

AGRICULTURA

Anul IV — Nr. 350
Marți 3 septembrie 1957

NOUĂ

4 pagini
Preț 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

IN ACEST NUMAR

- E bine să știm — Ing. Teodor Tandălieșcu: Cum și ce îngrășăminte să aplicăm odată cu arăturile de toamnă (pag. a 2-4)
- Gh. Eichner: Prin mecanizarea lucrărilor agricole. (pag. a 3-4)
- DISCUȚII: — Recomandări asupra alegerii momentului pentru semănatul grâului de toamnă în Transilvania. (pag. a 4-5)
- CRONICA EVENIMENTELOR INTERNAȚIONALE (pag. a 4-5)

INTERVIUL NOSTRU

Condiții noi

Prin cooperativizarea în întregime a agriculturii din regiunea Constanța s-au creat condiții noi pentru desfășurarea muncilor agricole, pentru dezvoltarea agriculturii în această parte a țării. Spre a cunoaște felul cum se desfășoară pregătirea pentru însămînțările de toamnă în noile condiții create, am avut o convorbire cu tov. ing. Nicolae Ionescu, vicepreședintele Comitetului executiv al sfatului popular regional Constanța.

INTREBARE: Cooperativizarea agriculturii regiunii Constanța e de acum un fapt împlinit. Am vrea să știm ce condiții de lucru noi au aparut în urma acestui eveniment?

RASPUNS: Aceste condiții sunt multe. Voi reaminti acum însă numai două dintre ele, care, de altfel, sînt și cele mai importante: mecanizarea muncilor agricole se va desfășura acum pe o scară mult mai mare, iar știința agrotehnică înaintată își va găsi teren mult mai bun pentru a fi aplicată.

INTREBARE: Tîrînd seama de aceste condiții precum și de faptul că muncile de toamnă ar la ușă, v-am ruga să ne spuneți ce măsuri au fost luate, sau se vor lua de acum înainte, de către organele de stat și agricole pentru buna desfășurare a lucrărilor?

RASPUNS: În primul rînd, s-a asigurat fondul de semințe pentru însămînțări de pe loturile semincere ale gospodăriilor colective și ale gospodăriilor de stat. Pentru gospodăriile colective s-au asigurat 20.000 tone de semințe de grâu din soiul Bărăgan-77 și soiul A-15. Soiul Bărăgan-77 se va însămînța numai în raionul Felești, deoarece s-a constatat că acest soi produce mult mai mult ca alte soiuri, în condițiile de climă și de sol ale acestui raion, iar soiul A-15 în celelalte gospodării din cuprinsul regiunii.

INTREBARE: Dar care este situația asigurării semințelor în întovărășirile agricole?

RASPUNS: Intovărășirile și-au asigurat și ele semințele de grâu necesare încă de pe ariile de treier. Această operațiune s-a făcut pe toată lungimea comunelor. Desigur că sîmînța respectivă nu-i de calitate cea mai bună. S-au luat însă măsuri ca toate întovărășirile agricole să schimbe sîmînța pe care o au cu sîmînța de grâu din cele două soiuri despre care am vorbit mai sus. Schimbul de sîmînță se face în condiții cu mult mai bune față de alți ani, cînd fărâmi individuali schimbau sau nu schimbau grîul cu sîmînță de calitate. Din această cauză noi nu numai că am putut avea pînă acum pe întreaga regiune sîmînță de grâu din cea mai bună, care se adaptează condițiilor noastre. Aș vrea să mai spun că la semințe s-au făcut peste 1200 de probe de germinativitate, la cele două laboratoare din regiune. Rezultatele sînt bune. Semințele au încolțit în procent de 95-98 la sută. De asemenea, s-a condiționat aproape întreaga cantitate de sîmînță necesară însămînțărilor din toamna aceasta.

INTREBARE: După cele știm în anul trecut în regiunea Constanța s-a însămînțat grîu după grîu mai mult ani la rînd, ceea ce a dus la producții. Ce măsuri s-au luat spre a se evita această situație?

GH. ROȘU

Să pregătim exemplare mașinile necesare în muncile de toamnă

În campania agricolă din toamnă acestui an, mecanizatorii din S.M.T.-uri și gospodăriile de stat vor trebui să execute lucrări de arat și însămînțări pe suprafețe cu mult mai mari ca în perioada corespunzătoare a anului trecut. Sporește volumul lucrărilor nu se poate realiza însă decît cu mașini și tractoare bine reparate, care să funcționeze în brazda cu întreaga lor capacitate de lucru.

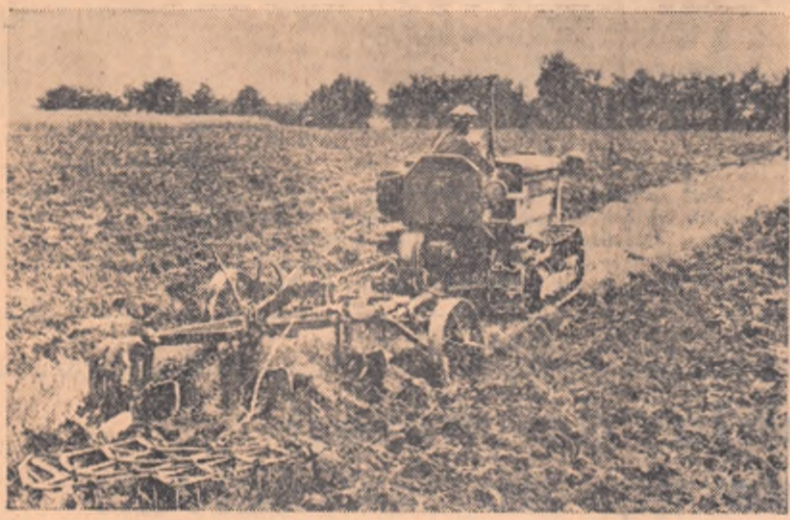
Experiența anilor trecuți și îndosăritea cea acumulată în primele două campanii agricole din acest an a dovedit că forța de lucru a fiecărei unități și calitatea lucrărilor este strîns legată de modul cum tractoarele și mașinile agricole sînt reparate și revizuite. În S.M.T.-uri cum sînt: Chirafel-Galați, Hărman, regiunea Stalin, Frumusea-Iași, Chirnoieni-Constanța, ori la gospodăriile de stat ca de pildă Chirnoși și Dragănița-București, Giarmata-Timisoara Seceni-Bacău și altele, unde s-a acordat atenția cuvenită pregătirii tractoarelor și mașinilor agricole înainte de începerea campaniei, lucrările au fost executate la timp, neîntrerupt și fără defecțiuni în brazda. Dimpotrivă la unele S.M.T.-uri ca Brînceni-București, Holboca-Iași, Rupea, regiunea Stalin etc. datorită reparațiilor făcute de mîntuială mașinilor s-au defectat deseori, cauzînd multă necazuri mecanizatorilor și producînd întârzieri executării lucrărilor.

Fără, în ceea ce privește tractoarele, reparațiile trebuie să se facă în tot timpul anului, potrivit normativului de inginerie tehnice zilnice și periodice. În acest an însă ele sînt mai mult folosite, încît se impune ca mecanicii de sector în S.M.T.-uri și cei mai buni mecanici de atelier din gospodăriile de stat să facă totuși o verificare atentă a motoarelor, înainte de a se porni la executarea lucrărilor din campania de toamnă. Este bine ca această verificare să se facă la brigăzile S.M.T.-urilor, la locul de muncă, amenajîndu-se la sedile unităților cooperatiste agricole mici ateliere locale — așa cum s-a procedat în toată rețeaua de activitate a S.M.T.-ului Peleș Nou, regiunea Timisoara. Acest lucru scutește aducerea tractoarelor la atelierul S.M.T.-ului, scurtează durata eventualelor reparații și înlesnește punerea lor în brazda, la scurt timp.

Trebuie subliniat însă că în momentul de față numai în S.M.T.-uri sînt în reparație 919 tractoare. Din acestea la 477 de tractoare trebuie să se înlăture defecțiunile provenite din cauza prostei întretineri a mașinilor în teren — celelalte fiind reparate.

Reparatul cu simț de răspundere mașinile, pregătind condiții pentru folosirea lor cu întreaga capacitate de lucru, vom contribui ca lucrările mecanizate în campania de toamnă să se facă în termen optimi și la un înalt nivel agrotehnic, punînd bază trîntă unei recolte bogate în anul viitor.

ARĂTURI PENTRU ÎNSĂMÎNȚĂRI



La gospodăria agricolă de stat Barboși — regiunea Galați, mecanizatorii zoresc arăturile pentru însămînțările de toamnă. Îstă în fotografie pe tractorul Mocuță Zaharia care își depășește zilnic norma cu 50—60 la sută.

Abia 20,4 la sută!

În urma ploilor căzute din abundență în ultimele săptămîni, pe ogoarele regiunii Pitești au fost create toate condițiile ca arăturile pentru însămînțările de toamnă să se desfășoare cu intensitate sporită. Aceste lucrări însă nu sînt acordate în prezent importanța cuvenită, organelor agricole regionale motivînd că: „toate forțele sînt îndreptate acum pentru terminarea treierului”. Din suprafața de 150.000 de hectare ce trebuie însămînțate în toamna acestui an cu cereale păioase, pînă acum cîteva zile în regiunea Pitești nu fusese arat decît 30.715 hectare.

Cele 20,4 procente din plan realizate reprezintă peuria pînă la de posibilitățile existente în regiune. În unele raioane, cum sînt: Potoșoaia, Drăgășani, Costești și Slatina, bunăoară, organele de stat și agricole dovedesc un total dezinteres față de folosirea întregului utilaj la executarea acestor lucrări. În aceste raioane s-au făcut arături ce reprezintă procente între 13,3—24,1 la sută din plan.

Pață de rămînerea în urmă a executării arăturilor pentru însămînțările de toamnă sînt vinovate în mare măsură și stațiunile de mașini și tractoare care lucrează pe ogoarele raioanelor sus amintite, printre care S.M.T.-urile: Mirsoși, Timpeni, Drăgășani, Recea și Costești.

Pînă la începerea însămînțărilor de toamnă a mai rămas puțin timp. De aceea, se impune ca organele de

Încă 3 raioane din regiunea Constanța în prag de colectivizare

(De la corespondentul nostru).
Nu a trecut mult timp de cînd presa și radio-ul au anunțat formarea colectivizării raionului Hirsova. Acum, la comitetul regional din Constanța s-au reunit șase membrii care au hotărât să numereți țărani muncitori din celelalte raioane ale regiunii în care în marea familie a colectivizării. Din raionul Istria a sosit vestea că numai între 18-30 august, 1.400 de familii de țărani muncitori în tovarășii au intrat în gospodăria colectivă existentă, cu o suprafață de peste 6.700 ha. Cu înțelegerea la gospodăria colectivă a țăranilor muncitori din Zăbăl, numărul comunelor, complet cooperativizate din raionul Istria s-a ridicat la 14.

Și în celelalte raioane numărul celor care intră în gospodăria colectivă crește mereu. În raionul Adom Ciul, de pildă, cu lotul în gospodăria colectivă numai în cîteva zile, peste 180 de familii. Pe întreaga regiune, numărul celor înscriși în gospodăria colectivă între 1-30 august se ridică la peste 4.200.

De subliniat că în 3 din cele 10 raioane regiunii numărul familiilor rămase în întovărășiri este mai mic de 500. Aceasta arată că sînt condiții favorabile grabnică colectivizării a acestor raioane.

I. LEȘANU

SĂRCINI URGENTE pentru gospodăriile de stat

Gospodăriile de stat au obținut în campania de treieri succese deosebite, reușind să recoltaze la timp și fără pierderi culturale de păioase. În aceste zile, treierul în aceste unități este pe terminate în același timp se face intens pregătirea pentru campania de însămînțări de toamnă.

Trebuie însă subliniat că aceste pregătiri și în special efectuarea arăturilor de vară nu se bucură în toate tracturile de atenția cuvenită. Așa este cazul gospodăriilor de stat din cadrul tracturilor din regiunile Suceava, Craiova, Galați, Stalin și altele. Deși viteza zilnică în executarea arăturilor de vară a crescut în ultima perioadă cu peste 1.000 ha, pe totalul

gospodăriile de stat aceasta înseamnă încă foarte puțin față de posibilități.

Toate gospodăriile de stat trebuie să dea atenție și altor lucrări importante care stau la temela recoltelor viitoare și anume cultivarea grîului după cele mai bune premergătoare, pregătirea cu grîu a terenurilor pe care grîul urmează după grîu și după porumb, aplicarea îngrășămintelor naturale și chimice, selecția și controlul semințelor.

De asemenea nu trebuie trecut din vedere sarcina ca fiecare gospodărie să creze loturi de cel puțin 2 hectare pentru experimentarea dozelor de îngrășăminte și a normei și epocii de semănat.

O TREBȘOARĂ BUNĂ

Pe Nicolae Dinu îl cunoști de la o poștă dacă e mulțumit sau nu de o treabă. Are el felul lui de a merge, de a privi. Cînd e mîhnit, calcă grav, calcă spre pămînt, fără chef de vorbă. Dar cînd sîntul îl este plin de bucurie, păsește tîntos, sigur pe sine. Atunci, toată lumea este a lui. Cu cine se întîlneste stă de vorbă, spune, ride; împărtășește bucuria de care este cuprins.

Între-a zi, plin de voie bună, Nicolae Dinu s-a întîlnit pe ulița cea mare a satului cu prietenul său Marin Toader. Acesta ghicî în veselia lui Dinu o izbîndă, o treabă făcută cu folos. Prietenul începu să-l laudă:

— La ascultă, bădă, ce-i cu tine? De unde vii? Parc-ai cucerit Grivița singur, așa de mîndru și volos păsești.

Nicolae Dinu nu luă în seamă împunsăturile lui Marin Toader. Se grăbi să-l dezvăluie și lui taina bucuriei ce-l stăpînea. Bucuria ce să-lăștă în inimă, pe față și în ochii lui Dinu își avea laina ascunsă... Într-unul din bușnăzile lui, Viri deci mîna și scosese din bușnăzul din dreapta un teanc de hîrtii de o sută și de douăzeci și cinci de lei.

— Iote colesă bă! D-ai sănt bucurios, îi răspunde el lui Toader. Vin de la cooperativă, 1.600 de lei am luat pe grîul care l-am avut contractat în asociere. Plus că am primit înainte 600 de lei ca avușă. Cum să nu te bucuri, cînd din muncă la culegîtoare bune? În ăst an, ne-a dat pămîntul bucate ca niciodată. Priosul l-am vîndut statului, vorba aia, de-aici de-acasă, fără să mai batem zile în șir drumul îngrușilor. Prețul stabilit prin contract cu cum nu se poate mai bun. Atunci e motiv să avei să fii supărat? Merită mî, sau nu, să te bucuri? Întrebă Dinu în timp ce și îndesa teancul de bani în buzunar.

Din încurcintarea lui Marin Toader se putea lesne înțelege că se gândise și el la lucrurile acestea. Doar nu trecuseră decît cîteva zile de cînd casierul cooperativelor îi numărăse și lui, ce și lui Dinu, vreo mie patru sute de lei, drept plată pentru tona de grîu pe care o avușese contractată și o predase la bază.

Dinu îi vorbi apoi prietenului său despre planurile pe care și le făcuse. Se sfîștise cu ai lui și hotărîseră că din banii pe care l-a primit pe grîu să-i facă un ghișor nou sau să-i cumpere un cal tânăr. Toader îl mîrturisî că el ar vrea să cumpere cu banii primiți numai lucrul pentru casă.

De la un timp Nicolae Dinu schimbă vorba: — La ascultă, frate Toader, zise el, dar cu priosul de porumb ce-o să facem? Nu vrei să-i vîndem statului tot în asociere? Văzuși bine

că așa este mai avantajos decît dacă l-am contractat fiecare în parte. Eu n-am prea mult porumb semănat pentru vreo 7—800 de kg tot se putea să închei contract cu cooperativa.

Marin Toader a primit bucurios propunerea.

— Dar numai noi doi? Să mergem să stăm de vorbă și cu alții.

Au pornit-o dară amîndoi prin sat, pe la Opișan Pirvu, Vasile Pavel, Toader Chitic, Ianoș Vasile și alții. S-au înțeles de minune, ca unii ce cunosc avantajele contractării cerealelor în asociere. Cînd soarele era la chindie, ei s-au îndreptat către biroul cooperativă de consum. Contabilul Apreotesei Emil l-a primit binevoitor și l-a ascultat cererea. A pus apoi mina pe un registru, l-a deslăcut și a început să scrie: Nicolae Dinu 800 kg; Ianoș Vasile 700 kg; Pavel Vasile 1.000 kg; Chitic Toader 800 kg; Marin Toader 1.000 kg...

Pînă seara, grupuri, grupuri de oameni au tot curs către biroul cooperativă de consum din Muntești. În cîteva zile, numărul țărănilor muncitori din sat care au contractat porumb în asociere pentru a-l vînda statului s-a ridicat la 370, iar cantitatea contractată a trecut de 60.000 kg.

Nicolae Dinu se bucura: — Iaca, făcărăm și de data asta o trebșoară bună.

SĂGETI

La baza de recepție din Dornești-Rădăuți se lucrează nepermis de încet.



MELCUL: — Poate aveți și pentru mine la dumneavoastră-aici un loc, Căc am ambiția, vezi bine, La întrecere să vă provoc...
Desen de: NIC. NICOLAEȘCU

CREȘTE FONDUL DE BAZĂ — CREȘTE ȘI VENITURILE



Încă un camion al colectivului aduce de la arie sacii plini. (foto 1) Colectiviștii au și făcut primele cocoteli. De pe primele patru hectare treierate au rezultat 9.200 de kg. Asta înseamnă 2.300 kg la hectar. Alte 13 hectare au dat 31.600 de kg, deci 2.400 de kg la hectar. După alte 20 de hectare... Dar ce să mai vorbim, în medie leste peste 2000 de kg.

Cu ani în urmă, nu se prea putea vorbi despre veniturile gospodăriilor colective. Acum însă... 29.235 lei din grădina de legume și zarzavaturi, 43.000 lei din sectorul zootehnic, 322.248 lei din atelierele anexe. Cifrele ar putea con-

tinua. Ce s-a făcut cu atîția bani? Unii s-au împărțit ca avans — la ziua-muncă, revenind cîte 5 lei — aproape 60.000 lei s-au reparat fondul de bază, din care s-au cumpărat un autocamion, un gater, nouă motoare electrice, mașini moderne pentru alieul de timpierie și multe altele. Acum se umplu magaziele cu cereale, acum — așa cum se vede în fotografie — se recoltează tîntulul, (fotografia a doua), cînepa, (fotografia a 3-a).

Vor urma, stecă de zahăr, porumbul. Acum se îngrășă porcii... acum se obțin deci veniturile cele mari.

S. BORȘAN
corespondent

Case noi ale colectivizatorilor



Muncind cu vrednicie, membrii gospodăriei agricole colective din comuna Palazu Mare — regiunea Constanța au obținut în ultimii ani veniturii din ce în ce mai mari, cu ajutorul cărora au putut să-și ridice mult nivelul de trai. Pe ulițe întregi, ca de pildă, în fotografia de față, azi se pot vedea numai case noi ale colectivizatorilor.

Construcțiile — sarcina zilei

În multe locuri, străbînd satela, privirea îți atrage de numeroase construcții grupate pe întinderi de acri de hectare. Sînt centre gospodărești ridicate de colectivități pentru nevoile noului fel de a munci — grajduri, meșagii, remize.

Se construiește mult, chiar foarte mult. Deosebit de prielnică este această perioadă pentru executarea construcțiilor. După strîngerea grînelor și încheierea muncilor de întreținere a prășitoarelor, multe brațe de muncă au rămas disponibile. Ele pot fi foarte bine folosite la ridicarea construcțiilor.

Statul și gospodăriile au substanțial sprijin în bani și materiale. Ca bunii gospodari înșiși colectivizării nu oșteapă să primească totul de-a gata. Cei din Valea Neacă-Constanța au folosit pentru construcții piatra scoasă din dealul de la marginea satului — cam 7 vagoane. Colectivă din Mitreni-București a organizat o echipă pentru făcîndu cărămizii. Pe un milion de buci de cărămidă a făcut echipa în 4 ani — adică altă treabă. Mai sînt și alte numeroase asemenea exemple. Ele dovedesc că gospodăriile au înțeles un lucru însemnat: nu-i bine să te angajezi în cheltuieli prea mari rînd, cu puțină strîduință, poți realiza însemnate economii, folosind resursele locale.

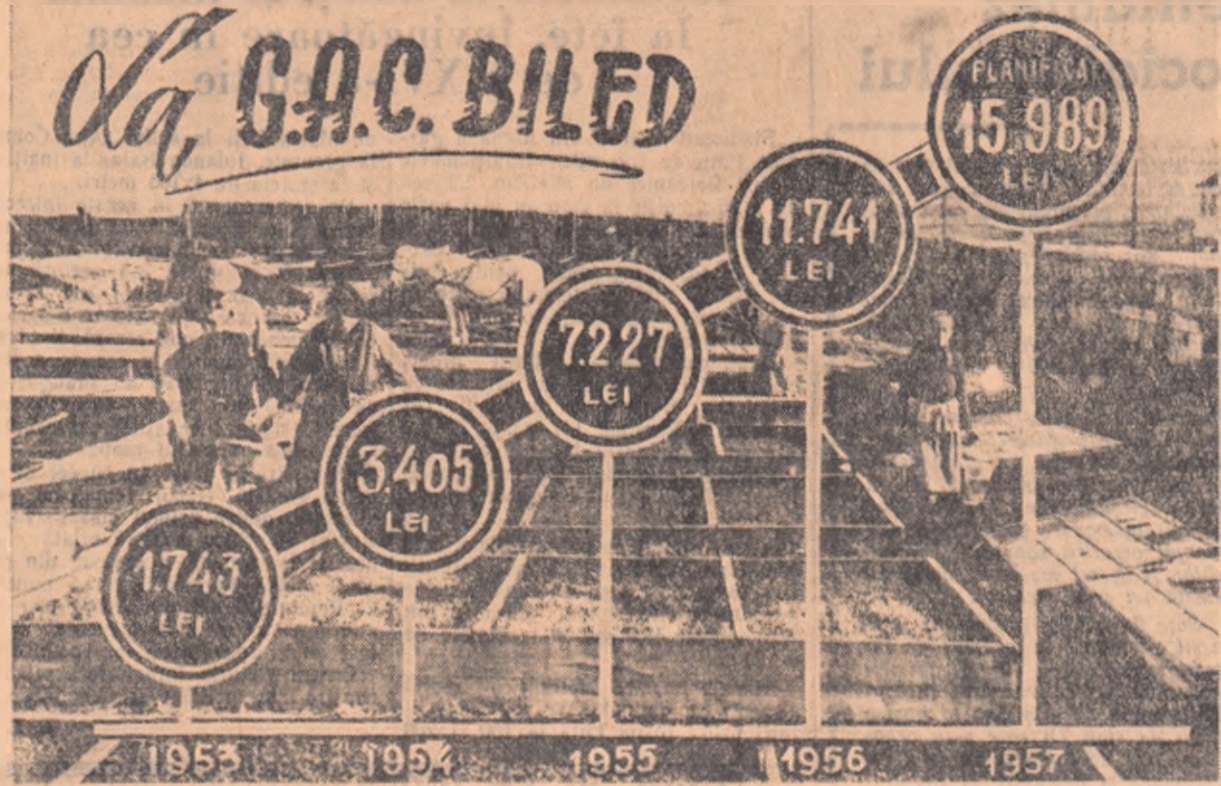
Ca în oricare altă treabă și în executarea construcțiilor este nevoie de spirit gospodăresc. Colectiviștii din Lalea, regiunea Stalin, au păgubit anul trecut peste 200.000 de lei din cauză că au amplasat un grajd pe un teren necorespunzător. La fel li s-a întîmplat și colectivizatorilor din Ciucurara, regiunea Constanța.

La unele gospodării colective din regiunile Iași și Pitești se face simțită o altă greșală. Construcțiile sînt ridicate în 3—4 locuri. Desigur că acind grajdurile așezate astfel, buna îngrijire a animalelor ru avea de suferit. Afară de aceasta dispersarea construcțiilor duce la pierderi însemnate de teren bun pentru agricultură și la înstrăinarea zile-munca.

Nu în puține locuri colectivizării se pring de lipsa unor materiale pe care nu le pot face prin mijloace proprii. Este vorba îndeosebi de cherestea, ciment, țiglă. Tehnicierii sfatului popular nu pot, nu au voie să lase nerisolvate cererile îndreptățite ale colectivizatorilor. Gospodăriile vor să construiască trîntie, pe măsura puterilor lor, și pentru aceasta au nevoie să fie servit sprijinit. Sprijinul în procurarea materialelor, în folosirea pe scară mai largă a resurselor locale, ajutate la întocmirea documentației tehnice. Pînă la cîndă învață total construcțiile destinate producției trebuie să fie terminate. Construcții ieftine și trîntice — acestea să fie grădă de răpătenia a tuturor unităților agricole cooperatiste și a organelor locale.

TEOHARI OPREA

De pe fiecare hectar un venit mai mare



Gospodăria agricolă colectivă din comuna Biled, regiunea Timișoara, obține cu fiecare ha o tona venițiuri tot mai mari din grădina de legume. După cum se vede în graficul de mai sus, sporirea venițiurilor nu s-a făcut pe seama creșterii suprafeței, ci pe seama creșterii producției la hectar.

Grădina care era în 1952 nesemnificativă a devenit astăzi pentru gospodărie un izvoare însemnat de venituri bănești. Și trebuie subliniat: căile pentru sporirea producției la hectar și pentru reducerea numărului de zile-muncă necesare grădinii stau încă departe de a fi epuizate.

In fața cifrelor

La sediul gospodăriei colective din comuna Ghidara, raionul Giurgiu, e mare animatie. Pe poarta colectivelor teza care circulă este de saci cu cereale. In timp ce altele se întorc pentru a fi încărcate din nou, hărnicii colectivisti împart avansul de 40 la sută. Căci, într-o parte a grădinii, câțiva oameni stau de vorbă. Să ne apropiem de ei să-i cunoaștem. Sînt brigadierul Milică Ionescu, colectivistul Ion Popa, Gheorghe Căciulan și alții. Discuția începe de a fi interesantă. Oamenii s-au apucat să demonstreze în graul cifrelor avantașele muncii din gospodăria colectivă față de gospodăria individuală. Brigadierul face o comparație între veniturile colectivității Gheorghe Căciulan și ale tărânelor muncitorilor din gospodăria individuală Alexandru Nedea. Cînd Gheorghe Căciulan nu intrase încă în colectivă gospodăria lui avea cum accesa putere economică cu un an în urmă. În prezent are același număr de brațe de muncă în colectivitate, muncind cu întreaga familie. Gheorghe Căciulan a totalizat pînă în prezent un număr de 700 de zile-muncă.

— Cum zic, continuă vorba brigadierul, noi am cultivat cu grîu 53 de ha. De pe această suprafață, am realizat în medie la hectar 2.340 kg grîu. Înseamnă că în total am strîns 124.020 kg boabe. După cum bine știți, din această cantitate am dat ca ulum 4.669 kg, am achitat cote restante 3.308 kg, pentru muncă S.M.T. am plătit 9.450 kg, am cîndat stîndul pe bază de contract 20.000 kg, am oprit pentru fondul de sîmînță 1.140 kg, pentru fondul alimentar de rezervă 1.649 kg, iar în vederea ajutorării bătrînilor, am oprit 2.473 kg. Aceste cantități lăsată la fac 46.769 kg, scăzute din 124.020 kg, mai rămîn 77.251 kg de grîu care se împart colectivității pentru zile-muncă. Mai departe, să vedem acum cît ne-a venit ca avans de 40 la sută. După cum ați văzut în tabelul alîsat în fața sediului gospodăriei, noi am totalizat pînă în prezent 11.000 de zile-muncă. Însumăm cele 77.251 kg cu 40 și împărțim la o sută, iar ca rezultat împărțim la cele 11.000 zile-muncă. Revine astfel ca avans de 40 la sută pentru fiecare zi-muncă, cîte 2.800 kg grîu.

— Chiar atît vine, intră în vorbă Gheorghe Căciulan. Eu pentru cele 700 de zile-muncă ale familiei mele am primit ca avans 1.960 kg grîu.

— Acum, continuă brigadierul, ia să vedem cît grîu a realizat nea Alexandru Nedea. Din cîte știu, el a semănat cu grîu 4 pogoane, adică 2 hectare de pe care a strîns în total 3.000 kg de boabe. Din această cantitate, a achitat ca ulum 210 kg, 190 kg ca muncă S.M.T. Toate la un loc fac 400 kg grîu, care scăzut din 3.000 mai rămîn 2.600 kg.

— Bine, bine, făc un alt colectiv, dar el o să semene grîu și în toamna aceasta.

— Așa-i confirmă brigadierul. El va trebui să semene cel puțin tot atît cît o săptămîni al anului trecut. Deci, socotim pentru cele 4 pogoane cîte la va semăna, cîte 7 duble de pogoane, revine că va oprit pentru sîmînță vreo 450 kg grîu. Lui nea Nedea îi rămîne ca avans în jurul a 2.150 kg grîu. Ca tot atît a primit ca avans de 40 la sută nea Gheorghe Căciulan. Dar nea Nedea mai are și alta obligație, pe cînd noi,ăștia de la colectivă nu avem nici o bătaie de cap. Grîul cel vîndem, și avem — har domnului — de unde vinde, ne aduce bani ca să ne îmbrăcăm, să ne cumpărăm mobilă, într-un cuvînt să ne facem viața mai îmbelșugată.

— Drept spus, făcăr într-un glas ceilalți colectivisti. Dar ar fi bine, adăugă unul, ca această socoteală să n-o dăie numai nea Nedea, ci să o dăm la ziua ca să o cunoașcă și alți țărani muncitori cu gospodării individuale. De bună seamă că le va folosi.

GH. EICHNER
P. BRATAN

5 oameni — 5 tractoare — 500 de hectare

Una la biroul tehnic, alta pe teren!

Am poposit de curînd la gospodăria agricolă de stat Agășan, regiunea Constanța, pentru a vedea cum muncește brigada experimentală organizată după principiul „5 oameni — 5 tractoare, la 500 de hectare”.

Am intrat în sala de lucru, direcția tehnică a brigăzii. Ne-am așezat la masa din birou. Mecanicul șef, G. Brădescu, ne-a spus că el și alții din brigadă au fost nevoiți să vină la atelierul mecanic.

— Unele gresăli... Am venit să acuzăm firele de la plug. Căci după cum se vede, în loc să ni se trimită fire de rezervă, sîntem nevoiți să ne pierdem noi timpul de lucru prețios, ca să venim după ele.

— În privă pe tov. mecanic șef, gata mîi întrebă cum rămîne cu eventualele condiții de lucru create brigăzii, dar el se sîia în altă parte. De la tractorist am mai aflat că uneori mecanicii brigăzii experimentale sînt trimiși cu tractorul să aducă piese de schimb și materiale de la baza de aprovizionare, alții sînt luși „să ajute” la alte lucrări decît cele planificate brigăzii lor.

Cînd brigada experimentală este organizată numai de „forță”

Pe cîmp l-am întîlnit și pe tov. Nichita Ion, șeful brigăzii. Cînd l-am spus stopul veniți mele s-a întinscape la chip și m-a răspuns mînit:

— Ar merge bine brigada noastră dacă conducerea gospodăriei ne-ar da sprijin cît de cît. Dar cînd mai sîntem nevoiți de cele mai multe ori să ne lăsam lucrul pe tarabele noastre spre a ajuta alții brigăzi, cum să obținem rezultate bune? Nu e de mirare cît acum, la sfîrșit de august, nici nu avem o evidență clară a lucrărilor executate de către brigada. Noi ne-am organizat bine munca și mecanizatori din brigada muncesc cu încredință, se străduiesc să-și depășească norma zilnică de lucru. Dar... vazuți-l, v-a spus unele necazuri și tractoristul G. Ștefan. Vedeti de pildă, tractoristul Ștefan Ștefan a realizat peste 300 de hectare în loc de 119,25 cît avea planificat, Ganca

Ion peste 220 față de 118,24 planificat. Mai trebuie să adăug că șeful brigăzii a rămas foarte surprins cînd i-am amintit despre constituirea de producție în lîna cu brigada.

— Curios lucru, mi-a spus el. Adevarul e cît nici nu mi sîntem mînte de cînd conducerea nu a lînat o astfel de redință cu noi. E drept că am dorit să fim preciz care sînt realizările noastre și economice la carbanul(lubrefianți) și pînsă de schimb. Fîndcă știm că avem astfel de economii. Dar, repet, o astfel de redință n-am lînat.

— În privă întrebător pe mecanic șef. Se făcuse la față stacoifu și apuse doar atît:

— De. Noi știm că toată informația, și cît cu redința, așa fosesem merge. Dar dacă șeful de brigada nu știe nimic despre ea, așa trebuie cît stau lucrurile...

— Ușurata cu care tov. mecanic șef Brădescu privea munca brigăzii experimentale dovedea că într-adevăr conducerea gospodăriei nu acordă nici o atenție bună de față muncii în brigada experimentală. Succesele obținute de către mecanizatorii brigăzii se datorază deci, îndeosebi, vredniciei lor. Această însă nu este de ajuns. Doar aceste mașinile ar putea fi folosite cu randament mult mai mare.

Se împune deci ca de îndată conducerea gospodăriei de stat Agășan (directorul Radu Ion, inginer șef Ungureanu Ion) să analizeze cu toată seriozitatea munca brigăzii experimentale, să acorde toată grău acestei brigăzii, asigurîndu-i condiții bune de lucru. Trebuie să se înțeleagă că această brigadă constituie o formă de muncă superioară, merită să ducă la mobilizarea tuturor tractoristilor din gospodărie spre a folosi din plin mașinile și a contribui la întărirea unității lor.

IOANA HURUIU

Prin mecanizarea lucrărilor agricole

Trecînd prin pîștile Bihorului, am poposit și în comuna Mădăras, la una din gospodăriile colective frumuse ale regiunii Oradea. În ziua aceea colectivisti terminaseră tocmai de treierat boğata lor recoltă, obținînd 1.900 kg de grîu la ha, de pe o suprafață de 298 ha. Și în timp ce se agregatele de treier ale S.M.T.-ului Cefa își terminau lucrul, o parte din cele 8 tractoare ale brigăzii au și început să fie folosite la desmîrșit.

Despre avantașele mecanizării lucrărilor agricole și a transporturilor m-am convîns atît la arle, cît și răsfoind scrierile gospodăriei colective.

Cel puțin 7.500 de zile-muncă economisite pe an

În cursul anului agricol 1956—1957 mașinile S.M.T.-ului au executat toate lucrările de pregătire a solului pe terenurile cultivate cu cereale și diferite culturi tehnice. Dacă gospodăria colectivă ar fi executat toate aceste lucrări agricole cu forțe la mîlțoace proprii ar fi cheltuit 6.292,3 zile-muncă. Gospodăria economisete deci dintr-un singur an peste 6.000 de zile-muncă, deci lucrările mecanizate nu cuprînd încă săptămînal la cereale și lucrările de întreținere a culturilor prășitoare. Importante economii de zile-muncă a realizat gospodăria și în urma mecanizării transporturilor. Numai în perioada recoltărilor la pîștoare, cele 3 autocamioane ale gospodăriei înlocuiesc munca pe timp de 21—25 de zile a 24 de atleje deservite de 48 de oameni. În primii 3 ani de existență gospodăria, lipsită de autocamioane, trosese anual nu mai pentru transporturile de grîne peste 1.400 de zile-muncă. Deci, în total peste 7.500 de zile-muncă economisite pe an, zeci și chiar sute de brațe de muncă rămase disponibile pentru buna întreținere a culturilor prășitoare, dezvoltarea legumiculturii și a sectorului zootehnic!

Mai multe ramuri de producție agricolă
Mecanizarea mai intensă a lucrărilor agricole și a transporturilor

GH. EICHNER

Pentru transformarea gospodăriilor agricole de stat în unități rentabile

(Urmare din nr. trecut)

Creșterea animalelor este o ramură deosebit de importantă în gospodăriile agricole de stat. Asigurarea sporirii continue a renabilității în sectorul animal trebuie să devină un obiectiv central în activitatea lucrărilor din gospodăriile agricole de stat.

Principalele probleme care se ridică în sectorul producției animale sînt reducerea cheltuielilor pe unitatea de produs, creșterea producției de lapte, carne, lînă pe cap de animal, reducerea sterilității și mortalității.

Întrucît producția animală este strîns legată de producția vegetală, nu se poate vorbi de reducerea prețului de cost la lapte sau carne cît vreme nu se asigură nutrețuri ieftine și de calitate. În acest scop este necesar ca în profilarea gospodăriei agricole de stat să se acorde toată atenția culturii porumbului, a cărei importanță economică este extrem de mare. După cum știm, porumbul este planta care, prin aplicarea unei agrotehnice corespunzătoare, poate asigura cantitățile cele mai mari și mai ieftine de unități nutritive la hectar. Astfel, în timp ce pentru realizarea a 2.000 kg de orz la hectar, care echivalează cu 2.500 de unități furajere, se cheltuiesc 5 zile-muncă, pentru realizarea a 5.000 kg de porumb boabe sau 6.500 de unități furajere, se cheltuiesc mai puțin de 5 zile-muncă. Rezultă că prin cultivarea porumbului, cu un număr de zile-muncă mai mic se obțin de două ori și jumătate mai multe unități furajere. Dacă calculăm veniturile bănești rezultate din cultura orzului și a porumbului, constatăm că în timp ce de pe un hectar cultivat cu orz-ovăz se obține un beneficiu de 300 de lei, de pe un hectar cultivat cu porumb netragut putem obține un beneficiu de 1.000 de lei, iar cu porumb irigat un beneficiu de 1.500—2.000 de lei.

Extinderea suprafețelor cultivate cu porumb pentru nutraș verde și siloz poate fi realizată în toate regiunile țării. Este asigură producții mari de unități furajere la hectar, o bază furajeră mai bună creșterea producției de lapte și carne asigură condiții pentru scăderea prețului de cost la produsele animale și creșterea beneficiilor gospodăriilor agricole de stat. Un

BUCUR ȘCHIOPU adjunct al ministrului Agriculturii și Silviculturii

hectar cultivat cu porumb siloz dă o producție de 40.000 kg de masă verde, ceea ce reprezintă cîte 8.000 de unități furajere și 400 kg de proteină digestibilă. Folosirea acestor furaje pentru hrana vacilor asigură o producție de 16.000 kg de lapte.

Obținerea unor producții mari de porumb la hectar cu un preț redus pe tonă are o influență hotărîtoare asupra sporirii producției și a scăderii prețului de cost în ramura creșterii animalelor. La gospodăria agricolă de stat din comuna Căllășii, regiunea Suceava, de pildă, consumul zilnic de porumb siloz pe cap de vacă a crescut de la 17 kg în 1956, la 32 kg în 1957, ceea ce a dus la creșterea producției de lapte cu 23% și la scăderea cheltuielilor de furaje pe litru de lapte cu 64%.

La gospodăria agricolă de stat Zvoriștea, regiunea Suceava, consumul zilnic de porumb siloz pe cap de vacă a crescut de la 18 kg în 1956, la 33 kg în 1957; în același timp, producția de lapte a crescut de 2 ori.

Gospodăriile agricole de stat care au cultivat ca furaj suculent sfeclă furajeră, în loc de porumb siloz, au obținut o producție de lapte la un preț de cost mai mare decît cel planificat înregisrînd pierderi importante. Experiența a demonstrat că la producția de 30 tone de sfeclă furajeră, cheltuielile pentru o tonă de unități furajere se ridică la 600 de lei, ceea ce face ca ponderea cheltuielilor pentru furaje să fie de 50—55%, ceea ce ridică mult prețul de cost al laptelui. Dacă la prețul de producție realizat la sfeclă mai adăugăm transportul de la cîmp la siloz, ponderea cheltuielilor pentru furaje în prețul laptelui crește și mai mult. Dacă gospodăria agricolă de stat Hălchiu din regiunea Stalin respectă indicațiile primite și cultiva porumb siloz, în loc de sfeclă furajeră, obține anual trecut un beneficiu de 1.100.000 de lei în loc de 450.000 de lei cît a realizat.

Un alt mijloc pentru creșterea producției și îmbunătățirea calității fu-

raajelor este transformarea păsunilor și linielor puțin productive în suprafețe arabile cultivate cu lucerna, trifoi sau boareg. Aceste culturi au o viașoare nutritivă și dau o cantitate de masă verde mai mare, asigurînd astfel condiții mai prielnice creșterii animalelor.

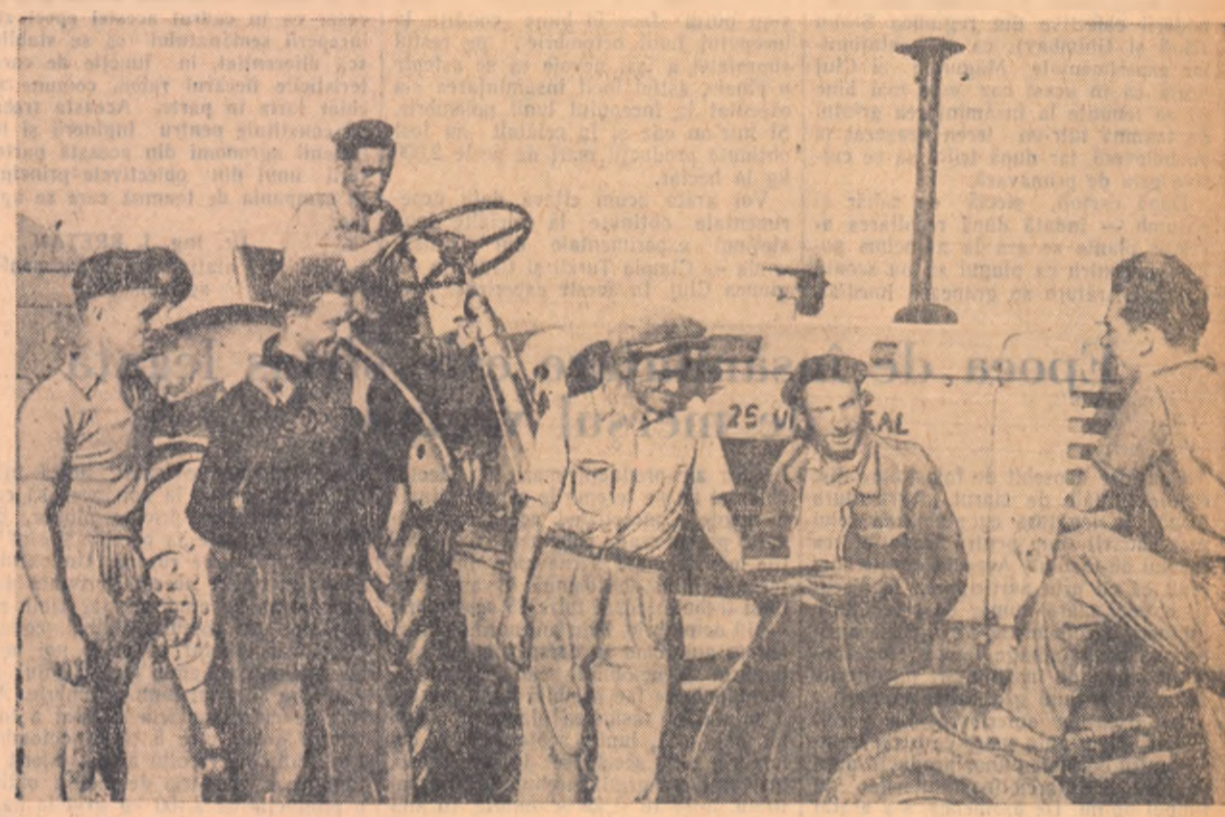
Un hectar de pășune naturală, așezat în condiții de reiel normală, produce în medie 7.800 kg de iarbă, cu un conținut de 1.500 de unități furajere și 90 kg de proteină digestibilă, care poate asigura producția a 3.000 litri de lapte. Dacă același hectar este transformat în linieță cultivată, se obțin 20 tone de masă verde, lucrămă sau trifoi, cu un conținut de 4.000 de unități furajere și 500 kg de proteină, care pot servi pentru producerea a 8.000 litri de lapte. Acolo unde sînt condiții prielnice pentru irigare, folosindu-se totodată și îngrășăminte minerale în doze sulicente, producția de masă verde de lucerna poate crește pînă la 90.000—100.000 kg la hectar, ceea ce echivalează cu 18.000—20.000 de unități furajere și 1.800—2.000 kg de proteină digestibilă. Acest nutreț poate servi ca bază pentru obținerea a 35—40 tone de lapte.

În ceea ce privește creșterea animalelor, este necesar să se ajungă la o producție de lînă între 4 și 6 kg pe cap de oie de diferite rase și la o producție de lapte între 60 și 80 kg la o producție de carne între 30 și 50 kg. La aceste producții, beneficiul mîncim ce se poate realiza pe cap de oie este de circa 100 de lei. La gospodăria agricolă de stat Carol, regiunea Baia Mare, 120 mîzoare de 1 an, de rasă merinos primind pe lingă rația zilnică, furaje suplimentare, au dat o producție medie anuală de 9,8 kg de lînă lînă fiecare la 110 berbecuți de un an au dat în medie cîte 10,08 kg de lînă lînă, față de 5—6 kg de lînă realizată la mîzoare care n-au primit concentrate suplimentare. Cîtrele acestea atîtă cît de mult se poate obține în sectorul ovinelor.

Creșterea animalelor este o ramură deosebit de importantă în gospodăriile agricole de stat. Asigurarea sporirii continue a renabilității în sectorul animal trebuie să devină un obiectiv central în activitatea lucrărilor din gospodăriile agricole de stat.

GH. EICHNER

In brigada experimentală



Două brigăzi experimentale (5 oameni — 500 de ha) au fost constituite la gospodăria de stat „Al. Sahla” din comuna Mîniștea, regiunea București. În fotografie, membrii primei brigăzi stînd de vorbă cu tov. Ing. Gîntner Brădescu, mecanicul șef al gospodăriei, cu privire la lucrările pe care le are de efectuat în săptămîna ce urmează.

raajelor este transformarea păsunilor și linielor puțin productive în suprafețe arabile cultivate cu lucerna, trifoi sau boareg. Aceste culturi au o viașoare nutritivă și dau o cantitate de masă verde mai mare, asigurînd astfel condiții mai prielnice creșterii animalelor.

Un hectar de pășune naturală, așezat în condiții de reiel normală, produce în medie 7.800 kg de iarbă, cu un conținut de 1.500 de unități furajere și 90 kg de proteină digestibilă, care poate asigura producția a 3.000 litri de lapte. Dacă același hectar este transformat în linieță cultivată, se obțin 20 tone de masă verde, lucrămă sau trifoi, cu un conținut de 4.000 de unități furajere și 500 kg de proteină, care pot servi pentru producerea a 8.000 litri de lapte. Acolo unde sînt condiții prielnice pentru irigare, folosindu-se totodată și îngrășăminte minerale în doze sulicente, producția de masă verde de lucerna poate crește pînă la 90.000—100.000 kg la hectar, ceea ce echivalează cu 18.000—20.000 de unități furajere și 1.800—2.000 kg de proteină digestibilă. Acest nutreț poate servi ca bază pentru obținerea a 35—40 tone de lapte.

În ceea ce privește creșterea animalelor, este necesar să se ajungă la o producție de lînă între 4 și 6 kg pe cap de oie de diferite rase și la o producție de lapte între 60 și 80 kg la o producție de carne între 30 și 50 kg. La aceste producții, beneficiul mîncim ce se poate realiza pe cap de oie este de circa 100 de lei. La gospodăria agricolă de stat Carol, regiunea Baia Mare, 120 mîzoare de 1 an, de rasă merinos primind pe lingă rația zilnică, furaje suplimentare, au dat o producție medie anuală de 9,8 kg de lînă lînă fiecare la 110 berbecuți de un an au dat în medie cîte 10,08 kg de lînă lînă, față de 5—6 kg de lînă realizată la mîzoare care n-au primit concentrate suplimentare. Cîtrele acestea atîtă cît de mult se poate obține în sectorul ovinelor.

GH. EICHNER

raajelor este transformarea păsunilor și linielor puțin productive în suprafețe arabile cultivate cu lucerna, trifoi sau boareg. Aceste culturi au o viașoare nutritivă și dau o cantitate de masă verde mai mare, asigurînd astfel condiții mai prielnice creșterii animalelor.

Un hectar de pășune naturală, așezat în condiții de reiel normală, produce în medie 7.800 kg de iarbă, cu un conținut de 1.500 de unități furajere și 90 kg de proteină digestibilă, care poate asigura producția a 3.000 litri de lapte. Dacă același hectar este transformat în linieță cultivată, se obțin 20 tone de masă verde, lucrămă sau trifoi, cu un conținut de 4.000 de unități furajere și 500 kg de proteină, care pot servi pentru producerea a 8.000 litri de lapte. Acolo unde sînt condiții prielnice pentru irigare, folosindu-se totodată și îngrășăminte minerale în doze sulicente, producția de masă verde de lucerna poate crește pînă la 90.000—100.000 kg la hectar, ceea ce echivalează cu 18.000—20.000 de unități furajere și 1.800—2.000 kg de proteină digestibilă. Acest nutreț poate servi ca bază pentru obținerea a 35—40 tone de lapte.

În ceea ce privește creșterea animalelor, este necesar să se ajungă la o producție de lînă între 4 și 6 kg pe cap de oie de diferite rase și la o producție de lapte între 60 și 80 kg la o producție de carne între 30 și 50 kg. La aceste producții, beneficiul mîncim ce se poate realiza pe cap de oie este de circa 100 de lei. La gospodăria agricolă de stat Carol, regiunea Baia Mare, 120 mîzoare de 1 an, de rasă merinos primind pe lingă rația zilnică, furaje suplimentare, au dat o producție medie anuală de 9,8 kg de lînă lînă fiecare la 110 berbecuți de un an au dat în medie cîte 10,08 kg de lînă lînă, față de 5—6 kg de lînă realizată la mîzoare care n-au primit concentrate suplimentare. Cîtrele acestea atîtă cît de mult se poate obține în sectorul ovinelor.

GH. EICHNER

raajelor este transformarea păsunilor și linielor puțin productive în suprafețe arabile cultivate cu lucerna, trifoi sau boareg. Aceste culturi au o viașoare nutritivă și dau o cantitate de masă verde mai mare, asigurînd astfel condiții mai prielnice creșterii animalelor.

Un hectar de pășune naturală, așezat în condiții de reiel normală, produce în medie 7.800 kg de iarbă, cu un conținut de 1.500 de unități furajere și 90 kg de proteină digestibilă, care poate asigura producția a 3.000 litri de lapte. Dacă același hectar este transformat în linieță cultivată, se obțin 20 tone de masă verde, lucrămă sau trifoi, cu un conținut de 4.000 de unități furajere și 500 kg de proteină, care pot servi pentru producerea a 8.000 litri de lapte. Acolo unde sînt condiții prielnice pentru irigare, folosindu-se totodată și îngrășăminte minerale în doze sulicente, producția de masă verde de lucerna poate crește pînă la 90.000—100.000 kg la hectar, ceea ce echivalează cu 18.000—20.000 de unități furajere și 1.800—2.000 kg de proteină digestibilă. Acest nutreț poate servi ca bază pentru obținerea a 35—40 tone de lapte.

În ceea ce privește creșterea animalelor, este necesar să se ajungă la o producție de lînă între 4 și 6 kg pe cap de oie de diferite rase și la o producție de lapte între 60 și 80 kg la o producție de carne între 30 și 50 kg. La aceste producții, beneficiul mîncim ce se poate realiza pe cap de oie este de circa 100 de lei. La gospodăria agricolă de stat Carol, regiunea Baia Mare, 120 mîzoare de 1 an, de rasă merinos primind pe lingă rația zilnică, furaje suplimentare, au dat o producție medie anuală de 9,8 kg de lînă lînă fiecare la 110 berbecuți de un an au dat în medie cîte 10,08 kg de lînă lînă, față de 5—6 kg de lînă realizată la mîzoare care n-au primit concentrate suplimentare. Cîtrele acestea atîtă cît de mult se poate obține în sectorul ovinelor.

GH. EICHNER

*) Din revista „Lupta de clasă” nr. 7/1957.

DISCUȚII

Recomandări asupra alegerii momentului pentru semănatul grâului de toamnă în Transilvania

În ultimii 17 ani am lucrat vreme îndelungată la fiecare din cele 4 stațiuni experimentale agricole I.C.A.R. situate în diferite părți ale Transilvaniei (Singiorgiu de Mureș — Regiunea Autonomă Maghiară, Măgurele din regiunea Stalin, Climpia Turzii și Cluj din regiunea Cluj). În acest timp, am adunat alături de experiențele făcute la aceste stațiuni, cât și din practica cultivatorilor din regiunile respective, o serie de observații prețioase cu privire la aplicarea principalelor reguli agrotehnice cerute de cultura grâului de toamnă. Din aceste constatări am putut să-mi dau seama că alegerea momentului prielnic pentru însămînțarea grâului de toamnă poate ajuta la sporirea producției numai dacă este făcută (întrucât se știe, printre altele, de planta premergătoare și de felul cum este pregătit terenul).

În Transilvania o parte din grâul de toamnă se pune după leguminoase anuale sau cereale păioase. În acest caz, este nevoie (fie ca terenul a fost sau nu dezmirșit) să se execute sără infiltrare arătură normală cu cel puțin 2-3 săptămâni înainte de însămînțarea grâului. Arătura va fi neapărat grăpata, ținută fără scoarță și lipsită de buruieni până la semănat. S-a constatat practic că în pământul lucrat în felul acesta, se adună și se păstrează suficient umiditate pentru a se putea însămînța grâul de toamnă în intervalul de la 25 septembrie la 10 octombrie pe câte îl scootim ca cel mai potrivit pentru Transilvania.

În această parte a țării trifoiul roșu este o plantă foarte bună premergătoare pentru grâul de toamnă, cu condiția ca terenul să fie lucrat în bune condiții agrotehnice. Atunci când mureșul vremii permite acest lucru, grâul poate fi însămînțat după trifoiul roșu în epoca optimă arătată mai sus. Dacă lunile august și septembrie sînt secetoase trifoiștea nu poate fi însă lucrată la timp sau se obține o arătură bulgăroasă. Experiența unor gospodării colective din regiunea Stalin (Bod și Ghimbav), ca și a stațiilor experimentale Măgurele și Cluj arată că în acest caz este mai bine să se renunțe la însămînțarea grâului de toamnă într-un teren nezațec și cu bobolavii, iar după trifoi să se cultive grâul de primăvară.

După cartofi, sfeclă de zahăr și porumb — îndată după recoltarea acestor plante se ară la adâncime potrivită, pentru ca plugul să nu scoată rădăcini. Arătura se grăbează imediat,

iar dacă este alinață se tăvăluște și apoi se grăbează din nou. De obicei însă, după plante care părăsesc terenul țirziu (porumb, sfeclă de zahăr și cartofi țirzii) de cele mai multe ori terenul poate fi bine pregătit abia pe la sfîrșitul lunii octombrie și începutul lui noiembrie, ceea ce face ca însămînțatul grâului să se execute după aceste date. S-a constatat totuși, că în unele ani și însămînțarea grâului mai țirzie, adică între 25 octombrie — 10 noiembrie, dă rezultate bune.

Laț câteva din rezultatele obținute la diferitele stațiuni experimentale I.C.A.R. din Transilvania, în legătură cu epoca de semănat a grâului de toamnă. În anul 1949, la stațiunea I.C.A.R. Singiorgiu de Mureș — Regiunea Autonomă Maghiară, toamna a fost secetoasă înregistrîndu-se 141 mm precipitații în septembrie, 248 mm în octombrie și 49,2 mm în noiembrie. Din această cauză, grâul de toamnă a putut fi însămînțat aici în condiții agrotehnice superioare în prima decadă a lunii noiembrie, obținîndu-se în medie la hectar 2.918 kg. Toamna anul următor a fost mai ploioasă, ceea ce a permis ca grâul să fie însămînțat mai de vreme, la începutul lunii octombrie. Cultura a dat o producție de 3.005 kg la hectar. În anul 1953, cu toate că toamna a fost secetoasă, s-a însămînțat grâul de vreme. În două etape și anume în ultima decadă a lunii septembrie și în a doua decadă a lunii octombrie, obținîndu-se o producție slabă: 903 kg la hectar. Aceasta se explică prin neexecutarea lucrării la timpul potrivit, care după mersul vremii anul respectiv s-a situat în luna noiembrie.

La stațiunea I.C.A.R.-Măgurele din regiunea Stalin, în toamna anului 1955, pe o solă de 20 de hectare a fost necesar să se aplice o agrotehnică diferențială pentru cultura grâului de toamnă și anume: pe o porțiune de 6 ha teren mai ușor, pregătirea solului și însămînțarea grâului s-au putut face în bune condiții la începutul lunii octombrie; pe restul suprafeței a fost nevoie să se aștepte o ploaie, astfel încît însămînțarea s-a executat la începutul lunii noiembrie. Și într-un caz și în celălalt au fost obținute producții mari de peste 2.000 kg la hectar.

Voi arăta acum câteva date experimentale obținute la cele două stațiuni experimentale din Transilvania — Climpia Turzii și Cluj din regiunea Cluj. În aceste experiențe care

au durat la prima stațiune 3 ani, iar la cea de a doua 4 ani, grâul de toamnă a fost însămînțat din zece în zece zile, începînd cu data de 20 septembrie, pînă la 10-14 noiembrie. Producțiile cele mai mari s-au obținut la Climpia Turzii, în anul agricol 1935-1936, în cazul soiului Cenad 117 de la plantele însămînțate la data de 10 octombrie, iar în cazul soiului Odvos 241, de la cultura însămînțată la 30 octombrie. În anul 1949-1950, grâul din soiul Cenad 117 însămînțat la 20 octombrie a produs cu 13,8 la sută mai mult decît cel semănat la 10 octombrie; în anul următor, cea mai mare recoltă a dat-o cultura însămînțată la 3 noiembrie. Pe baza acestor rezultate cercetătorii de la susnumita stațiune recomandă cultivatorilor din regiune să însămînțeze grâul între 20 octombrie — 30 octombrie.

La Cluj, (după datele publicate de inginer P. Lascu și ing. A. Ciorăuș), în cei 4 ani experimentați s-a constatat că cea mai bună epocă de semănat a fost determinată de mersul vremii și mai ales de precipitații. Astfel, toamna lui 1949 a fost secetoasă pînă la 29 octombrie, de aceea însămînțările făcute după această perioadă au dat mai bune rezultate; în anul 1950 cînd ploii mai multe în prima jumătate a lunii octombrie plantele semănate în epocile timpurii (1-10 octombrie) au produs cele mai mari recolte.

Din cele arătate mai sus se desprind următoarele învățăminte: în Transilvania momentul optim pentru însămînțarea grâului de toamnă trebuie ales în intervalul de la 25 septembrie la 10 noiembrie, în mod variabil de la an la an ținîndu-se seama de mersul vremii, de pregătirea terenului, de planta premergătoare etc.

Desigur, că perioada arătată mai sus este mare, dar fiind condițiile de sol și climă diferite ale Transilvaniei. De aceea, în să subliniez că pentru a se obține rezultatele dorite este necesar ca în cadrul acestei epoci ziua începerii semănatului să se stabilească diferențial, în funcție de caracteristicile fiecărui raion, comune sau chiar țara în parte. Aceasta trebuie să constituie pentru inginerii și tehnicienii agronomi din această parte a țării unul din obiectivele principale în campania de toamnă care se apropie.

Dr. Ing. I. BRETAN
de la stațiunea experimentală agricolă Cluj

La a 12-a aniversare a proclamării R. D. Vietnam

Satul vietnamez pe drumul socialismului

Poporul vietnamez sărbătorește la 2 septembrie a 12-a aniversare a proclamării Republicii Democratice Vietnam. În anul puterii populare oamenii muncii din Vietnamul de Nord au obținut sub conducerea Partidului celor cîm muncesc din Vietnam succese însemnate în lămurirea unei vii noi, libere, pășind cu hotărîre pe drumul construcției socialiste. În acești ani, a început să-și schimbe înfățișarea și satul vietnamez.

În R. D. Vietnam, a fost desăvîrșită în cea mai mare parte reforma agrară. Milioane de țărani au căpătat pămînt. Clasa moșierilor feudali a fost lichidată pentru totdeauna. În ultimii trei ani de pace, au fost refăcute 14 mari sisteme de irigații și s-au revalorizată peste 120.000 hectare de pămînt, lăsat pîrloagă în timpul războiului. Pentru rejațarea și lărgirea producției agricole, guvernul a alocat credite mari, care au trecut de 31 miliarde dongi.

Toate acestea au dat posibilitatea Partidului celor cîm muncesc din Vietnam și guvernului republicii să rezolve cu sprijinul activ al țărănimii o altă problemă im-

portantă, din viața satului și anume să lichideze joazele care sub stăpînirea colonilor era un adevărat flagel pentru țărîni. În anul 1956, recolta globală de orez s-a ridicat la peste 4 milioane tone, fiind cu două treimi mai mare decît aceea din anul 1939. Recolta medie la hectar a crescut în țara de la 1.200 la 1.800 kg.

O dată cu ridicarea nivelului material, în satele vietnameze au loc și mari progrese cu caracter cultural. Acțiunea de alfabetizare se desfășoară cu succes și ea va fi desăvîrșită în anul 1958. S-au obținut însemnate realizări în domeniul cercetării științifice. Acum, chiar și în cel mai îndepărtat sat există un post medical.

Sute de mii de gospodării țărănești s-au unit în grupuri de în-ajutorare. Au început primele gospodării colective. Au început să funcționeze primele 16 gospodării de stat. La sate s-au organizat satele de cooperativă de aprovizionare și desjațare și cooperativa de credit mutual.

Satul vietnamez pășește ferm pe drumul prefațurilor socialiste.

Jocurile balcanice de atletism

Iugoslavia la băieți și România la fete, învingătoare în cea de a XVI-a ediție

Stadionul Averoff din Atena a găzduit timp de trei zile tradiționalele Jocuri Balcanice de atletism. La cea de a 16-a ediție la care au luat parte echipele naționale de atletism ale Bulgariei, României, Iugoslaviei și Greciei, au fost programate pentru prima oară și întreceri feminine, care au coincis cu o strălucită victorie a atletelor noastre.

După consumarea ultimii probe, clasamentele generale au următoarea înfățișare: 1. Iugoslavia 147 puncte; 2. România 117 p.; 3. Grecia 112 p.; 4. Bulgaria 110 p.

Femei: 1. România 92 puncte; 2. Iugoslavia 78 p.; 3. Bulgaria 69 p.; 4. Grecia 1 p.

Atleții români au obținut victoria în următoarele probe: 400 m garduri: Ilie Savel 53,7 sec.; Ciccan: Nicolae Răscănescu 61,09 m.; 400 m: Ion Wisenmayer 48,8 sec. și la ștafeta de 4x100 m.

Atletele noastre luptînd cu multă dirigenie au obținut șase valoroase titluri prin: Ioana Luță la 100 și 200

m. Maria Diță la suliță, Ana Coman la greutate, Iolanda Balas la înălțime și la ștafeta de 4x100 metri.

De remarcat că în aceste întreceri Maria Diță a stabilit un nou și valoros record republican la aruncarea suliței: 52,14 m (a 5-a performanță mondială a anului) ca și Ana Coman care cu aruncarea de 14,55 m a stabilit de asemenea un nou record al țării.

Clasînd victorioasă în cea de a 16-a ediție atleții iugoslavi au adăugat cel de al 5-lea titlu suprem în aceste întreceri (clăștigat de atleți consecutivi). Comparînd punctajul realizat de atleții noștri în acest an cu cel de la ediția trecută (1956) remarcăm că diferența dintre primul clasat (Iugoslavia) și echipa noastră aflată pe același loc secund, a crescut, din păcate, (1956: Iugoslavia 143,5 puncte; 2. România 124,5 p.) Apare clar că atleții noștri nu s-au prezentat în acest an la adevăratele lor posibilități. Pentru victoria înregistrată atletele noastre însă merită toate felicitările.

L. C.

ULTIMELE 3 ZILE

A 80-a aniversare a luptelor de lîngă Plevna și Grivița

În ziua de 29 august, locuitorii Plevnei s-au adunat în piața din fața muzeului ridicat în memoria eroilor războiului din 1877-1878, pentru a participa la marșul mîlîng și paradă militară în cinstea aniversării a 80 de ani a luptelor pentru eliberarea de sub jugul otoman. Alături de locuitorii Plevnei, pentru a lua parte la această sărbătoare, au venit și numeroși oaspeți din Uniunea Sovietică și R.P. Romîni. După paradă, la care a luat parte și o companie militară cu drapel, care a reprezentat Armata Romîni la festivitatea, membrii delegațiilor romîni și sovietici au vizitat Muzeul Eliberării Plevnei, unde a avut loc festivitatea dezvoltării busturilor-monument ale generalului Cerchez și căpitanului Valter Mărăcineanu, eroii romîni ai războiului din 1877-1878. După-amiază și seara la Plevna au avut loc mari serbări populare.

A doua zi, la 30 august, a avut loc un mîlîng și o paradă militară la Grivița. La această festivitate, au participat trupe ale Armatei Populare Bulgare și o companie reprezentînd Armata Romîni. Membrii delegațiilor romîni și sovietici au mers apoi în satul Pordim din apropiere de Grivița. În curtea Muzeului eroilor romîni de aici, a avut loc festivitatea dezvoltării busturilor-monument ale generalului Grigore Ion A. Lucai.

Puterile occidentale au dat inapoi în problema dezarmării

În ședința din 29 august a subcomitetului Comisiei O.N.U. pentru dezarmare, reprezentanții Statelor Unite, Angliei, Franței și Canadei au prezentat în numele guvernelor lor propuneri cu privire la măsuri parțiale de dezarmare. Propunerile puterilor occidentale trebuiau să constituie răspunsul la propunerile sovietice prezentate încă la 30 aprilie și 14 iunie.

V. A. Zorin, reprezentantul Uniunii Sovietice, care a luat cuvîntul în cadrul subcomitetului în legătură cu prezentarea de către statele occidentale a documentului lor cu privire la măsurile parțiale în domeniul dezarmării, a atras atenția asupra faptului că chiar prima examinare a acestui document, arată că el nu conține nimic nou în comparație cu propunerile expuse anterior de delegațiile occidentale. Mai mult decît atât, documentul delegațiilor occidentale dovedește că în loc de

a merge înainte, puterile occidentale au dat inapoi în serie de probleme. "Caracterul propunerilor" occidentale, a arătat reprezentantul Uniunii Sovietice, confirmă justetea concluziilor trase în declarația guvernului sovietic, că puterile occidentale nu depun eforturi reale pentru rezolvarea problemei dezarmării. Propunerile prezentate de acele țări, nu pot contribui la discutarea fructuoasă și rezolvarea acestei probleme, așa cum cer popoarele întregii lumi".

Malaya a devenit independentă

Cu începere de la 31 august, în orașul Kuala Lumpur, capitala Federalei Malayez, s-a sărbătorit independența Malayez, care vine de mai multe generații a dus o luptă aprigă pentru eliberarea patriei sale, de sub dominația colonialistă engleză. Străduindu-se să-și mențină dominația, administrația colonialistă engleză a încercat în ultimii nouă ani să reprime mișcarea de eliberare națională, cu ajutorul forței armate. Dar nici teroarea, nici arestările și malfrațarea în masă a patrioților malayezi nu au frînt hotărîrea poporului din Malaya de a-și elibera țara de sub jugul colonialist. În cele din urmă, cerurile guvernante britanice au fost nevoite să facă concesii și să accepte să acorde Malayei independența.

Federația Malayeză, cu excepția Portugaliei Singapore, a devenit un stat independent, care va face parte din Comunitatea britanică.

Alegerile din R. P. D. Coreeană

La 27 august, au avut loc în Republica Populară Democrată Coreeană alegeri de deputat în Adunarea Populară Supremă. Aceste alegeri au demonstrat încă o dată înaltă conștiință politică și coeziunea poporului coreean. La alegeri au participat 99,99 la sută din numărul total al alegătorilor înscrși în listele electorale, iar pentru candidații propuși au votat 99,92 la sută din alegători.

La alegerea din 27 august, poporul coreean a ales ca deputați în Adunarea Populară Supremă pe cei mai buni filii săi, pe cele mai bune cadre cîștigate în luptele înverșunate ale războiului pentru eliberarea patriei și în munca eroică de refacere a economiei naționale, după încheierea armistițiului.

Epoca de însămînțare este strîns legată de mersul vremii

Consider deosebit de folositoare discuțiile inițiate de ziarul „Agricultura Nouă” în legătură cu stabilirea celui mai potrivit timp pentru însămînțarea grâului de toamnă. Aceasta cu atât mai mult cu cît prin participarea la discuții a unui mare număr de cercetători, ingineri agronomi și practicieni agricoli se poate ajunge la alegerea timpului optim de însămînțare pe diferite zone sau regiuni geografice în parte. În discuțiile anterioare s-a vorbit despre importanța mare ce o reprezintă pentru obținerea unor producții mari de grâu executarea însămînțării în timpul optim. De asemenea, s-a arătat că epoca potrivită de însămînțare este condiționată de o serie de factori ca: gradul de umiditate a solului, temperatura solului, însușirile specifice ale soiului de grâu etc.

În cele ce urmează, vreau să-mi spun pe scurt și cu păzirea în legătură cu această problemă. Gospodăria agricolă de stat Dumbrăveni, raionul Sighișoara, își are terenul rîndpînd pe hotarele mai multor comune de pe valea Tirnavelor. Alături muncitorii și tehnicienii gospodăriei noastre cît și locuitorii comunelor au acumulat în cursul anilor o bogată experiență în cultivarea grâului de toamnă. Această experiență ne-a ajutat să obținem în

fiecare an producții mari la hectar chiar și de pe terenurile sărace situate pe pante. Concretînd această experiență, putem trage concluzia că în părțile noastre, ale Tirnavelor, însămînțarea grâului de toamnă în anul normal trebuie făcută între 25 septembrie — 10 octombrie. Prin ani normali înțelegem anii cînd în cursul lunilor septembrie și octombrie se înregistrează abundența și în creștere de lucrare a solului și răsărirea plantelor. În unii ani, însă, lunile septembrie și octombrie sînt secetoase. În acest caz, însămînțarea grâului trebuie făcută mai țirziu, între 10 și 25 octombrie. În anii cînd toamna începe să fie reci și că brume timpurii momentul optim de însămînțarea grâului este între 20 septembrie — 1 octombrie.

Practica a dovedit că acolo unde însămînțatul grâului în anii normali s-a făcut mai țirziu de 25 octombrie, recoltele au fost în general slabe. Grâul însămînțat țirziu n-a mai avut timpul necesar să se dezvolte și să înfrățască până la venirea frigului, fiind surprins de gerurile care de obicei prin partea noastră încep cu luna noiembrie. Totodată, grâul semănat țirziu și atîrșit în creștere de geruri se dezvoltă mai greu și ajunge la coacere cu 5-10 zile mai țirziu decît cel se-

mănat în mod obișnuit, adică într-o perioadă cînd pe la noi încep să cadă precipitații. Din pricina ploilor, holidăle sînt culcate la pămînt și sînt expuse atacului de rugînă. Un exemplu convingător în această privință l-am înregistrat în anul acesta. Unii producători din comuna Valhid, comună pe al cărui hotar avem și noi teren, au însămînțat anul trecut grâul țirziu, spre sfîrșitul lunii octombrie. Alături de el gospodăria de stat a însămînțat grâul între 5 și 10 octombrie. Rezultatul de recoltă a fost diferit. În timp ce gospodăria de stat a obținut o producție de 2.100 kg grâu la ha, ea a obținut o recoltă mult mai mică, și de slabă calitate, deoarece grâul lor a fost atacat de rugînă în proporție de 90 la sută.

Asemenea exemple și încă multe altele trebuie să constituie pentru colectivități, întovărășii și țărîni muncitori cu gospodării individuale, din părțile noastre un puternic îndemn de a respecta cu strictețe epoca optimă de însămînțare a grâului de toamnă, fiindcă numai în acest fel se vor putea obține recolte sporite la hectar.

Ing. MIRCEA GHEORGHE
din gospodăria agricolă de stat, Dumbrăveni, raionul Sighișoara

Constatări cu privire la însămînțatul grâului de toamnă în regiunea Oradea

Una din principalele măsuri agrotehnice de care depinde obținerea unei recolte sporite de grâu este și alegerea celui mai potrivit moment pentru începerea însămînțării. În ceea ce privește data însămînțării grâului de toamnă, regiunea Oradea se poate împărți în trei zone: zona întâi, de șes, zona a doua, de deal și zona a treia, de munte. Zona întâi este în legătură directă cu regiunea Timișoara la sud, iar la nord cu regiunea Baia Mare. Lungimea acestei zone este de 350 km, avînd condiții de sol și climă favorabile. Aici epoca cea mai potrivită pentru însămînțarea grâului de toamnă este cuprinsă între 25 septembrie și 15 octombrie. Experiența îndelungată a producătorilor agricoli din această parte a regiunii arată că grâul însămînțat în acest interval dă cele mai mari recolte, deoarece poate să folosească umiditatea existentă în sol provenită din ploile de vară, cît și din cele care cad în mod regulat în a doua jumătate a lunii octombrie. Semănat în acest interval, grâul răsare la timp și plantele tinere găsesc condiții optime de dezvoltare. De aceea, unitățile agricole de stat și cooperatiste din regiune care au suprafețe mari de însămînțat trebuie să înceapă însămînțatul grâului pe la sfîrșitul lunii septembrie. Mai tîrziu se vor însămînța terenurile eliberate de culturile de trifoi, lucernă, horecag, mazăre, rapiță, sfeclă de zahăr, cartofi timpurii etc. și apoi cele de pe care s-a recoltat porumbul.

Deoarece în regiunea Oradea o însemnată suprafață de grâu se însămînțează după porumb, care se recoltează de obicei la începutul lunii octombrie, este necesar ca culesul porumbului să se execute într-o perioadă cît mai

secură pentru a se putea face fără întîrzieri pregătirea terenului și însămînțarea grâului.

În raioanele de deal și de munte, însămînțările se vor începe la 20 septembrie, deoarece în aceste zone înghelul vine mult mai devreme decît la șes. Aceasta pentru că plantele și aibă timp să înfrățescă și să strîngă substanțele de rezervă cu care să reziste gerului de peste iarnă. În raioanele Marghita și Simleu, care se găsesc situate mult mai la nord decît raioanele Criș, Salonta, Oradea și Secueni, însămînțarea grâului este bine să se facă tot în intervalul de la 20 septembrie — 10 octombrie.

Așa cum s-a arătat și în celelalte articole publicate în cadrul acestei discuții, gradul de umiditate a solului influențează mult data începerii semănatului. Practica cultivatorilor din regiunea noastră a dovedit însă că nu trebuie să se aștepte ca terenul să aibă o umiditate mare pentru a începe semănatul, deoarece în a doua jumătate a lunii octombrie încep să cadă ploii care asigură o creștere și o înfrățire bună grâului. De aceea, se spune la noi că „grâul semănat în prof dă cea mai mare recoltă”.

În încheiere țin să subliniez că, la fel ca și în cazul aplicării celorlalte măsuri agrotehnice, alegerea momentului optim pentru începerea însămînțării grâului poate duce la obținerea de recolte bogate numai dacă este făcută diferențial, în funcție de clima și solul raionului, comunei și chiar satului respectiv.

Ing. I. ROCSIN
de la secția agricolă regională Oradea

Comunicare

Centrul Școlar Veterinar din București, str. Justiției nr. 55, telefon 5.65.96, anunță:

1) Între 1-15 septembrie 1957 organizează o ultimă sesiune de lichidare pentru examenul de diplomă al absolvenților fostelor școli medii tehnice.

Informații la secretariatul școlii.

2) Examenul de admitere pentru școala tehnică de măști veterinari cursuri fără frecvență se ține la 1 oct. 1957.

DIRECȚIUNEA

Nota

Viața de mizerie a țărănilor din Coreea de Sud

Politica antipopulară a cliicii lui Li Sin Man a făcut să se înăsprescă și mai mult foametea și mizeria din Coreea de Sud. Chiar potrivit datelor oficiale ale Ministerului Afacerilor Interne al Coreei de Sud, încă în luna martie a acestui an 980.000 de gospodării țărănești, adică 45,5 la sută din toate gospodăriile țărănești din Coreea de Sud, duceau lipsă de alimente.

Starea de mizerie a țărănimii se da-

toarește politicilor de la autorităților listmaniste, care în perioada dintre anul 1950 și 1 iunie 1956 au luat de la țărani, sub pretextul plății pentru pămîntul primit de el prin „reforma” agrară, peste 16 milioane sekuri de orez (1 sek=180,4 l.).

Potrivit datelor Ministerului agriculturii și Coreei de Sud, 70 la sută din pămînturile arabile ale țării au nevoie de irigații. Dar chiar și sumele cu totul neînsemnate prevăzute în buget pentru îmbunătățirea sistemelor de irigații nu sînt pe de-a-întregul folosite. Așa cum mărturisesc datele oficiale, în anii 1954-1956 s-au cheltuit în acest scop numai 6 la sută din fondurile prevăzute în buget.

Viața țărănilor din Coreea de Sud este îngreunată și de neconștientă rechiziții de pămînt pentru construirea de instalații militare. Din această pricină, suprafețele însămînțate s-au redus din anul 1945 și pînă în prezent cu 112.463 tenbo (1 tenbo=0,99 ha). În ultima vreme, s-au rechiziționat suprafețe mari de pămînt de la țărani din județele Anin și Osan, în urma transferării trupelor americane și a comandamentului O.N.U. din Japonia în Coreea de Sud.

Politica aceasta a cliicii lui Li Sin Man duce la rătăcirile în masă a țărănimii. Numai în perioada dintre anii 1950-1955 peste 256.000 de țărani din Coreea de Sud au rămas fără pămînt, devenînd dijmași și muncitori agricoli.

Săteni cu 3 lei

puteti câștiga

1000
2000
5000
20000 lei

LA LOTERIA SATEASCA

LOZ IN PLIC

Cooperativele de consum din regiunea Stalin, pun la dispoziția țărănilor muncitori un bogat sortiment de mașini și unelte agricole

Pentru o recoltă sporită la hectar folosiți semăntorile mecanice.

Obțineți cu 150-200 kg boabe la hectar în plus, folosind îngrășămintele chimice recomandate pentru solul dvs. de către inginerii și tehnicienii agronomi.

Pentru aplicarea agrotehnicii avansate folosiți la arăturile de vară și toamnă: — pluguri tip. P.M. de șes, pluguri P.R. de coastă, pluguri P.V. pentru via, accesorii de plug, (cornane, brăzdare, plaj și cuțit).

Cumprați: — tocători de nutreț, tocători de sfeclă, țesale pentru boi și cai, greble manuale, furci, potcoave pentru boi și cai. Vitele bine hrănite și îngrijite asigură bunăstarea țărănilor muncitoare.

SAMINTA RODESTE PE OGOARE

BANII RODESC LA CEC

ȘIGUR SI CU FOLOS PASTRATI BANII LA CEC

Confectii!

RAGLANE PARDESIE TAI OARE JACHETE HAINE DE PLOAIE

DE VIZARE LA MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM

Baletin Meteorologie

Cultivatori de in și cîneșă din regiunea Stalin

pentru zilele de 4, 5 și 6 septembrie

INSTITUTUL METEOROLOGIC CENTRAL COMUNICA TIMPUL PROBABIL PENTRU URMATOARELE TREI ZILE:

Vremea va fi caldă și însoțită, extîndînd nordul țării unde se vor produce înouări și vor cădea tempor ploii parțiale. Vîntul va sufla slab, Temperatura în creștere. Maximile vor uca între 22-32 grade. Temperatura solului în regiunea de deal și cîmpia țării va fi în creștere oscilînd în straturile de 5 la 20 cm., între 16-25 de grade.

Urmeaza solului în scădere. În cea mai mare parte a țării mai ales la suprafață.