

# AGRICULTURA NOUĂ

Anul III—Nr. 180  
Marți 17 Ianuarie 1956

4 pagini  
Preț 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii din R. P. R.

IN ACEST NUMĂR:

Ing. agr. Gh. Fierblințeanu: Casa-laborator a colectivului — sprijin puternic în aplicarea agrotehnicilor diferențiate (pag. 2-a)  
S. Leonard: Agitatoarea (pag. 2-a)  
Imbunătățirea în împărțirea administrativ-economică a țării (pag. 2-a)  
VEȘTI DE LA CORESPONDENȚI (pag. 2-a)  
Lucrările sesiunii științifice a I.C.M.E.A. (pag. 3-a)  
CUVINTUL GOSPODARILOR VREDNICI (pag. 3-a)

Ing. agr. Eugen Cernela: De pe aceeași suprafață o producție sporită de 3—4 ori (pag. 3-a)  
Oamenii sovietici întimpină cu noi succese în muncă cel de al XX-lea Congres al P.C.U.S. (pag. 4-a)  
Et. Constant: Popoarele arabe în lupta împotriva colonialismului și politicii războinice — IORDANIA (pag. 4-a)  
Critici violente la adresa recentelor declarații ale lui J. F. Dulles (pag. 4-a)  
Prefața scrisă de tovarășul Mao Tze-dun la cartea „Avântul socialist în satul chinez”. (pag. 4-a)

## Să fie îmbunătățită activitatea bazelor de aprovizionare cu piese de schimb

Una din condițiile de bază pentru folosirea din plin a tehnicii în agricultură o constituie asigurarea din vreme a funcționării neîntrerupte a întregului parc de tractoare și mașini agricole pe tot timpul anului. Experiența mecanizatorilor și a unităților frunțase dovedește că, cu cât utilajul agricol va fi mai bine revizuit și reparat acum, în perioada de iarnă, cu atât în cursul anului mașinile și tractoarele pot fi folosite fără întrerupere și cu întreaga lor capacitate de lucru. În felul acesta, mecanizatorii vor putea da viață sarcinilor ce le revin din documentele Congresului al doilea al partidului, vor putea ridica simțitor productivitatea muncii și reduce prețul de cost, vor contribui la sporirea recoltelor, la transformarea socialistă a agriculturii.

Încă din anul acesta, S.M.T.-urile și gospodăriile agricole de stat vor avea de executat un volum sporit de lucrări. Pregătirea exemplară a utilajului agricol va constitui garanția că sarcinile sporite vor fi realizate cu succes și în condiții superioare de calitate.

Sarcini importante în pregătirea parcului de mașini și tractoare revin bazelor de aprovizionare și desfacere de piese de schimb. După cum se știe, aceste unități au fost create în diferite regiuni ale țării, spre a înlesni aprovizionarea S.M.T.-urilor și gospodăriilor agricole de stat cu diferite piese de schimb și materiale. Multe din ele desfășoară o activitate ridicată, aducând o contribuție importantă la pregătirea în bune condiții a mașinilor agricole. Așa stau lucrurile, bunăoară, la bazele din Craiova, Buzău și Galați. Preocupându-se îndepărtate ca întreprinderile industriale să livreze la vreme reparațiile comandate, organizându-și bine munca, bazele amintite satisfac în bune condiții cerințele unităților deservite. În dorința de a veni cât mai mult în sprijinul întreprinderilor pe care le deservesc, conducătorii bazelor din Craiova, Buzău și Galați au luat măsura de a verifica la fața locului, în unități, stadiul reparațiilor, de a cunoaște astfel nevoile de piese de schimb și de a transporta cu mijloace proprii, în unitățile respective, piesele și materialele de care este nevoie.

Lipsurile care există însă în activitatea unor baze și depozite de aprovizionare cu piese de schimb, birocratismul care se menține în munca multora din ele constituie o frână serioasă în buna desfășurare a lucrărilor de reparații. Un exemplu în această privință îl oferă baza nr. 1 din București, care, în vreață piesele de schimb la întimplare, fără să țină seama de normative, ceea ce duce la creșterea unor stocuri prea mari în unele întreprinderi, în dauna altora. Ca urmare a felului defectuos și lipsit de răspundere în care se lucrează la această bază, numeroși delegați care sînt trimiși de către diferite unități pentru a procura piesele de schimb necesare reparațiilor sînt aminați fără nici un motiv de pe o zi pe alta. Este grăitor în această privință cazul delegatului trimis de S.M.T. Gorneni, regiunea București, care, prezentându-se la 5 ianuarie la această bază pentru a procura piesele de care avea nevoie unitatea sa, a fost aminat fără nici un rost pentru 9 ianuarie, cînd poveste s-a repetat cu o singură deosebire că acum amintirea a fost fără termen. S-ar mai putea cita, de asemenea, ca un exemplu al proastei activități a acestei baze, faptul că a livrat delegatului S.M.T.-ului Vișeu numai 8 reparații, în loc de 100, cît solicitase stațiunea respectivă.

## Toate forțele pentru terminarea cât mai grabnică a reparațiilor în S.M.T.-uri

Anul acesta, mecanizatorii din stațiunile de mașini și tractoare au de revizuit și reparat cu aproape 2.000 de tractoare mai mult decît anul trecut, iar în campania agricolă de primăvară trebuie să execute un volum sporit de lucrări agricole față de perioada corespunzătoare a anului 1955. Pentru a îndeplini cu cîștate sarcinile ce le revin, mecanizatorii se străduiesc să revizuiască și să repare la vreme și în bune condiții tractoarele și mașinile agricole necesare în campania de primăvară. Numărul sporit de utilaje și dispozitive cu care au fost înzestrate atelierele S.M.T.-urilor, calificarea mai bună și experiența mai bogată a mecanizatorilor au făcut ca ritmul reparațiilor la S.M.T.-uri să fie mai intens față de anul trecut. Mecanizatorii de la S.M.T. Turnisor, regiunea Stalin, datorită aprovizionării din vreme cu piese de schimb și organizării lucrului pe ansamble, au terminat încă de la 11 ianuarie toate reparațiile la tractoarele și mașinile agricole pe care le vor folosi la lucrările agricole de primăvară. De asemenea, planul de reparații a fost realizat în proporție de 64—81 la sută la S.M.T.-Tăbărăștii, regiunea București, S.M.T.-Romanu, regiunea Galați, S.M.T.-Albești, regiunea Constanța, S.M.T.-Deta și Bethausen, regiunea Timișoara. În S.M.T.-urile din întreaga țară, reparația tractoarelor a fost efectuată pînă acum în proporție de 16,5 la sută, a olușurilor de tractor în proporție de 30 la sută, a semănătorilor în proporție de 32 la sută și a cultivatoarelor de 26 la sută.

Sînt însă stațiunile de mașini și tractoare ca Cefa, regiunea Oradea, Tăndărei, Pantelimon, Adamclisi și Hirsova, regiunea Constanța, Stefan cel Mare, regiunea Bacău, Rusești, regiunea Galați, Gura Idricii și Te. Frumos, regiunea Iași, unde, din cauza lipsei de preocupare a conducătorilor stațiunilor și a proastei organizări a muncii, nu s-a făcut pînă la această dată nici o reparație.

Conducătorii S.M.T.-urilor trebuie să ia urgente măsuri pentru intensificarea lucrărilor de reparații și terminarea lor cît mai grabnică. Trebuie luate măsuri, de asemenea, pentru ca reparațiile să fie de bună calitate, în scopul asigurării bunei funcționări și folosirii întregii capacități de lucru a tractoarelor și mașinilor agricole pe toată campania agricolă de primăvară.

(Agenores)



Partidul nostru, călăuzindu-se de învățurile marxist-leniniste, acordă o deosebită atenție dezvoltării industriei grele, temelia temelii inferiorității tuturor ramurilor economiei naționale. În cursul noului plan cincinal — așa cum prevăd Directivile celui de al II-lea Congres al partidului — producția de fontă și oțel va crește după cum arată: producția de fontă de circa 2 ori, iar cea de oțel de 2—2,2 ori, față de 1955.

Pe baza dezvoltării continue a industriei grele, fabricile și uzinele noastre producătoare de tractoare și mașini agricole își vor sporii mult producția. Printre altele, în 1956 se vor produce 6.000 bucati tractoare și 2.000 motoare. Pînă la sfîrșitul celui de al doilea plan cincinal, numărul de tractoare în S.M.T.-uri și gospodării agricole de stat se va mări la circa 37.000 tractoare — exprimate în tractoare convenționale de 15.C.P. — din care pentru prașit circa 17.000.

## Măsuri pentru fabricarea unor noi mașini agricole

Anul acesta, la uzinele „7 Noiembrie” din Craiova vor intra în fabricație noi mașini și unele agricole. Se vor construi pentru prima dată în această uzină este-oisterne, grape rotative, un nou tip de tăvălug, locotoare de mătături, streștori de vie, teacșuri etc.  
De vite realizarea acestor produse, întregul colectiv al uzinei se preocupă de introducerea și folosirea tehnologiei tratantului în secția turnătorie s-a trecut la extinderea metodei de turnare a pieselor în cochete. După inovarea mașinării Ion Tănăsescu s-au construit trei baterii de cochete pentru turnarea roților de vagonet. Prin folosirea noii metode, productivitatea muncii a crescut de 2,5 ori, iar unele operații, cum ar fi strungitul bandajelor, au fost eliminate, eliberîndu-se astfel pentru alte operații două strunguri. Totodată, prin reducerea adausurilor de prelucrare la fiecare roată de vagonet se realizează o economie de 2 kg metal.  
Serviciul proiectării-utilajelor din cadrul uzinei se preocupă de perfecționarea altor 5 cochete pentru turnarea unor rotere după noua metodă pentru grapele stălate și greble mecanice G.T.B.  
Inginerul Ștefan Dumitriu și Nicolae Perșan studiază problema introducerii turnării din fontă modificată, metodă prin care se obțin importante economii de oțel. Piesele din fontă modificată au o durabilitate mai mare.

## Pregătiri pentru fabricarea combinei românești de recoltat porumb

Pentru a introduce în fabricația de serie mașini agricole moderne — așa cum prevăd Directivile celui de al doilea Congres al partidului — colectivul de muncă de la uzina „Tudor Vladimirescu” desfășoară cu avînt lucrările premergătoare producerii combinei românești de recoltat porumb. La baza lucrărilor de proiectare stă prototipul combinei experimentale cu bune rezultate anul trecut și realizat tot la uzina „Tudor Vladimirescu”.  
Paralel cu lucrările de proiectare a combinei, se execută și dispozitivele necesare

## Repararea utilajului agricol — sarcină de căpetenie

Exemple demne de urmat  
● Colectivul de muncă de la S.M.T. Turnisor, regiunea Stalin, a pus în noi de al doilea cincinal o bogată succese în muncă. Organizînd munca de reparație a utilajului agricol după metoda pe ansamble, recondiționînd o serie de piese în atelierul propriu și folosind fiecare oră bună de lucru, muncitorii și tehnicienii acestei stațiuni au reușit ca încă din ziua de 11 ianuarie să îndeplinească planul de reparații la toate tractoarele și mașinile agricole.  
● Din primele zile ale celui de al doilea plan cincinal, mecanicii și tractoriștii din gospodăria agricolă de stat Piatra Oii, raionul Slatina, au intensificat ritmul reparațiilor de iarnă. Pînă la 12 ianuarie, ei au reparat 50 la sută răspundere față de asigurarea condițiilor necesare pentru buna desfășurare a lucrărilor de reparații. Mecanizatorii din această unitate lucrează în iriș, deosebit în sala de montaj a atelierului mecanic sau au fost instalate sub la multe încalțări ale atelierele mecanice peansamble sînt sporite.  
Deși începute cu înfrîngere, lucrările de reparații se desfășoară cu mare intensitate. Ca urmare a acestor stări de lucru, în gospodăria de stat Ghidigheni, pînă la 13 ianuarie nu fusese reparat nici un tractor, iar lucrările de pregătire a celorlalte mașini agricole nici nu începuseră.  
Conducerea acestei unități are datoria să ia urgente măsuri pentru a grăbi ritmul reparațiilor utilajului agricol, încît toate aceste lucrări să poată fi terminate la termenul stabilit.  
● Conducerea gospodăriei agricole de stat Ghidigheni, regiunea Iași (director Lucian Capeti), manifestă multă lipsă de

## Hotărârile Congresului partidului, puternic îndemn în muncă

Vom sprijini cu toate puterile extinderea tarlalizării

Stațiunea noastră de mașini și tractoare își desfășoară activitatea pe ogoarele gospodăriilor colective și întreprinderilor agricole și ale țărânilor muncitori individuali din 9 comune și 15 sate. Colectivul nostru de muncă s-a străduit și se străduiește să dea un socotim cît mai puternic gospodăriilor colective și întreprinderilor agricole deservite, să le ajute să se întărească an de an.

În raza noastră de activitate, există comune și sate, ca, de pildă, Găseanca, Rosei, Strâmboi ori Dedulești, unde toți țărânilor muncitori sînt azi colectivizii sau întovărășii. Și putem spune că, în actiunea de convingere a țărânilor muncitori din aceste comune de a pasi pe făgăsurile agriculturii socialiste, o contribuție importantă au adus și mecanizatorii din stațiunea noastră.

Deși noi nu ne-am mulțumit să lucrăm numai pe tarlalele gospodăriilor colective și întreprinderilor agricole. Indrumați și ajutați în muncă de către activiștii raionului de partid, am desfășurat o largă acțiune de tîmbarire în masa țărânilor muncitori individuali, să se convinge să deservite tarlale și să formeze tarlale în vederea folosirii cu mai mult randament a tractoarelor și mașinilor agricole ale S.M.T.-ului, în satele Văzrinț, Făurei-sat și Murea Vodă, deservite de stațiunea noastră, tarlalizarea s-a făcut încă din anul 1948—49. Agronomii noștri de sector au acordat soriții țărânilor muncitori individuali pen-

tru a-și uni ogoarele răzlețite în parcele mari și a-și rîndul culturile după asolamentul cel mai potrivit.  
Sute de țărâni muncitori care și-au unit pămîntul în tarlale întinse s-au convins pe deplin că munca făcută în acest fel e mult mai ușoară și mai spornică. Prin deslîntirea haturilor, s-a cîștigat o importanță surprinzătoare de teren, pe care altădată creșteau în voie buruienile. În același timp, datorită tarlalizării, mecanizatorii noștri au reușit în ultimii ani să execute la timp și bine lucrările agricole contractate, contribuind în mare măsură la creșterea producției agricole la hectar. În toamna care a trecut, de pildă, niciieri pe terenurile lucrate de tractoarele S.M.T.-ului nostru nu s-a recoltat mai puțin de 2.000 kg de porumb la ha.

Faptul că tractoriștii noștri au avut de lucru atît la gospodăriile colective, întovărășiri agricole, cît și la țărânilor muncitori individuali pe tarlale întinse ne-a dat ocazia să folosim în mare măsură capacitatea de lucru a tractoarelor și mașinilor agricole. Aceasta a făcut ca stațiunea noastră să-și îndeplinească planul de producție pe anul 1955 în procent de 101,50 la sută.

În acest an, în fața S.M.T.-ului nostru stau sarcini sporite. Brigăzile noastre de tractoare vor trebui să execute în campaniile agricole din 1956 c. 2.369 de hantri mai mult decît în 1955. Pentru a traduce în viață sarcinile trasate prin documentele celui de al

II-lea Congres al partidului, noi am luat de pe acum o serie de măsuri tehnico-organizatorice. O dată cu reparația utilajului agricol, ce se execută în prezent cu avînt sporit, agronomii noștri de sector desfășoară pe teren o muncă ridicată pentru încheierea contractelor de lucru. Noi știm bine că țărânilor muncitori individuali să-și lucreze pămîntul cu tractoarele S.M.T.-ului să-și unească ogoarele în tarlale mari pe care să cultive diferite plante sau să alcătuiască noi întovărășiri sau gospodării colective. La gospodăriile colective și întovărășirile agricole, însă, ce au fost întocmite planurile de producție, s-a trecut la încheierea contractelor de lucru cu S.M.T.-ul.

O deosebită atenție acordă conducerea stațiunii noastre încheierii de contracte de lucru și cu țărânilor muncitori individuali care și-au tarlalizat ogoarele.

Execuțind în acest an un volum mai mare de lucrări, mecanizatorii din stațiunea noastră vor aduce o contribuție importantă la aplicarea pe scară și mai largă a metodelor agrotehnice înaintate. La îndrumarea și sprijinirea țărânilor muncitori de a-și tarlaliza ogoarele și a se intra în luptă în muncă pentru obținerea de recolte cît mai mari la hectar.

ȘTEFAN LUCA  
director  
și  
Ing. S. MELNICIUC  
agronom șef la S.M.T. Făurei,  
regiunea Galați

## Pe calea progresului tehnic

Din propria noastră experiență, ne-am convins că dezvoltarea și progresul unităților agricole socialiste depinde în foarte mare măsură de mecanizarea largă a proceselor de producție agricolă. Statul a acordat un sprijin larg în această privință gospodăriei noastre și putem spune că astăzi noi avem create toate condițiile pentru a folosi mașinile pe scară largă nu numai în sectorul vegetal, ci și în sectorul vitico-pomicol, în zootehnie etc. Prin buna organizare a muncii tractoriștilor, combinatorilor și mînuștorilor de agregate, noi vom executa mecanizat, încă din acest an, lucrările necesare la culturile de cîmp în procent de 100 la sută.

Vom da, de asemenea, o mare atenție și mecanizării muncilor în sectorul zootehnic. La gospodăria noastră, în scurtă vreme vor fi introduse la grajdurile de vaci, linii decolui, cu vagonete pentru transportul furajelor și al goșniului, vom instala adăpători automate și mașini electrice pentru localul și preparatul furajelor și vom folosi în și mai mare măsură agregatul de tuns ori al gospodăriei.

Mecanizarea largă a proceselor de producție va crea colectivului de muncă al gospodăriei noastre largi posibilități pentru a obține în anul noului cincinal succese mari în lupta pentru înlăturarea mărețelor sarcini pe care Congresul partidului le-a pus în fața oamenilor muncii din agricultură. Prin mecanizare, noi vom rezolva în primul rînd o problemă foarte importantă care s-a pus în fața gospodăriei noastre și anume problema brațelor de muncă necesare efectuării diferitelor lucrări. În această privință, este important de arătat că, dacă în primii ani ai activității gospodăriei noastre, cînd nu dispuneam de un număr suficient de tractoare și mașini agricole, numărul de muncitori necesari pentru executarea diferitelor lucrări se ridica la 1500, în 1955, datorită înzestrării gospodăriei cu utilaj bogat și extinderii mecanizării lucrărilor, numărul de muncitori de care a fost nevoie s-a totalizat numai la cifra de 700. Folosind pe

scară și mai largă mașinile, noi vom reuși ca în acest an să facem o economie și mai mare de brațe de muncă, avînd nevoie de un număr mediu de 600 de muncitori sezonieri.

Extinderea mecanizării ne va da, totodată, posibilitatea să executăm lucrările la timp și bine, să sporim producția în toate sectoarele de activitate ale gospodăriei noastre, cu un cuvînt să obținem produse mai multe, și, în același timp, mai ieftine.

O cerință de seamă pentru folosirea din plin a utilajului cu care este dotată gospodăria noastră este asigurarea bunei funcționări a acestui utilaj. Colectivul nostru a acordat și acordă o atenție deosebită acestui lucru. Și pe terele adevărate, noi vom putea raporta Trăstularii regională Gostai Constanța ca am terminat reparația cît întregului utilaj de care vom avea nevoie în campania de primăvară.

Ing. VALENTIN TRIFAN  
mecanic șef al gospodăriei agricole de stat Jgălia,  
raionul Fetești

## Cu fiecare tractor, un volum sporit de lucrări complexe

Sarcina trasată de Directivile Congresului al II-lea al partidului ca în anul noului cincinal să sporim randamentul anual al fiecărui tractor și să reducem prețul de cost pe hantru constituie pentru noi un puternic îndemn de a munci cît mai bine, de a ne organiza cît mai temeinic munca. Pe ogoarele gospodăriei colective din Sîlbestea, unde va lucra și în acest an brigada noastră, vom căuta să folosim cu maximum de randament puterea tractoarelor și a mașinilor agricole.

Lată, pe scurt, cum vom lucra noi pentru a asigura folosirea din plin a tractoarelor și mașinilor agricole, pentru sporirea randamentului fiecărui tractor.  
Este un lucru știut că prima condiție ce se cere pentru buna desfășurare a lucrului este ca mașinile și tractoarele să fie bine puse la punct. De aceea, în zilele acestea noi dăm o mare atenție pregătirii utilajului, revizuirii și reparații tractoarelor și mașinilor.

Multă atenție vom acorda, în timpul campaniilor agrico-

le executării îngerilor tehnice zilnice și periodice și folosirii din plin a timpului de lucru. Dar, din proprie experiență, ne-am convins că toate acestea nu sînt de ajuns pentru a obține o cît mai înaltă productivitate a muncii. De aceea, am hotărît ca, în campania agricolă din primăvara acestui an, ca și în campaniile următoare, să înlăturăm o lipsă care a persistat în munca noastră și anume nefolosirea pe scară largă a cuplurilor.

Experiența dobîndită în toamna trecută, cînd la tractorul meu am cuplat două semănători, reușind să realizez zilnic la semănat cîte 20—22 ha, în loc de 11 ha, cît făceam de obicei cu o singură semănătoare, mi-a arătat limpede cît de necesar este să folosim această metodă. În 1956, toți tractoriștii din brigada noastră vor cupla cîte 2—3 semănători la un tractor sau, dacă va fi cazul, un cultivator și o semănătoare plus grăpă; vom alcătui agregate compuse din cîte 20—24 de borane pentru grăpatul semănăturilor de toamnă. De asemenea, în vară, vom secera recoltele de păloase cu ajutorul cuplurilor de cîte două secerători.

legători, și vom executa arături cu ajutorul cuplurilor de cîte două pluguri cu ramă „Ilie Pîntile”.  
Pentru a mări randamentul pe tractor și productivitatea muncii, vom organiza în brigada noastră și schimburi de noapte.  
Partidul a pus în fața noastră, a mecanizatorilor, sarcini mari, deosebit de importante. Noi sîntem chemați să aducem o largă contribuție la dezvoltarea agriculturii noastre, la lărgirea continuă a sectorului socialist al agriculturii. Și cel mai bun mijloc de a face acest lucru, de a-l convinge pe țărânilor muncitori prin fapte de faloase mari ale muncii făcute cu mijloace mecanizate pe întinderi mari de pămînt, trebuie să fie străduința noastră de a executa un volum sporit de lucrări și de bună calitate. În ce ne privește, eu și tovarășii mei de muncă sîntem hotărîți să răspundem cu cîștate acestor sarcini increditate de partid.

GHEORGHE DRĂGHICI  
tractorist la S.M.T.,  
Dorobanțu  
regiunea Constanța

# Casa-laborator a colectivei — sprijin puternic în aplicarea agrotehnicii diferențiate

Lucrez în cadrul gospodăriei agricole colective „Hristo Botev” din comuna Ciocirlița de Sus, raionul Medgidia, de trei ani. În acest timp, am reușit să cunosc destul de bine condițiile locale de sol și climă, a vind astfel posibilitățile să recomand colectivității aplicarea diferențiată a regulilor agrotehnice, conform particularităților pământului gospodăriei.

Un rol deosebit de important în aplicarea diferențiată a agrotehnicii în gospodăria noastră colectivă l-a avut casa-laborator. Deși n-a trecut decât un an și jumătate de la înființarea ei, experiența căpătată n-a fost deosebit de folositoare atât mie însumi, cât și colectivității. În cele ce urmează, voi căuta să povestesc pe scurt felul în care s-a desfășurat activitatea casei-laborator de la înființarea ei și pînă acum, rezultatele obținute și perspectivele de viitor.

Casa-laborator a noastră a fost înființată în toamna anului 1954. De la început, noi am dat o atenție deosebită organizării lotului experimental. Împreună cu colectivitatea, am experimentat aici câteva metode agrotehnice, în scopul de a stabili care sînt cele mai potrivite în condițiile locale de sol și climă. Paralel cu munca pe lotul experimental, am organizat și o cameră-muzeu care, treptat, a fost dotată cu termometre de sol și de aer, exponate din producțiile-record ale anilor 1954 și 1955, probe de diferite soiuri de cereale, probe de îngrășăminte, o colecție de dăunători specifici raionului, probe de insecticide etc.

La camera-muzeu a fost organizată și o bibliotecă, în afară de biblioteca de la colțul roșu, iar pe pereți au fost afișate planșe reprezentînd agrotehnica diferitelor culturi. Întregul material cu care a fost înzestrată camera-muzeu a fost folosit în timpul iernii anului trecut și este întrebuințat și în prezent ca material didactic ajutător la predarea lecțiilor din cadrul cursului tri-

nal, ori la ilustrarea, ca exemple concrete a conferințelor sau consfătuirilor organizate aici în fiecare săptămîna.

Însușirea cunoștințelor teoretice a făcut posibilă apoi și aplicarea lor în practică pe lotul experimental. Lucrend efectiv pe lotul experimental, colectivității au deprins tehnica aplicării diferitelor metode agrotehnice. Realizarea unei producții de 2.350 kg de grâu la ha, pe o parcelă însumîntată cu soiul A. 15 și după metoda semănării în cruce pe diagonală, ca și celelalte experiențe făcute cu acest soi de grâu însumîntat în rînduri drepte, după diferite plante premergătoare ca rapita, boareagul, mazărea, au demonstrat colectivității că aplicarea rațională a metodelor agrotehnice este principalul mijloc de sporire a producției cerealiere la hectar.

Învățămîntele prețioase au reușit și din celelalte experiențe făcute la porumb și floarea-soarelui, referitoare la metoda de însumîntare, numărul praștelor, polenizarea artificială suplimentară, aplicarea îngrășămintelor faziale etc. Recolta de porumb de pe parcelele pe care s-a aplicat o agrotehnică înaintată a fost de 3.500—4.000 kg de boabe la hectar.

Dar noi nu ne-am mulțumit să aplicăm metodele înaintate doar în cadrul casei-laborator, ci am căutat, pe cît posibil, să le extindem și în cultura mare. Datorită acestui fapt, am putut obține în anul 1955 o producție de 2.000 kg de grâu la hectar. La porumb, producția a fost dublă față de anul 1954, iar la floarea-soarelui, cu 35—40 la sută mai mare. Aceste rezultate i-au convins pe colectivități că sporierea producției la hectar la toate culturile este strîns legată de aplicarea regulilor agrotehnice cele mai potrivite.

Rolul deosebit al casei-laborator, dovedit de practică, a determinat consiliul de conducere să sprijine mai mult activitatea casei-laborator. Pentru utilizarea camerei-muzeu, a

fost destinată suma de 3.000 lei, iar lotul experimental a fost mărit. În acest fel, se vor putea continua experiențele începute în anul trecut și se vor organiza altele noi.

Ca urmare a experienței căpătate pînă acum, s-a luat hotărîrea ca în anul agricol 1955—1956 să se aplice pe suprafețe mari cîteva din metodele și regulile agrotehnice experimentate.

Deosebit de ceea ce s-a făcut astă-toamnă, ca însumîntarea a 200 ha cu grâu în rînduri încrucișate pe diagonală, noi sîntem hotărîți să însumîntăm în primăvară porumbul în cuburi așezate în pătrat pe în treaga suprafață și să-i facem polenizarea artificială suplimentară. De asemenea, pentru a extinde baza furajieră, vor fi introduse pe suprafețe mari culturi noi, ca pepeni furajieri, gzoaleen etc., care s-au comportat bine și au dat recolte mari pe lotul experimental. În principal, vom căuta să determinăm cel mai bun soi de porumb pentru condițiile gospodăriei.

Activitatea desfășurată în cadrul casei-laborator a sădit în mințile colectivității convingerea că pămîntul poate da an de an recolte tot mai mari dacă este cultivat după recomandările științei. De aceea, acum, în timpul iernii, peste 20 de colectivități urmează anul II al cursului trienal și alți 15 anul I, dovedind dragoste și interes pentru însușirea temeinică a cunoștințelor agrotehnice predate. Ei vor aplica aceste cunoștințe pe lotul experimental și pe ogoarele gospodăriei, pentru a spori producția la hectar la toate culturile, contribuind astfel la trecerea în viață a sarcinilor pe care Direcțiile Congresului partidului le pun în fața oamenilor muncii din sectorul socialist al agriculturii.

Ing. agr. G.H. FIERBINTEANU  
G.A.C. „Hristo Botev”, Ciocirlița de Sus, raionul Medgidia

## Vesti de la corespondenți

### Pe drumul recoltelor bogate

Urmind indemnul partidului, 15 familii de țărani muncitori din satul Hîntești, comuna Albota, și-au unit ogoarele și forțele de muncă, alcătuint întovărășirea agricolă „30 Decembrie”, pe care au inaugurat-o în ziua de 8 ianuarie.

În cuvîntul ținut cu ocazia alegerii sale ca președinte al întovărășirii din Hîntești, tovarășul Ion Marinescu a spus: „Noi ne-am con-

vins că munca laolaltă pe tarlele întinse, cu ajutorul mașinilor și tractoarelor statului, este chezia recoltelor bogate. Mergînd pe drumul arătat de partid, noi, membrii întovărășirii din acest sat, ne angajăm să facem toate muncile agricole în comun și să aplicăm întocmai regulile agrotehnice pentru a culege roade cît mai bogate”.

Constantin Radu

### Puterea de convingere a faptelor

Văzînd că prin munca laolaltă, membrii întovărășirii agricole „Drumul socialismului” din comuna roa au obținut anul trecut 2.200 kg de grâu la hectar și peste 3.000 kg de porumb boabe la ha, alți 38 de țărani muncitori din comuna Deleni,

raionul Vaslui, s-au înscris în întovărășire, aducînd 40 ha de teren arabil. Noi membri s-au angajat ca, alături de cei vechi, să muncească cu rînd pentru a obține belșug de recolte.

Victor Vasiliu

### Pentru sporirea producției de struguri

În urma studiilor Direcției celei de al doilea Congres al P.M.R., la gospodăria de stat Recea din regiunea Timișoara s-au luat o serie de măsuri în vederea extinderii sectorului viticol și creșterii producției viticole.

În acest scop, la secția Bencecu de Sus a început deșirarea a 50 ha de vie neproductivă, teren care va

fi replantat cu vii de vie. Pentru extinderea suprafețelor ocupate cu vie, s-a început și desfundarea unei alte suprafețe de 40 ha. Totodată, au fost transportate 720 de tone de îngrășăminte naturale pe o suprafață de 36 ha vie pe rod, acțiunea fiind încă în curs.

Moldovei Antoniu

### Cei dintii la predarea cotei de carne

În anul care a trecut, țărani muncitori din satul Sălăgeni, comuna Grozești, regiunea Iași, au fost fruntași la colectări. Ei și-au predat înainte de termen toate cotele de carne, carne și lapte cuvenite statului.

Însușești de dorința ca și în acest an să se numere printre fruntași, țărani muncitori din Sălăgeni au început încă din primele zile

ale noului an să predea la baza de recepție cotele de carne pe trimestru în curs. Printre primii care au predat cote în contul noului an sînt comunistii Alexandru I. Paraschiv, Dumitru Cozma, Ion Axinte, deputații sătești Neculai Iora, O. Axinte, precum și alți țărani muncitori, ai Nicolae Chirică, Constantin Pațcaș, Ion Popa și alții.

Alexandru Chirică

## Știați că...

...la porumbul „Sterling” s-a observat un caz cînd, în locul înflorinței bărbătești, planta a format stîuleți foarte mici, grupați la un loc și înveliți cu frunze?

Acest fenomen interesant a fost descoperit într-un lan de porumb din colhozul „M. V. Frunze”, raionul Crîmea, districtul Krasnodar. Asemenea cazuri încă n-au fost descrise în literatura științifică.

În anul respectiv, au fost constatate 4 plante cu astfel de înflorințe, care creșteau la o distanță de 5-10 m una de alta. Plantele cu florile bărbătești atît de neobișnuite se deosebesc de cele normale prin statura lor ceva mai scundă, printr-un număr redus de frunze și prin lipsa totală a florilor femeiești.

Această ultimă caracteristică prezintă un mare interes pentru știință.

Acest pește are un corp mic, rotund și ochi mari, bulbucați. Peștele-glob trăiește la adîncimi relativ mici, în apropiere de maluri, printre plantele acvatice. Interesant este faptul că el are o carne ce conține o toxină foarte puternică, care paralizază activitatea inimii. Chiar și o singură îmbucătură din această carne, crudă sau fiartă, poate provoca o moarte rapidă.

Peștele-glob are o armă de apărare: cînd dușmanul se apropie, el înghite repede apă, care pătrunde într-un sac special, apendice al sistemului digestiv, corpul peștelorului se umflă, își mărește volumul și astfel sperie pe inamic.

...simburii de prune, vișne, căise sînt otrăvitori?

Consumarea acestor simburii în cantități mari (de la 50-70 în sus) poate provoca grave otrăviri și uneori chiar moartea. Aceasta se explică prin faptul că simburii de căise, prune și vișne conțin un glucozid — amigdalina — care, în stomac și intestine, se descompune în glucoză și acid sinilic. Acidul sinilic provoacă otrăvirea, mergînd de la cazuri ușoare la cazuri mortale.

Efectul otrăvitor al simburilor nu poate fi înlăturat prin păstrare îndelungată, prăjire sau fierbere.

...nu orice pește este bun de mîncat?

În apele oceanului Indian, trăiește un pește, numit „peștele-glob”, care, prin simburii de prune, vișne, căise sînt otrăvitori?

Intrebați-l vreodată despre Ecaterina Lungu pe Lixandru Ghelmez sau pe neavastă-sa, Dumitru, colectiviști fruntași cu 540 de zile-muncă în catastrofa anului 1955 și-o să vedeți ce vor răspunde.

Erau aști doi mai săraci decît toți săracii comunei. Dormeau într-un sopron al chiburoaicei Eneșa Mihai, la care munceau din zori pînă-n scîpătătul soarelui. Zile și săptămîni, pe unde-i lîntinea, Ecaterina Lungu le vorbea despre colectivă, îi îndemna să intre. Și cei doi s-au hotărît. Au semnat cerere de înscriere. Numai atît însă. La muncă nu apucau să vindă cî-i ținea în cloș chiburoaica.

— Mă Lixandru, îl aștia ea. Bărbat ești tu, sau ce? Păi, nu știi cît de de bizuie pe vorbele femeii se sprijină pe-o umbră? Dacă nașilor colectivă, că de nu, ai să vii să-mi cerșești la poartă un blid de mîncare și n-am să-ți dau.

Și omul Lungu mai departe pentru chiburoaica. Pînă într-o zi, cînd Ecaterina Lungu a intrat gîonț în ograda Enești.

— Să lași omul la lucru, auzi? Că și-a slugărit destul. De mîine vine la lucru în brigada noastră. Să-ți bagi bine în cap.

— Și tu, Lixandru — mai spuse ea întorcîndu-se spre acesta — ia-ți nevasta, copiii și boarfele și veni la mine. Ne-om înghesuși cum s-o putea o vreme, pînă ț-i face și tu casă.

La drept vorbind, nu credea Lixandru așta c-o să-și ducere casă cum nu credea că pe Dăndre o să curgă lapte în loc de apă. Dar de dus, s-a dus de la chiburoaica.

Astăzi, Ghelmez are casă nouă, are 3 porci, o vacă, 15 oi și mobilă de la oraș. Ba și-a luat și radio. Citeodată îl pune să cînte cu atîta țîrde, de zbirniile geamurilor. Îl aude, fără doar și poate, și chiburoaica, din casa ei. Nu stă departe. A doua ogradă. Se prea poate că așta-i și gîndul lui Ghelmez, bătut-l-ar norocul.

Mult a avut de furtă Ecaterina Lungu și cu cei doi vecini ai ei, Nicolae Mușat și Vasile Climocanu.

În stăpînire, Mușat avea 9 pogoane de pămînt. Avea omul și doi cai buni de muncă. Totuși, oricît de mult se trudea, roade cît colectivității nu izbutea să scoată. Cu toate astea, cînd l-a îndemnat

...nu orice pește este bun de mîncat?

În apele oceanului Indian, trăiește un pește, numit „peștele-glob”, care, prin simburii de prune, vișne, căise sînt otrăvitori?

Consumarea acestor simburii în cantități mari (de la 50-70 în sus) poate provoca grave otrăviri și uneori chiar moartea. Aceasta se explică prin faptul că simburii de căise, prune și vișne conțin un glucozid — amigdalina — care, în stomac și intestine, se descompune în glucoză și acid sinilic. Acidul sinilic provoacă otrăvirea, mergînd de la cazuri ușoare la cazuri mortale.

Efectul otrăvitor al simburilor nu poate fi înlăturat prin păstrare îndelungată, prăjire sau fierbere.

## Calendarul țărânimii muncitoare pe anul 1956 (Editura de Stat pentru Literatură Politică)

Această carte vorbește cititorilor despre politica dusă de partid pe țărîni transformării socialiste a agriculturii, pentru ridicarea producției și productivității muncii în agricultură. Din articolele ce le conține, reiese lîmpele superioritatea muncii în comun, pe mari tarle, cu tractoarele S.M.T.-ului și după metode agrotehnice înaintate.

Pentru a ajuta țărânimii muncitoare să îndeplinească în bune condiții și în timpul potrivit cele mai importante lucrări din gospodărie, din cîmp, din grădina de legume, din vie, livadă, specialiștii au întocmit pentru fiecare lună a anului calendarul lucrărilor agricole.

În afară de aceste îndrumări, în „Calendarul țărânimii muncitoare” cititorii găsesc materiale care explică cum pot fi aplicate cele mai înaintate metode agrotehnice, pentru a se obține producții sporite la hectar.

Temă ca: larovizarea plantelor, îngrășarea plantelor, folosirea în-

grășămintelor bacteriene, pregătirea terenului pentru semănatul plantelor tehnice, semănatul plantelor de pășet în miriște, mulșul rațional, însumîntările artificiale la animale, însumîntările artificiale la animale, însumîntările artificiale la animale, însumîntările artificiale etc., fac subiectul articolelor din „Calendarul țărânimii muncitoare”.

„Calendarul țărânimii muncitoare”, urmîrind și scopul de a ridica nivelul cunoștințelor generale al oamenilor muncii de pe ogoare, cuprinde articole care tratează probleme din diferite domenii ale științei, scrise pe întotdeauna cititorului de la sat, precum și unele valoroase lucrări literare în proză sau în versuri.

Un capitol deosebit de interesant și instructiv al calendarului îl formează descrierea geografică fizică și economică a țării din lagărul socialismului și a altor țări.

În „Calendarul țărânimii muncitoare”, sînt prezentate figuri de oa-

menți politici, vajnici luptători pentru binele celor ce muncesc, oameni de știință și cultură din țara noastră și de peste hotare. Pe lângă acestea, mai sînt cuprinse și datele unor evenimente importante din istoria patriei noastre, a Uniunii Sovietice, precum și a altor țări.

„Calendarul țărânimii muncitoare” este o lucrare care interesează și pe țărâna muncitoare, care găsește în paginile cărții rubrici interesante, ca: „Sfaturi gospodărești”, „Cum să gătim”, „Confectionați jucării pentru copii”, „Moda pentru femei și copii”.

Valoarea calendarului este întregită de o prezentare grafică vie, atractivă. În paginile calendarului se găsesc planșe colorate, ilustrații, desene, ornamente etc.

Atît prin conținutul bogat și actual, cît și prin prezentarea sa grafică superioară, „Calendarul țărânimii muncitoare pe anul 1956” este o lucrare folositoare oamenilor muncii din satele patriei noastre.

## Îmbunătățiri în împărțirea administrativ-economică a țării

La propunerea Consiliului de Miniștri, Prezidiul Marii Adunări Naționale, prin decretul nr. 12/1956, a adus unele îmbunătățiri în împărțirea administrativ-economică a țării.

Aceste îmbunătățiri, care țin seamă de experiența dobîndită în ultimii ani cît și de cererile venite din rîndul populației, au ca scop să creeze unități administrative mai bine închegate și să apropie mai mult aparatul de stat de oamenii muncii.

Prin decretul Prezidiului Marii Adunări Naționale s-au adus următoarele modificări în împărțirea administrativ-teritorială:

1. Cu privire la regiuni:

a) S-a redus numărul regiunilor de la 18 la 16, prin împărțirea teritoriului regiunilor Arad și Birlad la alte regiuni după cum urmează:

— raioanele Arad, Lipova și Sînnicolau Mare trec în cadrul regiunii Timișoara, iar raioanele Criș, Gurahonț și Ineu la regiunea Oradea;

— raioanele Birlad și Murgeni trec la regiunea Iași, raioanele Adjud și Zelenin trec la regiunea Bacău, iar raioanele Focșani, Panciu, Tecuci și Vrancea trec la regiunea Galați.

2. Cu privire la raioane:

a) S-au înființat următoarele raioane noi:

— raionul Tășnad în regiunea Bala Mare.

— raioanele Drăgănești-Vlașca și Titu în regiunea București.

— raionul Berești în regiunea Galați.

— raionul Vlădeni în regiunea Iași.

— raionul Lunca Vascăului în regiunea Oradea.

— raionul Potcoava în regiunea Pitești.

— raionul Siret în regiunea Suceava.

— raioanele Bozovici, Gătaia, Jimbolia și Pecica în regiunea Timișoara.

— raionul Cristuru Secuiesc în Regiunea Autonomă Maghiară.

b) S-au trecut următoarele raioane de la o regiune la alta:

— raionul Roman de la regiunea Iași la regiunea Bacău.

— raionul Tulcea de la regiunea Galați la regiunea Constanța.

— raionul Urziceni de la regiunea Ploiești la regiunea București.

— raionul Drăgănești-Olt de la regiunea București la regiunea Pitești.

c) S-a schimbat reședința următoarelor raioane:

— raionul Vrancea, regiunea Galați, din comuna Năruja în comuna Vidra.

— raionul Virtoape, regiunea București, din comuna Virtoape în comuna Olleni.

— raionul Mihăilești, regiunea București, din comuna Mihăilești în comuna Domnești.

— raionul Gurahonț, regiunea Oradea, din comuna Gurahonț în comuna Sebiș.

— raionul Stalin, regiunea Stalin, din Orașul Stalin în orașul Codlea.

— raionul Deta, regiunea Timișoara, din comuna Deta în comuna Clacova.

— raionul Almaș, regiunea Timișoara, din comuna Mehădia în orașul Orșova.

d) Comunele care au format raioanele: Crevedia din regiunea București, Codăești din regiunea Iași și Lovișteia din regiunea Pitești au fost regrupate în cadrul raioanelor învecinate.

3. Cu privire la orașe:

a) Au fost trecute în rîndul orașelor de subordonare regională următoarele orașe de subordonare raională:

— Botușani, Buzău, Focșani, Giurgiu, Roman, Techirghiol, Tirgoviște și Vasile Roașă.

b) Au fost trecute următoarele localități în rîndul orașelor de subordonare raională:

— Vișeu de Sus, regiunea Baia Mare, Nucet, Stei și Vașcău, regiunea Oradea, Siret, Reghin Suceava, Buziaș, regiunea Timișoara, și Cristuru Secuiesc, Regiunea Autonomă Maghiară.

4. Cu privire la comune:

a) S-a înființat un număr de 303 comune.

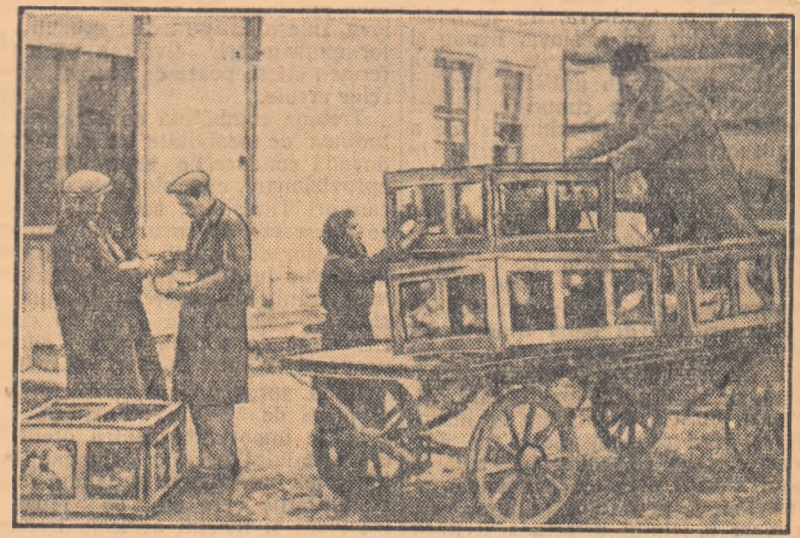
b) S-au trecut de la un raion la altul 348 comune.

c) S-au regrupat satele a 60 de comune la comunele învecinate.

d) S-a trecut de la o comună la alta un număr de 1.418 sate.

Prin aceste modificări în împărțirea administrativ-teritorială se creează o legătură mai apropiată între diferitele verigi ale organelor de stat și se asigură posibilități mai largi participării maselor de oameni ai muncii la conducerea treburilor de stat și obștești.

## INCĂ UN TRANSPORT DE PĂSĂRI



Zilnic, la întreprinderea A.G.E.V.A.C.O.O.P. Pitești, sosesc noi transporturi de produse agricole achiziționate de cooperativele sătești din raion. Printre cooperativele fruntașe la achiziții se numără și cooperativa din comuna Ștefănești, care, numai în luna decembrie și-a îndeplinit planul în proporție de 140 la sută.

În clipa: la A.G.E.V.A.C.O.O.P. Pitești a sosit un nou transport de păsări achiziționate de cooperativa din comuna Ștefănești.



# Agitatoarea

o intimplare cu totul neobișnuită. Vreo douăzeci de femei, cele mai multe purtînd cafeleci din vulpi roșie, înconjuraseră o altă femeie, pușnică la trup, îmbrăcată cu un cojocel ponosit. Cu fețele roșite de ger și minie, cu pumnii ridicați amenințător păreau o haită de lupoaice turbate care au încolțit o ciudă. Numai că, lucru de mirare, cu toată fîntura și subiriția, femeia nu se arăta de loc înfricoșată. Dreptă, cu ochii limpezi, înfrunța neclintită potopul de vorbe grele.

— Umbri să smîntești oamenii cu vorbe despre colectivă, hai? Ai vrea să ne vezi pe toți cu lingurile legate de gît? Mai bine te-ai îngrijii de ai 3 copii, așa vîdăna cum te afli.

Sudălmile cădeau grindină, din toate părțile. Femeia cu cojocelul de miel nu rămăse datoră cu răspunsul:

— Vă frige gîndul c-om face colectivă, chiburoaiceilor? O s-o facem, oricît v-ați pune de-a curmezișul, oricît veniți ați impresă. Astăzi, încă mai ameiți pe cei slabi cu scornelile lîngurii și cazanului. Dar adevărul iese deasupra totdeauna și ai de sint azi orbiți, mine tot alături de noi tot veni. Spuneți să am grijă de copii, așa-i? Păi tocmai cu gîndul la ei, cu gîndul la zua lor de mîine, lupi pentru colectivă. S-o știți asta. Văd în preajma voastră și cîteva deopotrivă cu mine. Tu Aneta, și tu, Paraschivă, și tu, Catină. Să știți că nu vă port pică pentru cele de azi. Gîndiți-vă numai bine la cele ce s'apuse.

Pășînd demn, femeia ieși din rîndul vrăjmașilor și apucă pe uliță.

Abia făcu cîteva pași și se auzi strigată de un bărbat.

— Catină...! Ia-n stai oleacă!

Cînd se întoarse, dădu ochii cu Vasile Pașurcă, chiburul.

— Uite ce-l, Catină. Ascultă-mi povaja și nu te mai băga în poestea asta cu colectivă. Ți-am cunoscut bărbatul și-ți vreau binele. Cu tine n-am nimic, dar pe ai din comitetul de inițiativă o să-i sfîrșim ca pe nucii.

Femeia îl privi lung:

— Ei, Pașurcă, Pașurcă... Cînd corbul singur spune că-i tuicuriu, cît de negru-i oare?

Chiburul strivi o lînjură pîrinte dinți și făcu cale întoarsă.

Ajunsa acasă, femeia se așeză obosită pe pat și căzu pe gînduri. „Greu te mai înțeleg unii oameni și adînc li-i orbirea. Uneori îți vine să lași totul baltă, să nu te mai gîndești la nimeni, la nimic”. Alungă însă repede asemenea gînduri revolnice. Cu cît îi chiburii mai turbați — se gîndi ea — cu atît înseamnă că noi avem dreptatea de partea noastră.

Se îmbrăcă repede și plecă spre casa lui Petru Mavrodin, președintele comitetului de inițiativă.

În august 1950, a luat înființare în Curceni gospodăria colectivă „C. Dobrogeanu-Gherea”. Intraseră 44 de familii, cu 108 hectare de pămînt. Și prima femeie care și-a pus semnătura pe actul de constituire a fost Ecaterina Lungu, cea încolțită de chiburoaice pe ulița satului.

La muncă, tot printre primii a fost. Niciodată n-a socotit însă că-i de ajuns. Avea știință de carte mai multă. Citise nenumărate cărți și broșuri. Datorate se socotea, deci, să împărtășească cunoștințele ei și celorlalți, să-și pună mîntea și brațele în slujba înfloririi colectivei. Fusese numită agitatoarea și se străduia să-și merite cîntea.

## Intrebați-l vreodată despre Ecaterina Lungu pe Lixandru Ghelmez sau pe neavastă-sa, Dumitru, colectiviști fruntași cu 540 de zile-muncă în catastrofa anului 1955 și-o să vedeți ce vor răspunde.

...nu orice pește este bun de mîncat?

În apele oceanului Indian, trăiește un pește, numit „peștele-glob”, care, prin simburii de prune, vișne, căise sînt otrăvitori?

Consumarea acestor simburii în cantități mari (de la 50-70 în sus) poate provoca grave otrăviri și uneori chiar moartea. Aceasta se explică prin faptul că simburii de căise, prune și vișne conțin un glucozid — amigdalina — care, în stomac și intestine, se descompune în glucoză și acid sinilic. Acidul sinilic provoacă otrăvirea, mergînd de la cazuri ușoare la cazuri mortale.

Efectul otrăvitor al simburilor nu poate fi înlăturat prin păstrare îndelungată, prăjire sau fierbere.

Pînă într-o zi, la sfîrșitul lui noiembrie '55, cînd a venit val-vîrle căterina. A luat-o de mîină pe Vișnică și, hai la Ecaterina.

— Lele, acum să mergem la colectivă. Dacă se pe apa simbeți chiburul cu caruța și pogoanele lui. Sîntă cu adevărat îi doar munca brațelor

Multe, foarte multe s-au schimbat în Curceni în anii ce au trecut de la înființarea colectiviței Azi, 144 de familii fac parte din gospodărie, iar suprafața a crescut la 560 de hectare. S-au ridicat construcții noi, s-a schimbat și viața oamenilor.

Artemiza, fata cea mai mare a Ecaterinei Lungu, este învățătoare în Chiselet. Băiatul, Năstase, care a terminat școala tehnică de comerț, este contabilul cooperativei din comună. Natalia, mezină, este în clasa a IX-a a școlii medii din Otlenița. Vrea neapărat să urmeze Institutul de artă dramatică, iar Ecaterina Lungu, cu toate că a mai adăugat cîteva ani pe răbojul vieții, e tot la fel de harnică. Muncește în colectivă, muncește și în afară de colectivă. O alfel de muncă decît cea a cîmpului. e adevărat, dar tot atît de rodnică. E mereu în mijlocul oamenilor din comună și-i îndeamnă să apuce cu un ceas mai devreme calea gospodăriei colective, calea spre belșug și bunăstare.

Am fost de față cînd în gospodărie s-au preturcat documentele celui de-al II-lea Congres al partidului. Au răsunit acolo, din mijlocul colectivității, multe angajamente pentru munca de viitor.

Cînd i-a venit rîndul la cuvînt, Ecaterina Lungu le-a spus celor adunați:

— Imi mai iau un angajament, tovarăși, pe lîngă cele luate de brigada mea. Și m-am gîndit că bine ar fi, dacă fiecare din noi ar face la fel. Pînă la 1 martie, eu voi aduce în colectivă 2 membri noi: pe Stancu Drăgușin și Ion Panciu.

Și cuvînt vă dau că nici unul din cei aflați față nu i-au pus vorbele la îndoială.

S. LEONARD

# Lucrările sesiunii științifice a I. C. M. E. A.

## — Activitatea științifică a I.C.M.E.A. în anul 1955 —

În dimineața zilei de 12 ianuarie, au început la Institutul de cercetări pentru mecanizarea și electrificarea agriculturii (I.C.M.E.A.) lucrările celei de a 3-a sesiuni științifice de comunicări și referate.

La sesiune participă ingineri din Ministerul Agriculturii, Ministerul Gospodărilor Agricole de Stat, de la institutele de învățământ superior agricol și institutele de cercetări agronomice și zootehnice, din S.M.T.-uri, gospodării agricole de stat, centre mecanice și grupuri experimentale ale I.C.M.E.A.

În cuvântul de deschidere, tov. Petre Moldovan, locțiitor al ministrului Agriculturii, a subliniat sarcinile ce revin cercetătorilor de la I.C.M.E.A. și mecanizatorilor din agricultură în lumina Directivei celui de al II-lea Congres al P.M.R.

În prima zi a lucrărilor sesiunii au fost prezentate darea de seamă asupra activității științifice a Institutului pe anul 1955, precum și o serie de referate și comunicări ale sectorului mecanizarea prelucrării solului.

Redăm mai jos, în text prescurtat, darea de seamă a I.C.M.E.A. expusă de directorul științific al Institutului, tov. Dumitru Tomescu.

Directivile celui de al doilea Congres al Partidului Muncitoresc Român prevăd pentru anul cincinal a cordarea unui sprijin material și mai mare în vederea dezvoltării și întăririi sectorului socialist din agricultura. Pentru realizarea sarcinilor ce revin din Directivele sarcinilor de știință trebuie să luăm ca punct de plecare activitatea lor de cercetare de necesitate, producție. Creșterea simțitoare a producției agricole, mecanizarea și electrificarea agriculturii nu se pot realiza fără sprijinul puternic al științei. Colaborarea creatoare a științei cu producția îmbogățește știința cu experiența înaintată și ajută pe practicieni să rezolve mai repede și fără greșeli problemele ridicate de necesitățile dezvoltării producției. Practica este criteriul suprem al verificării justetei sistemelor și teoriilor științifice.

Institutul de cercetări pentru mecanizarea și electrificarea agriculturii pășeste pe acest drum. Întreaga sa activitate științifică este legată de practică, iar colectivul de cercetători al Institutului muncește cu deosebit interes la realizarea temelor propuse.

În cursul anului 1955, Institutul a avut înscrise în planul său tematic un număr de 76 de teme, cu 133 de subteme și 238 de lucrări. Pentru desfășurarea normală a cercetărilor pe teren, Institutul are la dispoziția sa stațiunea experimentală din Mărculești și o bază experimentală care lucrează pe linia Institutului.

Munca de cercetare în I.C.M.E.A. s-a desfășurat în cadrul a șase sectoare și a unui laborator independent. Legătura cu terenul, cu unitățile direct productive a fost una din preocupările permanente ale Institutului, care a izbutit astfel să desfășoare activitatea într-un mare număr de unități socialiste, contribuind în acest fel la ridicarea producției agricole și a productivității tractoarelor și mașinilor agricole, prin introducerea celor mai noi metode de îngrijire și exploatare rațională.

O colaborare fructuoasă s-a realizat și cu uzinele „Ernst Thälmann” din orașul Stalin, „Besa Română” și „C. Frimu” din Sinaia, „Tehnometal” Timișoara, „Cealhu” și „Sămănătoare”, „Tudor Vladimirescu” etc., care au dat o contribuție în semnătura la traducerea în practică a proiectelor elaborate de Institut.

### Mecanizarea prelucrării solului

Cercetătorii din acest sector s-au ocupat de următoarele probleme: stabilirea tipurilor de mașini pentru mecanizarea lucrărilor de arat și pentru întreținerea culturilor prășitoare; adaptarea plugurilor existente pentru efectuarea arăturii Mallev; stabilirea tipurilor de mașini de semănat și plantat și a celor pentru administrarea îngrășămintelor chimice; stabilirea tipurilor de mașini pentru combaterea dăunătorilor, cât și pentru lărgirea și conservarea solului împotriva eroziunilor.

Pentru lucrările de arătură, s-a ajuns la concluzia că plugul cel mai corespunzător solurilor din țara noastră este plugul P-3—30 care poate lucra bine în condiții de sol greu, pentru sol ușor puțin și în condiții de arătură în câmp și în câmpul de cultură. O dată cu acest plug s-a încercat modelul experimental de plug suspendat P.N.3—35 și P.N.3—30, făcându-se astfel primii pași pentru introducerea în agricultura țării noastre a mașinilor suspendate de fabricație românească. Aceste pluguri au intrat în fabricație de serie încă din anul 1955.

O preocupare serioasă și cu rezultate satisfăcătoare a constituit-o stabilirea posibilităților de adaptare a plugurilor P-3—30 P.A. și P-5—35 pentru efectuarea arăturii Mallev. În cadrul aceluiași lucrări s-a stabilit întreaga sistemă de mașini corespunzătoare lucrărilor din sistemul agrotehnic elaborat de Mallev și s-a stabilit baza energetică corespunzătoare condițiilor din țara noastră.

Întrucât s-a constatat că cultiva-torul C.U.T.—21 prezintă o serie de deficiențe de construcție și funcționale, care duc la nereșterea uniformității adâncimii de lucru, s-a studiat posibilitățile de îmbunătățire constructivă și funcțională a acestuia în scopul lărgirii domeniului de utilizare a cultivatorului De asemenea, în cadrul Institutului de a se proiecta, executat și încercat cultivatorul suspendat pe tractorul M.T.Z., o nouă mașină modernă ce se va introduce în agricultura țării noastre și care urmează să fie dată uzinelor constructoare pentru fabricația în serie.

Pentru asigurarea mecanizării semănatului și plantatului, s-a urmărit, de o parte, îmbunătățirea calității de fabricație a semănătorilor existente I.A.R.—511 și I.A.R.—512, iar de altă parte, stabilirea tipurilor de mașini pentru semănatul

și plantatul culturilor prășitoare în culturi asezate în pătrat. Aceste mașini se fabrică în mod curent de către uzinele „Sămănătoare” și „Mocuzul”. Pentru satisfacerea nevoii materiale ale agriculturii, s-a realizat producția de mașini speciale pentru semănat porumb, Institutul, de comun acord cu Ministerul Metalurgiei, a adaptat dispozitivul V.I.M. la semănătoarea I.A.R. pentru semănatul culturilor prășitoare.

S-au stabilit posibilitățile de adaptare a plugurilor existente în țara noastră la dispozitivul citrită de trasat canale subterane în vederea lucrărilor de drenaj. Legat de această problemă, de mașina V.I.M.—60 s-a realizat dispozitivul citrită care execută o lucrare de o calitate mult superioară celei a plugului „Ilie Pintiile”.

O lipsă a sectorului mecanizarea prelucrării solului, se constată în domeniul stabilirii tipului de mașini pentru împrăștiat îngrășămintele. Este necesar ca Institutul să analizeze mai temeinic posibilitățile de cuprindere a problemelor legate de mecanizarea procesului de administrat îngrășămintele.

### Studii de energetică și exploatare

Sectorul energetic și exploatare din cadrul Institutului și-a revestit sarcina de a contribui la stabilirea calitativă a bazei tehnico-materiale pentru transformarea socialistă a agriculturii.

În anul 1955, sectorul a rezolvat posibilitățile de folosire a motorinelor cu adausuri creaking și sulii comparativ cu motorina STAS. Prin aceasta s-a stabilit creșterea procentului uzurilor la piesele principale ale motorului în cazul folosirii motorinelor cu creaking și sulii, din care cauză Institutul nu recomandă folosirea lor în exploatare. Tot în cadrul aceluiași probleme, sectorul a cercetat comparativ comportarea a patru tipuri de uleiuri cu scopul de a stabili care este cel mai potrivit pentru mașinile agricole care se poate fabrica la noi în țară pentru a înlocui aditivul de import.

Sectorul a contribuit în anul 1955 în mod consecvent la îmbunătățirea calitativă a pompei de injecție de fabricație românească, a stabilirii utilității și aparatului necesar pentru reglarea și verificarea în condiții de exploatare a întregului sistem de alimentare.

Cu scopul de a folosi în mod rațional întreaga capacitate de lucru a tractoarelor, sectorul a stabilit cele mai raționale agregate care duc la creșterea productivității mașinilor agricole și a producției la hectar

### Cercetări privind reparațiile tractoarelor și mașinilor agricole

Problemele principale care au stat în fața sectorului reparațiilor au fost: organizarea reparațiilor pe posturi specializate la S.M.T. și C.M.; stabilirea tehnologiei tip de reparații a mașinilor agricole și tractoarelor; reconducerea pieselor și a motoarelor prin metalizare; stabilirea perioadei de funcționare a diferitelor piese de tractoare și mașini agricole.

Prin cercetările efectuate privind aplicarea metodei de reparații pe ansamble, sectorul a îmbunătățit calitatea reparațiilor, prelungind astfel durata de exploatare a tractoarelor și mașinilor agricole, ridicând în același timp nivelul profesional și sporirea câștigului mediu al muncitorilor. Chiar în cursul acestui luni se lucrează, sub direcția îndrumare a Institutului, la reparația pe ansamble în 4 S.M.T.-uri: Andrășești și Tiliu-Fusea din regiunea București, Hagieni și Dorobanți din regiunea Constanța, precum și la centrul mecanic Drăgășeni, regiunea București.

Pentru reconducerea pieselor prin metalizare, în cursul anului trecut Institutul și-a completat aparatul și instalația necesară încercând în același timp diferite metode de pregătire a suprafeței pentru mărirea aderenței dintre materialul de bază și cel de aport.

Avându-se în vedere posibilitățile de reconducere a diferitelor piese, pe bază de cercetări, s-au elaborat tehnologii tip de reparații care pot fi aplicate în majoritatea S.M.T.-urilor și G.A.S.-urilor noastre, mărindu-se în mod simțitor durata de exploatare și reducându-se totodată prețul de cost al reparațiilor.

Pentru realizarea modelelor experimentale necesare cercetărilor în vederea stabilirii diferitelor tipuri de mașini, secția proiectare și atelierul de prototipuri au lucrat și efectuat un număr de 57 de mașini și dispozitive. Dintre acestea, reamărcăm adaptarea plugurilor P-3—30 P.A. și P-5—35 pentru efectuarea arăturii Mallev, grapa Mallev, agregatul de două vînturători, mașina de plantat răsăduri, cultivatorul suspendat, dispozitivul de călire superficială și altele.

Analizînd în ansamblu activitatea Institutului pe anul 1955 — a arătat în încheiere tov. director științific Dumitru Tomescu — se poate constata că, în general, s-au depus eforturi suflinate pentru realizarea sarcinilor ce ne stau în față. Pe viitor, va trebui ca în lumina sarcinilor ce decurg din Directivele celui de al II-lea Congres al P.M.R., Institutul să-și îmbunătățească mult activitatea.

### Electrificarea agriculturii

Activitatea sectorului electrificarea s-a desfășurat pe baza nevoilor urgente ale electrificării agriculturii desprinse din sarcinile de perspectivă din acest domeniu. Astfel, problemele studiate și rezolvate în cursul anului 1955 privesc: îmbu-

## Un nou îngrășămint bacterian

În anul primului cincinal a fost pusă la dispoziția agriculturii o nouă cucerire a științei: îngrășămintele bacteriene, cercetate și preparate pentru prima oară în țara noastră. La Centrul experimental de îngrășămint bacteriene al Ministerului Agriculturii înființat în acest scop, au fost produse printre altele, îngrășămintele bacteriene cunoscute sub denumirea „azotogen” și „nitrogen”, folosite de cîtiva ani pe mii de hectare de teren.

În vara anului trecut, colectivul laboratorului de microbiologie al Centrului a trecut, pe baza documentației sovietice, la prepararea și experimentarea unui nou îngrășămint bacterian, denumit „fostorobacterinul”. La prepararea noului îngrășămint sint folosite bacteriile din sol care descompun compusii organici al fosforului din pămînt, punînd astfel sârurile de fosfor în stare asimilabilă plantelor. În cadrul cercetărilor au fost izolate bacterii de pe toate tipurile de sol din țară. Noul îngrășămint completează în felul acesta acțiunea azotogenului și nitrogenului, prin folosirea cărora se pune azotul la dispoziția plantelor.

Duă datele experimentale, noul îngrășămint asigură un spor de recoltă între 15—30 la sută.

Tot în cadrul laboratorului de microbiologie al Centrului experimental de îngrășămint bacteriene se va prepara pentru prima oară un nou îngrășămint, denumit „silico bacterinul” precum și alte îngrășămint bacteriene. (Agerpres)

## Pregătiri de primăvară în grădina de legume și zarzavaturi

Pe lângă celelalte ramuri de producție, secția Grăditea a gospodăriei de stat „Leonte Filipeșcu” din raionul Snaag dezvoltă și grădina, pe o suprafață de peste 50 ha.

Zăpada și frigul zilelor de iarnă nu au stîngherit cu nimic munca în grădina de legume și zarzavaturi. Sub îndrumarea brigadierilor legumicoli Iliuță Bîndu și Ion Iliuță, muncitorii din acest sector de activitate obțin zilnic succese în muncă. Astfel, pînă mai zilele trecute s-a reușit să se ascute peste 20.000 de araci pentru roșii, s-au reparat locurile de răsădnie stricate și s-a înlocuit sticla la 300 de geamuri de la răsădnie. Locul pe care se vor instala răsădniele — în suprafață de 2.000 m.p. — a fost curățat, nivelat și împrămiuit cu o perdea de sticlă înaltă de peste 2 m.

De asemenea, pentru ca locul de grădini să devină cît mai fertil, cu bogate substanțe hrănitoare necesare legumelor și zarzavaturilor harnicii muncitori de la secția Grăditea au transportat aici în interval de numai 5 zile, o cantitate de peste 30.000 de tone de bălegar de grajd bine fermentat.

Unelte care vor lucra muncitorii în grădina de legume și zarzavaturi au fost verificate, iar cele stricate au și fost, în bună parte, reparate.

În toate aceste acțiuni, s-au imbunătățit deosebit muncitorii Tudor N. Dobre, Grigore Cristea, Nicolae Tineț și alții.

## Creșterea păsărilor, izvor de mari venituri

Gospodina Iuliana Domjan din Salonta, împreună cu cele două nurore ale sale, a crescut anul trecut 685 de găște, 290 de curci, 130 de rațe, precum și 225 de găini de rasă Leghorn. Din valorificarea păsărilor prin cooperativă și pe piața orașului Salonta, Iuliana Domjan și nurorele ei au realizat un venit de peste 30.000 lei. Din venitul realizat, ele și-au cumpărat mașini de cusut, aparate de radio și alte lucruri gospodărești.

Și gospodina Estera Robu, din comuna Tinca, a realizat numai din vânzarea celor 82 de curci pe care le-a crescut 4.920 lei. Peste 4.000 lei au realizat din vânzarea păsărilor și gospodinele Florica Pocodan din comuna Ciughețiu, Ana Bolog din Ianoșda, Maria Olariu din Homorog, Maria Rujan din Berechiu și altele.

În comunele Tinca, Sînnicolau Român, Bălăz, Ciughețiu și Ghiorac din raionul Salonta, numărul oășărilor s-a dublat în ultimii trei ani. În aceste comune, unde sint condiții pentru creșterea găștelor și rațelor, numărul lor a sporit de 7 ori față de 1953. Peste 90 la sută din locuitorii acestor comune se ocupă astăzi cu creșterea și îngrășarea găștelor și a rațelor. În întreg raionul Salonta, fruntas în regiunea Oradea în creșterea păsărilor, numărul găștelor și al rațelor a crescut cu 160 la sută față de 1954, al curcilor cu 92 la sută și al găinilor cu 64 la sută. Numărul păsărilor s-a dublat față de 1951 și în raioanele Săcueni, Marghita și Oradea.

Pentru dezvoltarea sectorului avicol din regiune statul acordă creșcătorilor de păsări un sprijin puternic, asigurîndu-le specialiști și tehnicieni, precum și serviri necesare combaterii holtei.

În primăvara aceasta vor lua ființă încă cinci centre de incubație cu o capacitate de 25.200 ouă fiecare. Ca urmare a dezvoltării creșterii păsărilor, abundența de produse avicole desface în piețe și prin unitățile comerciale de stat crește continuu. Anul trecut, creșcătorii de păsări din raionul Salonta au valorificat numai prin cooperativă și oficial de achiziții ORACA 274.120 găște, rațe și curcani.

## Cuvîntul gospodărilor vrednici

### „Ce semeni, aceea culegi”

O veche și înțeleaptă zicală spune că „ce semeni, aceea culegi”. Cu alte cuvinte, dacă pui în pămînt sămîntă de sol, sănătoasă, și dacă îți lucrezi ogorul cum trebuie, duci acasă roada bogată. De aceea, eu mă feresc să semăn în ogor cu sămîntă zbrîcîntă, spartă, veche, încensă, mucează sau amestecată cu alte seminte.

În toamnă, bunăoară, am semănat pe o suprafață de 1,5 ha grâu ales, as putea spune bob cu bob, cu mare putere de încolțire și tratat împotriva mălurii. Tot sămîntă bună voi pune în pămînt și în primăvară.

În afară de semintele de sfeclă, pe care le primesc gata pregătite pentru semănat de la fabrica de zahăr, toate celelalte seminte de care voi avea trebuință în primăvară le-am ales încă de astă-toamnă din lan. Sămîntă de porumb pentru sămîntă — sănătoși, dintr-un singur soi, cu rînduri dese și drepte, de formă cilindrică și bine acoperiți cu boabe pînă la vîrf — i-am împletit, după strînsul recoltei, în cununii de cite 15—20 și i-am atînat de grindă în podul casei, spre a fi feriiți de urmează și de gerurile pe mari care ar putea să strice colțul semintelor. Floarea soarelui pentru sămîntă, din soiul Juanov, am ales-o de pe plantele cu părălile cele mai frumoase, sănătoase și viguroase.

Cartofii de sămîntă sănătoși, de un singur soi și de mărimea oului de găină, i-am depozitat în plînștii și îi controlez cît mai des. Cu acest prilej, aleg pe cei care au făcut colți prea lungi, pe cei zbrîcîți, moi sau care au început să orîndă mucează și îi dau în hrana porcilor.

Apropoe toți gospodarii știu că nici o sămîntă nu trebuie semănată pînă cînd nu i se cunoaște puterea de încolțire. Mulți știu acest lucru dar putini îl fac. Multă vreme nu l-am făcut nici eu. De cînd s-a înființat însă punctul agricol din comună și agronomul ne-a arătat ce însemnătate are cunoașterea puterii de încolțire a semintelor, m-am obișnuit ca în lunile de iarnă să pun sămînta la încercarea puterii de încolțire. În felul acesta, văd cîtă încolțeste și știu dacă trebuie să dau sămîntă mai multă la semănat sau trebuie s-o înlocuiesc cu alta.

Acum citeva zile, am făcut încercarea puterii de încolțire a semintelor de porumb și floarea-soarelui și voi mai face lucrul acesta încă o dată, cu două săptămîni înainte de semănat, spre a fi sigur că sint bune. Totodată, voi alege pentru semănat numai sămîntă de la miilocul stîulețului, iar sămîntă de floarea-soarelui o voi vîntura încă o dată, spre a fi cît mai curată.

Pregătindu-mă bine pentru însămîntările de primăvară, sint hotărît să obțin în anul acesta recolte mari la toate culturile, pentru ca să avem belșug de oține în țară, iar noi, cei care ne îndelincim cu plugăria, să ne sporim veniturile prin vânzarea de produse agricole.

ION PETRAN

fărăn muncitor cu gospodărie individuală din comuna Surduc, regiunea Cluj

## Așa-mi hrănesc și îngrijesc animalele

În lunile de iarnă, atît în cîmp, cît și în gospodărie sint multe de făcut.

Ca și alți gospodari din comuna noastră, în acest timp eu dau mare atenție nu numai lucrărilor de întreținere a semănătorilor și pregătirilor în vederea însămîntărilor de primăvară, ci și bunei îngrijiri și hrănirii a viteilor.

În gospodăria mea, am 2 vaci Simental — una cu vitel și alta plînă — un tîraș de prășit din aceeași rasă, 2 iepe plîne, 3 minii, o scroafă ce trebuie să fie luna viitoare, 6 porci, precum și 2 oi, care de asemenea vor fi în primăvară. Pe linia acestora, mai am și 25 de zăini.

Pentru a obține un tineret sănătos și bine dezvoltat, mari cantități de lapte, lînă, ouă și carne și pentru ca vitele de muncă să fie cît mai puternice în vîntoarea campaniilor agricole, eu hrănesc și îngrijesc animalele din gospodăria mea după sfatul zootehnistului. Încă din toamnă am reparat grajdurile, am asigurat lăturile necesare — lînă de lucernă, de trifoi; lînă naturală, sfeclă furajeră, orz, ovăz, porumb, paie și coșeni; am însoțit căpătîșile și frunzele de la sfecla furajeră și de la cea de zahăr în baza contractului pentru predarea laptelui pe care l-am încheiat cu statul, am primit țărțe de grâu, pe care vitele le mîncînc și foarte multă poftă.

Hrana viteilor și în special aceea a femelelor plîne o pregătesc eu și zi înainte și o tin în grajd, într-o ladă, pentru ca să nu fie prea rece. Rațiile le alcătuiesc după greutatea animalelor și producția ce o dau, avînd grijă să le dau numai furaje de bună calitate, nemucezite și neincinse. Hrana o dau în două tînurii: dimineața și seara. Vacilor le dau sfeclă tocată amestecată cu țărțe și oievăz; porcilor — sfeclă fiartă și tocată amestecată cu urîlău de orz și țărțe; calilor — ovăz și lînă de bună calitate etc. Viteiului nu las să sugă, cît îl hrănesc cu lapte la găleată. Mai tîrziu, după înlăncare, îi voi da lapte smîntînit, urîlău de porumb și de orz, țărțe și sfeclă tocată. Am grijă să nu dau viteilor apă prea rece, care le poate îmbolnăvi, femelelor plîne provocîndu-le chiar leopădarea fătului.

Pășărilor le dau ca hrană boabe de ovăz, sfeclă fiartă și tocată și amestecată cu țărțe.

Curățenia are o mare însemnătate în dezvoltarea animalelor și asigurarea sănătății lor. De aceea, în fiecare dimineață și seară eu tesel și perii animale, aliez cele bătrîne, cît și tineretul. Tot de două ori pe zi le schimb și asternutul, iar bălegarul proaspăt îl pun în platformă pentru a fermenta.

În zilele cu timp frumos, soot tineretul afară, în curte, ca să facă mișcare în aer curat. Creșterea animalelor mi-a adus mie, ca și multor alții țărani muncitori, venituri însemnate. Pentru ca în anul acesta să în anii ce vin să dobîndesc cîștiguri și mai mari și să contribuî și eu cît pot mai mult la înflăcătură marilor sarcini pe care partidul le-a pus în fața creșcătorilor de animale, mă voi strădui să dau o și mai mare atenție îngrijirii și hrănirii animalelor, să cresc mai multe animale de soi și să contractez cu statul pentru livrarea de animale și produse animale.

PETRU KAROLY

fărăn muncitor cu gospodărie individuală din comuna Ilieni, raionul Sf. George, Regiunea Autonomă Maghiară

## De pe aceeași suprafață, o producție sporită de 3-4 ori

Datorită sistemului de pășunat a-narhic și abuziv de sub regimul burghezo-mosieresc, pășunile naturale din cuprinsul regiunii noastre s-au degradat în mare parte, aceste terenuri producînd în ultimii ani o cantitate tot mai mică de ierbururi cu o valoare nutritivă scăzută. Această stare de lucruri a ridicat în fața creșcătorilor de animale și a organelor de stat și agricole o problemă foarte serioasă și anume aceea de a valorifica marile rezerve existente în mîile de hectare ocupate cu pășuni naturale. În acest scop, au fost inițiate și organizate, cu sprijinul sfaturilor populare și sub îndrumarea organelor agricole, lucrări de îmbunătățire a pășunilor naturale pe suprafețe mari în comunele Apold, de Sus, Vata de Jos, Lăpușu de Jos, Turdas, Sarmisegetuza și altele.

În cele ce urmează, voi arăta pe scurt prin ce lucrări a fost ridicată productivitatea pășunilor naturale din comuna Sarmisegetuza, raionul Hateg, cum s-a organizat pășunatul și întreținerea izlazurilor, munca insuficientă pe care au depus-o țărani muncitori spre a asigura animalelor în lunile de vară hrană îndestulătoare.

Satul Păucinești din comuna Sarmisegetuza posedă o pășune de 462 ha ce se întinde de la marginea satului pînă la o altitudine de 1.600 m în zona de munte. Deoarece această pășune satisfacea numai în parte nevoile de hrană ale întregului efectiv de animale existente în comună, în anul 1952 s-a trecut la efectuarea unui sir întreg de lucrări menite să ridice simțitor productivitatea acestor pășuni. Țărani muncitori din comuna Sarmisegetuza și saletele vecinate, mobilizați de către organizațiile de partid și îndrumați de organele agricole, au participat în număr mare la aceste lucrări. Pe o suprafață de 419 ha ei au executat defrișări de arboreți curățînd totodată terenul de materialul lemnos, au împrăștiat în parte musuroalele intenționate să strîns cotele și pietrele de pe pășune, au distrus feriga care acoperea porțiuni întinse. După aceea, pășunea a fost îngrășată prin țărțe și prin împrăștierea unei cantități însemnate de guno de grajd și de îngrășămint chimice. Pentru îmbunătățirea vegetației terboase, pe pășune s-au făcut gropi, în care s-a dizolvat piatră de var, iar solul rezultat s-a împrăștiat pe iarbă. Ca urmare a acestor lucrări de ameliorare, pășunea slab productivă s-a transformat, în decurs de cîtiva ani, într-o pășune model, care produce o mare cantitate de masă verde la hectar. Dacă înainte producția de iarbă obținută la hectar era de 3—4.000 kg, acum aceasta a crescut pînă la 8—10.000 kg la hectar, iar pe porțiunile unde s-a făcut țîrlire cu oile a ajuns la 12—14.000 kg la ha.

În anul 1955, s-a trecut la sistematizarea pășunatului pe specii de animale. Suprafața pășunii s-a împărțit în 7 tarlate, după speciile de animale și grupele de producție din aceeași specie care trebuiau să pășuneze. S-a ținut seama de felul terenului și al pășunii, de cerințele

buște însemnată la refacerea pășunii, se bucură din plin de foloasele ce le au de pe urma animalelor bine hrănite și îngrijite în timpul verii.

Munca sîrincioasă a țărănilor muncitori din satul Păucinești și roadele ei au constituit un îndemn puternic pentru toți țărani muncitori din saletele raionului Hateg. Urmind pilda celor din Păucinești, mulți țărani muncitori din comunele vecinate au început și ei să efectueze lucrări de îmbunătățire pe pășunile slab productive din comunele lor, fiind hotărîți să dobîndească aceleasi rezultate.

Directivile Congresului al II-lea al P.M.R. arată că, prin curățirea pășunilor naturale de musuroale, buruieni, mărăcini și arboreți, prin îngrijirea sistematică și îngrășarea acestora, prin lucrări de ameliorare etc., productivitatea pășunilor naturale va trebui ridicată simțitor în toate regiunile țării.

Însușindu și sarcinile ce le revin din Documentele Congresului partidului, organele agricole din regiunea noastră vor lupta pentru extinderea experienței dobîndite în refacerea pășunilor slab productive, desfășurînd această acțiune cu și mai mult avînt. Cu sprijinul puternic al țărănilor muncitori, ele vor organiza executarea lucrărilor de îmbunătățire a pășunilor naturale slab productive pe o suprafață de cca 20.000 ha, astfel, pe o suprafață de 2.250 ha se vor executa lucrări de defrișare a arboreților și mărăcînilor și de curățire a musuroalelor și buruienilor, pe 10.500 ha se vor împrăști îngrășămint chimice și naturale etc. Pentru îmbunătățirea calității ierburilor de pe pășuni, se vor mări cîmurile seminare la 300 ha. Semintele obținute de pe aceste semincere vor fi însoțite pe pășuni, care au ierburii mai puțin productive.

Cu sprijinul puternic al țărănilor muncitori din regiunea noastră care se conving că îmbunătățirea pășunilor naturale este în interesul lor, interes, sintem convinsi că aceste lucrări vor fi realizate.

Experiența ne-a dovedit că lucrările de ameliorare a pășunilor slab productive se pot executa la timp și pe mari suprafețe atunci cînd țărani muncitori își unesc puterile, cînd se întovărășesc pentru a crește laolaltă animale multe și productive. Împlind stîrns în activitate sarcinile luptei pentru sporirea producției agricole, cu cele privind transformarea socialistă a agriculturii, organele agricole din regiunea noastră vor participa activ la munca politică și organizatorică de înaltă intensitate în rîndul țărănilor muncitoare de către organizațiile de partid în scopul atragerii ei în diferite forme socialiste de producție agricolă. Inițiativa și dorința țărănilor muncitori de a-și pune laolaltă animalele spre a fi de bună hrănit și îngrijit mai bine vor trebui îmbrățisate și sprijinite puternic de către toți inginerii și tehnicienii agronomi și zootehniști.

Avînd la îndemînă o pășune bogată și vîndă să dobîndească de pe urma creșterii animalelor venituri cît mai mari, o parte din țărani muncitori din satul Păucinești și-ovășărilor zotehnice.

Fiind hrănite îndestulător și îngrijite bine, oile întovărășite s-au înmulțit repede, iar producția lor a crescut simțitor. Astăzi, pe pășunea de la Păucinești, în timpul verii tîrziu, mai mare dragul să privesc tîrțele de vaci de rasa Pintzgan, sănătoase și grase, cu ugerile plîne de lapte. Țărani muncitori Adam Voinescu, Traian Armonii, Nicolae Callioni, Gheorghe Timoni, Rusalin Mihailoni și mulți alții care, prin munca voluntară depusă, au adus o contri-

Ing. agr. EUGEN CERNELEA din Direcția agricolă regională Hunedoara

