultatele dobîndite. Un singur exemplu este destul de grăitor. La ferma de vaci, bunăoară, s-a reușit ca pînă la 1 octombrie să se realizeze cîte 1.950 litri de lapte pe cap de vacă furajată, cu 165 de litri peste producția medie planificată pentru întregul an. Ce factori au contribuit la obținerea unei asemenea producții?

Răspunsul la această întrebare ni-l dau Nicolae Cîrjolui, brigadier zootehnic, Florea Mîcu și Ion Biolan, îngrijitorii-mulgători. În principiu, este vorba de o îngrijire atentă a animalelor, de respectarea cu strictețe a programului de grajd, de asigurarea unor cantități îndeajuns de furaje precum și de administrarea acestora în rații cît mai echilibrate. De asemenea, mai trebuie amintite condițiile bune de cazare care au fost asigurate pentru animale. Numai anul acesta, de pildă, gospodăria a construit pentru adăpostirea animalelor 5 grajduri pentru vite-mari, a cîte 100 capete, o maternitate de scroafe, 3 cotețe pentru porci și un saivan de oi. Demn de remarcat este faptul că toate construcțiile au fost ridicate din fonduri proprii, folosindu-se într-o bună măsură materiale din resurse locale.

DUMITRU BICA  
corespondent

## În grădina de legume

Anul acesta, gospodăria colectivă „1 Mai” din satul Purcelești, comuna Bolotești, raionul Panciu, a cultivat cu legume o suprafață de 20 de hectare. Aplicînd cu strictețe regulile agrotehnice cerute de culturile legumicole, colectiviiți de aici au reușit să obțină producții sporite și mari venituri bănești.

De pe 7 ha cultivate cu ceapă în sistem irigat bunăoară, folosindu-se metoda de plantare prin răsăd, s-a realizat o producție de peste 40 vagoane de ceapă. Din vînzarea cepei, gospodăria a dobîndit un venit bănesc de 800.000 lei. Alți 300.000 lei s-au realizat din valorificarea celorlalte produse de grădină.

Pe baza rezultatelor obținute în sectorul legumicol, colectiviiți din Purcelești au hotărît ca în anul viitor să extindă această ramură de producție cu încă 5 ha. Pentru a obține producții bune și în 1963, membrii gospodăriei au asigurat cantitatea de 800 tone de gunoi de grajd, ce va fi folosit pentru fertilizarea solului și amenajarea răsadnicelor, și au procurat în întregime sămînța de spanac, salată, ceapă pentru stufat, mărar și alte zarzavaturi. De asemenea, au fost procurate sticla și rogojinile necesare.

La lucrările din grădina de legume s-au evidențiat în mod deosebit colectiviiți Vasile Chirilă, Nicolae Tarbă și Alexandru Cruceanu.

EMIL STANCIU  
corespondent



Printre îngrijitoarele frunța la ferma de păsări a gospodăriei colective din Beltiv, raionul Satu Mare, se numără și Elisabeta Nuszer.

### În raionul Gherla

## Se extind suprafețele cultivate cu pomi și vii

Terenurile din raionul Gherla, regiunea Cluj, oferă condiții deosebit de favorabile pentru dezvoltarea pomiculturii și viticulturii. În fiecare gospodărie colectivă există suprafețe însemnate de terenuri erodate și în pantă care nu se pretează culturii cerealelor, dar care pot fi bine folosite pentru plantații de viță de vie și în special de pomi fructiferi.

Multe consilii de conducere ale gospodăriilor agricole colective a acordă o deosebită atenție punerii în valoare a acestor terenuri. Ca urmare, în primăvara acestui an plantațiile de pomi fructiferi în masiv s-au extins în raionul nostru cu peste 230 de hectare, iar cele de viță de vie cu peste 75 de hectare.

La gospodării colective cum sînt cele din Diviciorii Mari, Așchileu Mic, Răscruci, Mințiu, Bunești, Taga ori Hăzdeia s-au plantat în masiv cîte 10-20 de hectare cu pomi fructiferi iar în gospodării ca cele din Vișa, Fizeț, Iclot, Cătina, Crișeni, Gădălin, etc. s-au plantat cu viță de vie între 5-10 ha.

Cu toate acestea, trebuie subliniat că în primăvara anului în curs unele gospodării nu și-au realizat planul de plantații pomi-viticole. Așa stau lucrurile la Buza, unde s-a prevăzut să se planteze 10 hectare cu livadă și 5 hectare cu viță de vie, la Teocul de Sus (13 hectare de livadă), Sava (10 ha livadă), Sic II (20 hectare), dar unde nu s-a plantat nimic.

Conducerea acestor gospodării trebuie să ia măsuri ca acum în cel mai scurt timp să planteze pomi pe suprafețele planificate.

Menționăm că în cadrul gospodăriilor agricole colective din raion în această toamnă se vor planta cu pomi fructiferi peste 150 de hectare, iar cu viță de vie 93 de hectare, depășindu-se cu mult prevederile planului pentru anul în curs. Terenurile respective sînt gata pregătite în majoritatea unităților. Plantațiile de pomi și viță de vie se vor face numai pe terenuri în pantă, improprii culturilor plantelor de cîmp — și sub directă îndrumare a inginerilor agronomi.

Cele mai mari suprafețe ce se vor planta cu pomi fructiferi sînt la gospodăriile colective Sintioana, (30 hectare), Gădălin (20 de hectare), Sintmartin (19 ha), Așchileu Mare (12 hectare), iar cu viță de vie la gospodăriile din Giaca (10 hectare), Mocii (9 ha), Mintiul Gherlei (8 hectare), Diviciorii Mari (7 hectare), Sinboieni (5 hectare), Taga (5 hectare).

În gospodăriile cu sector viticol dezvoltat cum sînt cele din Lona de Jos, Gădălin, Răscruci, Bonțida, Lacu și Mintiul Gherlei s-au luat măsuri în vederea extinderii suprafețelor de pepiniere viticole, pentru producerea de vițe altoite de bună calitate și la un preț de cost cît mai scăzut, care să asigure necesarul de material săditor viticol pentru toate gospodăriile agricole colective din raion.

Astfel, în anul 1963 se vor produce peste 2.000.000 butași de viță de vie față de 1.200.000 bucați în anul 1962.

LEON SOREANU  
din consiliul agricol al raionului Gherla

## Măresc patrimoniul viticol

În raionul Focșani se desfășoară intens acțiunea de identificare a terenurilor neproductive care urmează să fie plantate cu viță de vie. Cele mai mari suprafețe au fost identificate în comunele Broșteni și Budești unde se vor planta 17,50 ha, cu vie, numai pe terenuri aflate în pantă.

În multe comune a început încă din luna iulie defrișarea mărșăncinșurilor și livezilor degradate. Pînă

în prezent în cuprinsul raionului au fost desfundate cu tractoarele Kirov peste 300 de ha. Frunța pe raion la defrișări și desfundări sînt gospodăriile colective din comunele Jariştea, Ureohăști, Gura Galii și altele. Gospodăriile agricole colective din comunele Pătești, Suvorov, Cîrligele și altele au desfundat 56 de ha, pe care vor înființa școli de vite.

ION BELCIUGAN  
corespondent

# Un om cu inima mereu tinara

In Orient se spune asa: „Niciodata nu va fi dat uitarii omul care a sadit macar un copac, pentru ca in felul acesta el si-a facut o mare datorie fata de oameni si fata de pamint”

Dar daca un om a plantat livezi si vii intregi, oricine va zice ca el a savarsit o fapta mareata si numele lui nu va fi niciodata dat uitarii.

Sint astfel de oameni! Printre ei isi inscrie pe merit numele si savantul micruinist uzbec Rizamat Musamuhamedov, un maestru in viticultura si pomicultura.

Printr-un decret al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., Rizamat Musamuhamedov a fost distinctiv titlul de Erou al Muncii Socialiste. In Uzbekistan numele acestui om e rostit cu multa dragoste si recunostinta. El este bine cunoscut viticultorilor si pomicultorilor din Tadzhikistan si Turkmenia, Kirghizia si Armenia, Gruzia si R. S. Moldoveneasca.

La 25 februarie 1961, cind Rizamat Musamuhamedov a implinit virsta de 80 de ani, C.C. al Partidului Comunist din Uzbekistan, Prezidiul Sovietului Suprem si Consiliul de Ministri al R. S. S. Uzbec, i-au adresat urmatorul salut: „Daca lungul intregii dvs. vieti — se spune in acest document — ati slujit cu credinta si devotament poporul, v-ati daruit fortele impodobirii tarii, plantarii de livezi si de vii, faverii belugului de fructe si struguri”.

Rizamat Musamuhamedov primește foarte multe scrisori. La portia casutei lui de pe ulita principala a satului Lunaciarskoe, din regiunea Taschent, bate in fiecare zi, iar citeodata de mai multe ori pe zi, postasul. Picurile poarta stampile multor orase din Uniunea Sovietică și din țările de democrație populară. Sint scrisori de la prieteni vechi și de la tineri savanți pomicultori și viticultori. Vin multe scrisori de la tinerii mi-

cluriniști. Ei vor să afle cit mai multe despre „moș Rizamat”.

Rizamat Musamuhamedov și-a croit drum in viață printr-o muncă grea și sirguincioasă. In 1895 el a intrat muncitor la gospodăria viticolă „Degress” a unui mare comerciant rus. Spre norocul lui, aici lucra cunoscutul specialist in viticultură I. M. Stekolnikov. Acesta l-a îndrăgit mult pe tânărul Rizamat, atit de dornic de cunoștințe.

— El ma învăța — își aminteste cu recunoștință Rizamat — cele mai bune metode de pe-atunci din domeniul viticulturii.

Rizamat și-a îmbogățit cunoștințele practice prin muncă măgulătoasă. Renumele de maestru și l-a căpătat abia după Revoluția din Octombrie. In anul 1918 el a intrat la Comisariatul poporului pentru agricultură din Republica Turkestan. Apoi a lucrat vreme de patru ani la gospodăria viticolă naționalizată „Kensai”. A urmat după aceea stațiunea experimentală Ak-Kavak. Aici Rizamat a plantat o vie de patruzeci de hectare, care a devenit o școală viticolă a Asiei Centrale.

Rizamat Musamuhamedov aduce o prețioasă contribuție la dezvoltarea științei. El elaborează și pune in practică noi metode de formare și tăiere a butucilor de viță de vie. Din inițiativa lui s-au organizat pe lângă stațiune cursuri de viticultură. Elevii lui pot fi înfiliți pretutindeni unde se cultivă vița de vie. Musamuhamedov e un adept înflăcărat al folosirii pe scară largă a mașinilor la plantarea livezilor și viilor. Toată munca lui e strins legată de activitatea Institutului de cercetări științifice pentru pomicultura, viticultura și vinificație „R. R. Șreder” din Uzbekistan.

Cea mai mare fericire a lui Rizamat Musamuhamedov e să împodobesc țara cu vii și cu livezi. Deși trecut de optzeci de ani, el e plin de energie, cu inima mereu tânără.

I. SOKOLOV, S. PAVLOV

## Noutăți din agricultură

### „Supraveghetori electronici” in sere

Oamenii de știință de la Institutul de agrofizică din Leningrad au realizat o aparat de electronică pe bază de semiconductori, care rezolvă automat temperatura și umiditatea aerului in sere.

Înlocuind sarcinile de program pentru fiecare soi de plantă in diferite perioade vegetative, in încăperi este menținut un regim optim de umiditate și căldură, ceea ce asigură obținerea unei mari producții la hectar.

Drept captator al temperaturii și umidității relative a aerului a fost folosit, pentru prima oară in practica mondială, un psihrometru pe bază de semiconductori, care poate rezolva automat și momentan ecuații psihrometrice complicate. După cum a declarat I. Korobocikin, șeful laboratorului pentru automatizări și construcția de aparate al Institutului de agrofizică, de aceste calcule se ocupau înainte specialiștii.

Indicațiile psihrometrului servesc drept bază pentru funcționarea dispozitivului de comandă care dirijează automat sistemele de încălzire și umedire a aerului din sere. Oamenii de știință au denumit invenția lor „supraveghetori electronici” și serelor, datorită acestor aparate se va putea reduce de zeci de ori personalul de deservire, iar încălzirea serelor se va înfăptui cu aproximativ o treime. Korobocikin a subliniat, de asemenea, că noul aparat automat a dat rezultate deosebit de bune și in încăperile unde se cresc viernii de mătase.

Recent in localitatea Szamotulj din voievodatul Poznan a intrat in funcțiune una din cele mai moderne fabrici de furaje din Polonia. Ea va produce anual 50.000-70.000 tone de diferite amestecuri furajere.

Principalul component al acestor amestecuri il vor constitui făinile cerealiere, cu adausii importante de făină de pește și de osse, turte de cultură oleaginoase, microelemente minerale și nutrețuri esente din leguminoase.

Asemenea fabrici mari și moderne de nutrețuri se construiesc la Kalisz, Sandomierz, Starosiedlice și Zamojsce.

Grii rezistent la ger

In stapa Hortobágy din R. P. Ungară se experimentează de peste zece ani diferite soiuri de grii indigene și străine care dau recolte bogate chiar și in condiții nefavorabile de climă excesivă și pământ sărac. In deosebi in pustă este necesar ca plantele să reziste bine la secetă și la vinturile puternice.

După o serie de lucrări speciale de selecționare, gospodăria agricolă de stat din stapa Hortobágy produce in prezent pe mari loturi experimentale un soi de griu al cărui spic seamănă in general, cu acela al soiurilor indigene cultivate cu deosebire însă că este mai lung, iar boabele mai pline. Greutatea hectolitrică a boabelor noului soi de griu este mai mare decit a boabelor obișnuite. De asemenea este mai rezistent la geruri mari. In toamna acestui an, noul soi de griu a fost semănat in rânduri dese pe șapte jugăre, in vederea pregătirii viitoarelor culturi pe suprafețe mai întinse.

Conservarea cerealelor umede

Cerealele umede, care după numai două zile încep să se autolicească iar curind se alterează, pot fi păstrate timp de aproape trei luni sub cerul liber, dacă sint tratate cu pirosulfid de natriu.

Revista sovietică „Sovhoznoe Proizvodstvo” sfătuiește gospodăriile să folosească acest procedeu chimic de conservare a cerealelor furajere umede. Cercetările și experiențele efectuate in condițiile producției au arătat că folosind 12-16 kg de pirosulfid de natriu la tonă se poate preîntîmpla, timp de 30-80 de zile, alterarea cerealelor furajere umede. Cu ajutorul acestei substanțe pot fi conservate boabele oricăror culturi agricole.

Experiențele au arătat totodată că hrănirea vitelor și a păsărilor cu doze obișnuite de boabe conservate este chiar utilă, întrucît o dată cu boabele se introduce in organism sulf, necesar normalizării proceselor de sinteză a proteinelor din lapte și carne.

Lucernă care dă șase coase

Oamenii de știință de la stațiunea experimentală din Andijan (Uzbekistan) au obținut un soi nou de lucernă, care dă șase coase pe vară și care permite să se obțină 220-240 chintale de fin la hectar. Perioada de vegetație a noului soi durează 20-25 zile.

Anui acesta, la stațiunea din Andijan, după ce lucerna a fost cosită de trei ori, obținindu-se de fiecare dată cite 120 chintale de fin la hectar, s-a semănat porumb, obținindu-se 600 de tone de masă verde la hectar. In primăvara anului următor pe același lot se va

## Știri externe

● A. I. Mikolan, prim-vicepreședinte al Consiliului de Ministri al U.R.S.S., care se află in Cuba, l-a vizitat zilele trecute pe Ernesto Guevara, secretar al Conducerei Naționale a Organizațiilor Revoluționare Integrate și ministrul Industriilor Cubi, cu care a discutat probleme concrete privind acordarea de ajutor economic și tehnic sovietic Republicii Cuba.

● In ședința plenară din 15 noiembrie a Adunării Generale a O.N.U., reprezentantul Guineei, Diallo Telli, vorbind despre uriașa importanță a Declarației cu privire la acordarea independenței țărilor și popoarelor coloniale, adoptată la propunerea guvernului sovietic — a cerut Adunării Generale să adopte propunerea Guineei ca lichidarea definitivă a colonialismului să aibă loc in cursul anului 1963.

● In R. F. Germană se cere tot mai insistenț demisia lui Strauss, ministrul de război vechi-german. Membri ai Uniunii studenților liberali din München, bunăoară, au strins semnături in sprijinul cererii de a fi demis Strauss.

● In ultimele două săptămîni 213 cetățeni ai Angliei și-au făcut cunoscut dorința de a intra in rîndurile Partidului Comunist din Marea Britanie. In legătură cu aceasta, William Lauchlan, organizatorul național al partidului, a subliniat, că creșterea numărului membrilor P. C. din Marea Britanie este o urmărire a faptului că tot mai mulți englezi sprijină politica partidului.

● Zilele trecute, mij de fermieri olandezi veniți din toate colțurile țării la Haga, au protestat împotriva poliției agrare a guvernului, politici care are drept rezultat ruinarea fermierilor mici și mijocii. Țăranii adunați la Haga au făcut o mare demonstrație in fața parlamentului olandez.

● Richard Nixon, exponent al celor mai reacționare cercuri din S.U.A., promotor al „războiului rece”, suferind o înfringere in aiergerie din 6 noiembrie pentru postul de guvernator al statului California — înfringere care a urmat celei de acum doi ani cînd a candidat la postul de președinte al S.U.A. — a anunțat la 18 noiembrie că se retrage definitiv din viața politică.

● De curind, Comitetul pentru probleme economice și financiare al Adunării Generale O.N.U. a adoptat rezoluția cu privire la convocarea conferinței internaționale asupra comerțului. Potrivit rezoluției, această conferință trebuie să aibă loc cel mai tîrziu in luna septembrie 1963.

● Astăzi, 20 noiembrie, se deschide la Budapesta cea de-a 8-lea Congres al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar. Delegația C. C. al P. M. R. la acest congres este condusă de tovarășul Alexandru Drăghici, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.R. Din delegație fac parte tovarășii: Dumitru Colbu, membru supliment al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., Ioșif Banc, membru al C.C. al P.M.R., prim-secretar; al Comitetului regional P.M.R. Mureș-Auștomă Maghiară, și Mihail Roșanu, membru al C. C. al P. M. R., ambasadorul R. P. Romînie in R. P. Ungară.

● In zilele de 16 și 17 noiembrie, peste două milioane și jumătate de țărani din Italia au participat la mitinguri și demonstrații cerind înfăptuirea reformei agrare.

## Rezultatele ar putea fi mai bune

(Urmare din pag. 1)

prunul scînd la 67 la sută. De menționat că raportul între specii in următorii ani va inclina in favoarea mărilor (41 la sută), a părului, ci-reșului și vișinului. Prunul, cu toate că va înregistra o creștere ca suprafață, va reprezenta numai 47 la sută din total.

ACUM VOR FI PLANTAȚI IN MASĂ 1.200.000 POMI FRUCTIFERI

In această toamnă in regiunea Argeș sint de plantat in masiv un număr de 1.200.000 diferiți pomi fructiferi. La acest număr se mai adaugă încă 397.850 pomi ce vor fi plantați in goluri și pe loturile ajutoare. Începută la sfîrșitul lunii octombrie, acțiunea de plantare a pomilor este in toi. Pînă de curind au fost plantați in masiv peste

## Lucrările sesiunii a 17-a a Adunării Generale a O. N. U.

# Problema dezarmării generale și totale

In cursul celor două luni de activitate a celei de 17-a sesiuni a Adunării Generale O.N.U., printre problemele dezbătute a fost și aceea a dezarmării, problema cea mai importantă la ordinea zilei. In legătură cu aceasta, trebuie amintit că după prezentarea proiectului sovietic de tratat cu privire la dezarmarea generală și totală a fost desfășurată o anumită activitate. S-a creat Comitetul celor 18 state pentru dezarmare, care și-a început lucrările la Geneva. Din păcate însă, in cadrul lucrărilor acestui Comitet nu s-au obținut încă rezultate practice din cauza poziției nerealiste a puterilor occidentale, care urmăresc să substituie unei „dezarmări” reale infilțarea unui sistem de spionaj legalizat, ceea ce ar putea duce doar la o intensificare a cursei înarmărilor.

Cu toată poziția neconstructivă a puterilor occidentale, speranțele popoarelor intr-o lume fără arme, fără războaie, au crescut ca urmare a eforturilor nobile pe care Uniunea Sovietică și celelalte țări ale puterilor înarmate socialiste, le fac pentru asigurarea unei păci trainice, eforturi susținute și de alte state iubitoare de pace, adeptele politicii de coexistență pașnică promovată de Uniunea Sovietică.

Nu încapă îndoială că la actuala sesiune a Adunării Generale O.N.U. s-au purtat discuții folositoare in problema dezarmării generale și totale. Majoritatea membrilor O.N.U., după cum am arătat discuțiile din Comitetul Politic, înțeleg problema dezarmării, in primul rînd, ca o soluționare a problemei lichidării primejdiei unui război in care s-ar folosi mijloace racheto-nucleare. Cu prilejul încheierii acestor discuții in Comitetul Politic, reprezentantul permanent al U.R.S.S. la O.N.U., V. A. Zorin, a precizat că,

guvernul sovietic consideră necesar ca dezarmarea generală și totală să înceapă cu lichidarea primejdiei războiului nuclear. V. A. Zorin a amintit că delegația U.R.S.S. a fost prima care a cerut ca Adunarea Generală să dea indicații concrete și constructive Comitetului celor 18 state pentru dezarmare, avind in vedere rezolvarea in primul rînd a sarcinii primordiale — lichidarea primejdiei războiului nuclear și a focarelor periculoase de război — bazele militare de pe teritoriile altor țări.

Ca și in alte dăți, in ședința de încheiere a discuțiilor cu privire la dezarmarea generală și totală a Comitetului Politic al Adunării Generale O.N.U., delegatul american, A. Dean, a încercat cu false argumente să justifice menținerea bazelor S.U.A. in străinătate. Totodată, el a expus cit se poate de vag poziția delegației americane față de problema creării zonelor denuclearizate și a căutat să motiveze zborurile provocatoare ale avioanelor americane deasupra teritoriului Republicii Cuba. Problema creării de zone denuclearizate a fost susținută de numeroși vorbitori, printre care se numără reprezentantul Indoneziei, Palar, reprezentantul Marocului, Ahmed Talbi Ben Hima, reprezentantul R. P. Bulgaria, Jordan Ciobanov, reprezentantul Afganistanului, Abdul Rahman Pazhwak, ambasadorul Cubei, Carlos Lechuga, reprezentantul Arabiei Saudite, Ahmed Sukeini.

Încheind discuțiile cu privire la dezarmarea generală și totală prin cuvintele vorbitorilor, printre care se numără reprezentantul Indoneziei, Palar, reprezentantul Marocului, Ahmed Talbi Ben Hima, reprezentantul R. P. Bulgaria, Jordan Ciobanov, reprezentantul Afganistanului, Abdul Rahman Pazhwak, ambasadorul Cubei, Carlos Lechuga, reprezentantul Arabiei Saudite, Ahmed Sukeini.

Încheind discuțiile cu privire la dezarmarea generală și totală prin cuvintele vorbitorilor, printre care se numără reprezentantul Indoneziei, Palar, reprezentantul Marocului, Ahmed Talbi Ben Hima, reprezentantul R. P. Bulgaria, Jordan Ciobanov, reprezentantul Afganistanului, Abdul Rahman Pazhwak, ambasadorul Cubei, Carlos Lechuga, reprezentantul Arabiei Saudite, Ahmed Sukeini.

Încheind discuțiile cu privire la dezarmarea generală și totală prin cuvintele vorbitorilor, printre care se numără reprezentantul Indoneziei, Palar, reprezentantul Marocului, Ahmed Talbi Ben Hima, reprezentantul R. P. Bulgaria, Jordan Ciobanov, reprezentantul Afganistanului, Abdul Rahman Pazhwak, ambasadorul Cubei, Carlos Lechuga, reprezentantul Arabiei Saudite, Ahmed Sukeini.

## Cîrdășie regească

Doi regi belicoși: Saud al Arabiei Saudite și Hussein al Iordaniei. Cum arată și la față e greu de ghicit. De altfel, nu interesează dacă sînt bruneti ori dacă poartă fes. Interesează numai isprăvile lor. Cea mai nouă este cîrdășia dintre ei in sprijinul dinastiei Hamid Ul-Din, detronată de curind de poporul yemenit.

Văzînd ce se petrece in Yemen, Saud și Hussein au început să se zvîrcolească la gîndul că revoluția poate veni și la ei. Zvîrcolirea regelui Saud, bunăoară, este cu atit mai mare cu cit însăși: presa londoneză îl bagă in speșeri. Ziarul „Times” de pîidă, scena la 19 octombrie: „Este inevitabil că regele Saud și se teamă că după apariția unei republici la frontierele sale de sud el va veni și lui rîndul”.

Așa stînd lucrurile, apare limpede de ce regii Saud și Hussein, in conflict pînă la revoluția din Yemen, (di-

nastia din Arabia Saudită răpise celei din Iordania niște posesiuni) au încheiat o cîrdășie la care s-au alăturat sultanii, șerifii și emirii — marionete din principatele protectoratului britanic Aden. Această „sfințită alianță” face eforturi pentru a sugruma republica

tează mari bogății petroliere. Trustul american „Aramco” de pildă, a extras numai in anul 1961 peste 70.000.000 tone de petrol. Așadar, imperialiștii au in vedere numai interesele lor cînd împing Arabia Saudită și Iordania la o intervenție armată împotriva Yemenului.

Dar, socoteala de acasă, nu se potrivește cu cea din țig. Ultimele știri arată că trupele mercenare ale regilor belicoși Saud și Hussein, care încercaseră la 13 noiembrie să ocupe Saada, au fost respinse ca și in alte dăți de trupele Republicii Arabe Yemen. In cursul bătăliei au fost ucisi 3.000 de soldați și ofițeri ai trupelor sauditio-iordaniene. Acestora li s-au capturat o mare cantitate de muniții, dintre care o parte de fabricație americană.

După cum se vede, cîrdășia dintre cei doi regi belicoși nu-și ajunge țelul propus.

RADU SANDU

## NOTĂ

Yemen, pentru a aduce iarăși pe tron dinastia Hamid Ul-Din, alungată de poporul yemenit.

Cîrdășia regilor belicoși a luat naștere și datorită sforțurilor trase de imperialiștii anglo-americieni, care își văd interesele primejduite in Peninsula Arabică cu atit mai mult cu cit in Arabia Saudită, bunăoară, domnește aceeași stare de spirit care a dus la revoluția din Yemen. In Arabia Saudită trusturile engleze și americane exploa-

TOATE ACESTE ASIGURĂRI SINT CUADRINE IN

**ASIGURAREA FACULTATIVĂ PAUSALA PENTRU COLECTIVISTI**

Colectivisti! Incheiați asigurări facultative paușale

CONTRACTATI vitele, mielute si berbecuții cu:

ISAAR

**ÎN ATENȚIA CITITORILOR**

Se primesc abonamente pe anul 1963 la revista „FINANȚE ȘI CREDIT”.

Costul unui abonament este următorul:

a) pentru instituții, întreprinderi, organizații economice și obștești:

90 lei pe an, 45 lei pe 6 luni, 22,50 lei pe 3 luni.

b) pentru abonații individuali:

60 lei pe un an, 30 lei pe 6 luni, 15 lei pe 3 luni.

Plata abonentelor se face către E.S.I.P. București, str. Brezoianu 23-25, prin mandat poștal sau virament in contul 039-014 / 02 Banca de Stat Filiala 16 Februarie, precizîndu-se scopul plății.

## Vreți să asigurați o bună funcționare aparatului dv. de radio la baterie?

Folosiți in locul bateriilor o lampă termo-electro - generatoare.

Lampa termo-electro - generatoare nu este expusă scurt - circuiturilor și are o perioadă de funcționare mult mai mare decit bateriile. Ea are o construcție simplă fiind ușor de manipulat și asigură atit alimentarea cu energie electrică a aparatului de radio cit și iluminarea încăperii respective. Combustibilul folosit este petrolul lampant, consumul fiind de numai 70 - 80 grame pe oră.

Lampa termo-electro-generatoare se găsește de vânzare la magazinele cooperativelor de consum la prețul de 375 lei (inclusiv piesele de rezervă). Fiecare exemplar este însoțit de instrucțiuni detaliate cu privire la modul de folosire.

PROCURATI-VA LAMPI TERMO-ELECTRO-GENERATOARE DE LA MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM

LA 23 NOIEMBRIE

**AUTOTURISME** IN NUMAR NELIMITAT

100 CALATORI IN U.R.S.S.

**TRAGERE SPECIALĂ LOTO CENTRAL**

S-au pus in vânzare biletele SPORTEXPRES!

70.362 PREMII IN OBIECTE SI BANI

UN NOU CONCURS IN VALOARE TOTALĂ de 4.500.000 LEI

Se împart numeroase premii suplimentare printre care: AUTOTURISME, motociclete, scutere, acordeoane, mașini de cusut, aragazuri, mașini de spălat rufe, aparate de radio portative, etc., etc.

Procurati-vă din timp biletele SPORTEXPRES! Prețul unui bilet este 3 lei.