

AGRICULTURA NOUA

Anul VI — Nr. 512
Marți 24 martie 1959

4 pagini
Preț 20 de bani

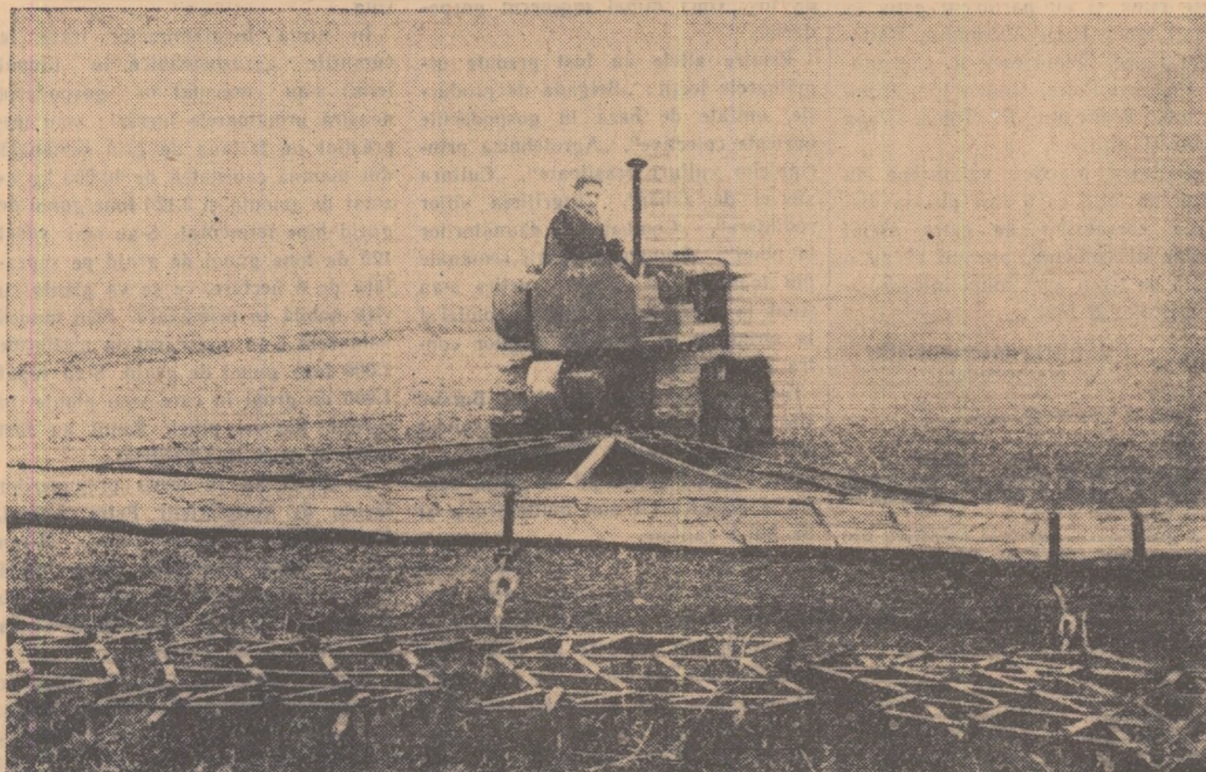
Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

Timpul prielnic trebuie folosit din plin pentru executarea lucrărilor agricole

Au terminat însămînțarea culturilor din epoca I

Harnicii colectivști din gospodăria agricolă colectivă „Progresul” din comuna Făcăeni, raionul Fetești, regiunea Constanța, folosind din plin timpul prielnic și forțele de muncă, au reușit ca în termen de 10 zile să însămînțeze în mustul zăpezii toate culturile din epoca I: 60 ha. cu orz de primăvară, 90 hectare cu ovăz, 50 ha. cu sfeclă de zahăr, 220 ha. cu floarea-soarelui, 5 ha. cu coreandru și 5 ha. cu lucernă. În urma rezultatelor bune obținute în anul 1958, colectivștii au mărit suprafața cultivată cu floarea-soarelui cu 40 de ha., la stecă de zahăr cu 20 ha. și la orez cu 30 ha. și au planificat să obțină de pe fiecare hectar 1.400 kg. floarea-soarelui, 20.000 kg. sfeclă de zahăr și 3.000 kg. orez.

S-au evidențiat în muncile agricole de primăvară colectivștii Stancu Gheorghe, Marin Gheorghe, Cățelut Ion, Socariclu Nicolae și alții.



Profund de timpul prielnic, mecanizatorii de la G.A.S. Nazru, regiunea Galați, au început muncile agricole de primăvară. În fotografie: tractoristul Petre Boroș din brigada a V-a, lucrând la grăpăutul trifoliului. Foto: V. TEODORU

Prea puțină preocupare pentru aplicarea la timp a îngrășămintelor chimice

Una dintre cele mai importante sarcini ce stau în fața gospodăriilor agricole de stat în prezent, este și aceea de a aplica îngrășăminte atît culturilor care au ieșit slabe din iarnă, cît și pe terenurile ce urmează a fi însămînțate în primăvară. La multe din cele 35 de gospodării de stat din regiunea Constanța, această problemă a fost și este privită cu toată atenția. La gospodăria de stat Legălia, de exemplu, pînă acum cîteva zile, s-au dat îngrășăminte chimice pe mai bine de 1.400 de ha. Brigăzile de mecanizare completă din această unitate au executat împrăștiutul azotatului de amoniu pe tarlalele cu griu de

toamnă, îndată ce vremea a fost prielnică. La fel și pe suprafața de 8 ha destinată pentru grădina de legume. Tot pentru legume și zarzavaturi au confectionat 40.000 araci, iar pe suprafața de 600 m² de răsadnă caldă se execută pîlvițul și repicalul răsadurilor de roși, ardei, vinete, varză etc. Într-o cameră special amenajată colectivștii au pus la iarăviat cartofii pe care îi vor însămînța de timpuriu. În afară de cele 8 ha de grădini colectivștii vor iriga și 5 ha cu porumb. În acest scop ei au procurat două motopompe. În aceste munci s-au evidențiat în mod deosebit colectivștii Florea Zaharia, Stan Oginzeanu, Vasile Ticu, Nicolae Stere și alții.

G. IEȘU

Pe tarlalele colective din Vidra

Avînd terenul ogorît din toamnă cu mașinile S.M.T.-ului, colectivștii din Vidra, regiunea București, au început însămînțatul cerealelor din prima etapă. Ei au semănat 10 ha cu floarea-soarelui din soiul VNIIMK, 5 ha ovăz și 2,50 ha lucernă. De asemenea, ei au grăpat terenurile ce vor fi însămînțate cu sfeclă de zahăr, porumb și au cărat 80 vagoane de gunoier pentru suprafața de 8 ha destinată pentru grădina de legume. Tot pentru legume și zarzavaturi au confectionat 40.000 araci, iar pe suprafața de 600 m² de răsadnă caldă se execută pîlvițul și repicalul răsadurilor de roși, ardei, vinete, varză etc. Într-o cameră special amenajată colectivștii au pus la iarăviat cartofii pe care îi vor însămînța de timpuriu. În afară de cele 8 ha de grădini colectivștii vor iriga și 5 ha cu porumb. În acest scop ei au procurat două motopompe. În aceste munci s-au evidențiat în mod deosebit colectivștii Florea Zaharia, Stan Oginzeanu, Vasile Ticu, Nicolae Stere și alții.

— Trei gospodării colective din raionul nostru, și anume „7 Noiembrie” și „11 Iunie” din Pechea și „Petli” din Săndreni au hotărît să coopereze pentru a crește în anul acesta 15.000 de rate, în balta Mălina, situată în apropiere de Săndreni. Gospodăria colectivă „Petli” are un incubator electric cu o capacitate de 2.000 ouă. Ne tipesc însă ouăle de rată. De aceea am luat legătura cu gospodăria de stat „Alexandru Sahia” din raionul Oltenița pentru a ne lîna deocamdată ureo 5.000 de ouă pe care să le punem la incubat chiar zilele acestea. Creșterea rațelor prin cooperarea gospodăriilor nu este singura inițiativă a raionului Galați, luată în sprînjul dezvoltării sectorului zootehnic. De asemenea s-a mai stabilit ca în anul acesta gospodăriile colective din raion să coopereze pentru întreținerea în bătăi a unui număr de 400 de scroafe gestante. Pînă în prezent s-au înscris ureo 15 gospodării cu un număr de peste 200 de scroafe. În bătăi, atît rațele cît și porcii vor găsi un mediu prielnic de creștere, economisindu-se în felul acesta însemnate cantități de furaje concentrate. Cît privește adăposturile, acestea vor fi făcute din materiale locale. Fără îndoială că inițiativa gospodăriilor colective din raionul Galați, (inițiativă care de altfel mai există și în alte raioane) este un lucru laudabil. Ar fi bine ca și în celelalte raioane ale țării să fie extins acest procedeu care prin folosirea condițiilor locale aduce gospodăriilor colective însemnate venituri.

INSEMĂNĂRI

15.000 DE RATE

— Trei gospodării colective din raionul nostru, și anume „7 Noiembrie” și „11 Iunie” din Pechea și „Petli” din Săndreni au hotărît să coopereze pentru a crește în anul acesta 15.000 de rate, în balta Mălina, situată în apropiere de Săndreni. Gospodăria colectivă „Petli” are un incubator electric cu o capacitate de 2.000 ouă. Ne tipesc însă ouăle de rată. De aceea am luat legătura cu gospodăria de stat „Alexandru Sahia” din raionul Oltenița pentru a ne lîna deocamdată ureo 5.000 de ouă pe care să le punem la incubat chiar zilele acestea. Creșterea rațelor prin cooperarea gospodăriilor nu este singura inițiativă a raionului Galați, luată în sprînjul dezvoltării sectorului zootehnic. De asemenea s-a mai stabilit ca în anul acesta gospodăriile colective din raion să coopereze pentru întreținerea în bătăi a unui număr de 400 de scroafe gestante. Pînă în prezent s-au înscris ureo 15 gospodării cu un număr de peste 200 de scroafe. În bătăi, atît rațele cît și porcii vor găsi un mediu prielnic de creștere, economisindu-se în felul acesta însemnate cantități de furaje concentrate. Cît privește adăposturile, acestea vor fi făcute din materiale locale. Fără îndoială că inițiativa gospodăriilor colective din raionul Galați, (inițiativă care de altfel mai există și în alte raioane) este un lucru laudabil. Ar fi bine ca și în celelalte raioane ale țării să fie extins acest procedeu care prin folosirea condițiilor locale aduce gospodăriilor colective însemnate venituri.

P. VOICULESCU

Buzău — un raion rămas în urmă cu muncile de primăvară

Vremea frumoasă care dăinuie de cîteva zile constituie fără îndoială „certificatul de naștere” al primăverii. Înțelegînd lucrul acesta, mulți dintre țărani muncitori din satele raionului Buzău au ieșit la cîmp pentru a-și lucra ogorul. Membrii gospodării colective „Vasile Roată” din comuna Gherăseni, bunăoară, folosind cu chibzuință atît atelele proprii, cît și tractoarele trimise de S.M.T. Stîlpu, izbituseră pînă zilele trecute să însămînțeze cu diferite plante din prima epocă o suprafață de peste 80 de hectare și să grăpeze peste 20 la sută din semănăturile de toamnă.

Paralel cu lucrările pentru menținerea umezelei în sol și cu semănarea, ei au fertilizat în ultima vreme o suprafață de 20 de ha cu o cantitate de 300 tone gunoier de grajd. Bune rezultate în ce privește executarea muncilor de primăvară au dobindit pînă acum și gospodăriile colective „Drum Nou” din Tăbărăștii „Gr. Vla Roșie” din Vernești, precum și o serie de întovărășiri agricole.

Nu peste tot însă pe ogoarele raionului Buzău se lucrează din plin. Stadiul în care se găsește, în general, raionul în momentul de față în privința muncilor de primăvară este mult înăpoiat. E destul să arătăm că din cele peste 7.500 de hectare care trebuie semănate în prima epocă, pînă la 20 martie se însămînțaseră numai 638 hectare, adică nici 10 la sută. Dacă însem seama că viteza zilnică de lucru stabilită, în raport cu înzestrarea tehnică a raionului și cu numărul de atelele existente, se cifrează la circa 1.500 de hectare, normal ar fi fost ca în raionul Buzău însămînțările din prima epocă să fi fost de mult terminate.

Slab se deslășoară în raion și celelalte lucrări de primăvară, și mai cu seamă executarea arăturilor, grăpărilor ogorilor de toamnă și al semănăturilor. Astfel, din cele 22.000 de hectare rămase nearate din toamnă, pînă zilele trecute au fost arate numai 1.138 de hectare, iar din 29.231

hectare de ogoare de toamnă au fost grăpate doar 845 hectare. În comune ca Mărăcineni, Sudii, Săgeata etc., care au neogorite cîte 850—1.200 hectare, nu se araseră pînă la 20 martie decît 40—150 de hectare. Ori, este știut că agrotehnica recomandă ca toate terenurile nelucrate din toamnă, pentru a putea fi pregătite și însămînțate la vreme, să fie arate fie în timpul iernii — dacă vremea permite — fie în primele zile ale primăverii. De aceste recomandări se vede treaba că inginerii și tehnicienii agronomi din raionul Buzău au uitat.

Principala cauză care face ca raionul Buzău să fie rămas în urmă cu muncile de primăvară, o constituie faptul că tractoarele și atelele nu sînt folosite cu întreaga lor capacitate de lucru. Un exemplu e destul de grăitor: țărani muncitori din comuna Cochirleana, comună care dispune de 250 de atele și 4 tractoare, în mai bine de 10 zile cît vreme a fost favorabilă muncilor în cîmp, au arat doar 38 de hectare și au însămînțat numai 14 ha. Un calcul sumar arată că folosind din aceste mijloace de muncă, numai într-o singură zi s-ar fi putut însămînța aproximativ 100 de hectare.

Timpul fiind destul de înaintat, este necesar ca organele agricole ale raionului Buzău să ia neîntîrziat cele mai eficiente măsuri pentru grăbirea muncilor de primăvară. Prin folosirea cu pricepere a tuturor tractoarelor, mașinilor și atelelor trebuie intensificat la maximum ritmul însămînțărilor — deosebit la floarea-soarelui și sfeclă de zahăr, culturi din care mai sînt de însămînțat peste 5.500 de ha. — și cel al arăturilor de primăvară. De asemenea, pentru menținerea unei pămînt și pentru formarea unei pămînt germinativ cît mai bun, întreaga suprafață arată din toamnă trebuie grăpătită, discutată sau lucrată cu cultivatorul după caz.

V. POMPILIU

ÎN LIVADĂ



În obținerea unor recolte bogate de fructe o mare importanță o are stropitul pomilor împotriva bolilor și dăunătorilor. De lucrul acesta sînt conștienți pe deplin și colectivștii din comuna Horia, regiunea Constanța. Priviți în fotografie, echipa condusă de Sava Constantin stropind pomii din livada gospodăriei. Foto: AGERPRES

VOM LUA PARTE LA CONCURSURILE AGRICOLE

Cinci concursuri agricole. Unul al cultivatorilor de porumb, altul al celor de sfeclă de zahăr, al treilea al unității cu numărul cel mai mare de vaci la suta de hectare și alte două pentru titlul de „Cel mai bun tractorist” și „Cel mai bun mulgător”. Toate inițiate de Ministerul Agriculturii și Silviculturii. Toate primite cu un deosebit entuziasm de tractoriști, mulgători, cultivatori de porumb și sfeclă de zahăr, de conducătorii de unități agricole.

Acest entuziasm și interes deosebit pentru cele cinci concursuri le-am cunoscut cu trei zile în urmă pe cînd mă aflam la gospodăria agricolă de stat Poștești-Leordeni din apropierea Capitalei. Dau în rîndurile de mai jos cîteva vorbe ale lui Minel Rivaș, șeful brigăzii a IV-a de tractoare de la gospodăria amintită: „De ce nu lucrez și eu pe tractor? Ah, ce l-aș mai înca, ce l-aș mai dăchisi să facă arătură bună, de calitate, să înghită mai puțin ulei și motorină”, „Lasă, seful”, că de tot ce-ai spus vom avea noi grijă, cei șapte tractoriști din brigada ta”, îi tăie vorba un băiat din a patra care era nerăbdător să spună și el cîteva vorbe despre concurs: „Notează acolo, în carnetul dumitale, angajamentul meu, tractorist de pe un U.T.O.S.-26 din brigada a IV-a de calitate a tineretului. Și am notat:

ȘTEFAN ENACHE
Mă înscriu primul la concursul pentru „Cel mai bun tractorist” și mă angajez să depășesc indicele prevăzut în regulamentul pentru a mă număra printre câștigători.”

Dar nu numai Enache Ștefan și-a exprimat cu multă bucurie dorința de a participa la acest concurs. Adezine și-au mai dat: Ion Gr. Ionescu și Florin Gherman, toți din a IV-a și încă mulți alții. Priveam la acești tineri îmbrăcați în salopete ori pufosete minjite cu ulei care ardeau de nerăbdare de a porni întrecerea acolo pe tractor, în mijlocul câmpilor întinse pentru a da patriei roade mai multe, mai bune.

Concurenți numeroși sînt și în rîndul mulgătorilor de vaci. Din cei peste 30 de mulgători am cunoscut numai doi. Unul e Ion Ițărașu, altul Dumitru Botezatu. Cînd l-am văzut la gradurile de vaci Simenthal, îmbrăcat în halate albe ca laptele pe care-l mulg, l-am dat ușor cu cotul brigadierului care mă însoțea și l-am întrebat mirat, în șoaptă: „Sînt mulgătorii... ori farmaciașii?”. „Da, ei sînt mulgătorii noștri cei mai harnici”, primii răspunsul de la interlocutorul meu. N-a fost nevoie să le

Există posibilități pentru sporirea producției de lînă fină și semifină

În domeniul creșterii animalelor, hotărîrea plenarei C.C. al P.M.R. din noiembrie 1958 trasează ca sarcini sporirea efectivului de oi cu lînă fină și semifină și ridicarea producției acestuia, în așa fel încît în anii 1961-1962 să se poată acoperi în cea mai mare parte necesarul de lînă din producția internă.

Dacă analizăm situația șeptelului ovin existent în țara noastră ajungem la concluzia că realizarea acestor sarcini este pe deplin posibilă. Garanții sînt atît prolificitatea mare caracteristică speciei ovine și mai ales a oilor cu lînă fină și semifină (care este în medie de 120—125 la sută), cît și precocitatea lor productivă. Se pune numai problema obținerii unui procent de prolificitate sporit și menținerii în viață a tuturor mieilor născuți printr-o hrănire și îngrijire corespunzătoare pînă la înțărare.

Un alt aspect tot așa de important îl constituie sporirea cantității de lînă fină și semifină pe cap de animal. În această privință unele gospodării agricole de stat cum sînt Valea lui Mihai, regiunea Oradea, Carei — regiunea Baia Mare, Lăciș — regiunea Pitești au obținut rezultate deosebit de bune: peste 3 kg la oile țigăi, 4—4,5 kg la oile spânci și 6—6,5 kg lînă la oile merinos.

Din păcate problema sporirii producției de lînă fină și semifină nu constituie peste tot o preocupare serioasă și permanentă. Sînt gospodării agricole de stat și colective unde producția medie de lînă pe cap de animal se situează sub 2,5 kg la oile țigăi și sub 3,5 kg la oile spânci. Cu toate că în gospodăriile agricole colective din regiunea Constanța 94 la sută din efectivul ovin este format din oi cu lînă fină și semifină, totuși aici nu s-a izbutit încă să se realizeze producții medii de lînă pe măsura însemnatelor posibilități existente.

Sporirea producției de lînă fină și semifină în țara noastră poate fi realizată în prezent pe două căi. Prima și cea imediată, este creșterea producției de lînă fină și semifină la efectivele de oi și a rasele actuale pînă la nivelul capacității lor reale de pro-

Ing. VASILE TEMISAN
șef de lucrări la Institutul Agronomic „N. Bălcescu”. București

ducție. Cea de-a doua cale, de perspectivă, este îmbunătățirea calității ovinelor noastre, și formarea de noi rase și tipuri mai productive prin încrucișarea oilor locale slab productive cu rase cu lînă fină și semifină.

Mărirea producției de lînă fină și semifină pînă la nivelul capacității reale de producție a raselor de ovine din țara noastră, trebuie să constituie pentru conducătorii unităților agricole socialiste o preocupare permanentă. În această direcție este necesar să se dea mai multă atenție hrănirii corespunzătoare a oilor în tot timpul anului, luîndu-se măsuri pentru îmbunătățirea pășunilor naturale, introducerea în unitățile agricole socialiste a culturilor furajere destinate atît pășunilor artificiale pentru oi cît și obținerii de finuri și furaje însoțitoare. Nu mai puțin grijă trebuie acordată conservării în bune condițiuni a nutrețurilor. Gospodăria agricolă colectivă „Vasilescu Vasia” din raionul Negru Vodă, regiunea Constanța, care a folosit în hrana oilor vreji de leguminoase și finuri de calitate a obținut în 1958 un spor de 300 gr lînă semifină pe cap de oaie față de anul precedent.

O altă măsură importantă este buna întreținere a oilor în scopul evitării depreciării lînii prin căderea sau încălcarea ei cu diferite impurități. Pentru aceasta trebuie intensificată acțiunea de combatere a scabei prin îmbaierea timp a oilor și de strîngere a căpușelor care duc la micșorarea cantitativă și calitativă a lînii.

Spre a se înlătura deficiențele înțelinite în unele unități agricole care pentru a-și acoperi restanțele la laptele de vacă au mers pe lînă forțării și depășirii producției de lapte de oaie în dauna producției de lînă, soțelote că este bine ca oamenii de știință și cercetătorii să lucreze în domeniul zootehnic să precizeze pen-

tru fiecare rasă de oi în parte limitele în care nu există un dezechilibru între producția de lînă și cea de lapte.

Cea de-a doua cale — îmbunătățirea calitativă a ovinelor din țara noastră prin încrucișări cu rase mai perfecționate — trebuie să preocupe în primul rînd direcțiile de resort din Ministerul Agriculturii și Silviculturii și institutele de cercetări științifice. Trebuie arătat că în această direcție mai avem încă destule lipsuri. De exemplu, materialul ovin importat n-a fost folosit întotdeauna după un plan concret și judicios întocmit. Ca urmare, o parte din berbecii de valoare au pierit sau au degenerat datorită condițiilor proaste de hrană și întreținere.

Dacă ne referim la îmbunătățirea oilor locale din sectorul individual și cooperatist prin folosirea încrucișărilor cu berbeci din rasele perfecționate, putem spune că aceasta n-a fost urmată cu prea multă stăruință; tocmai de aceea și ritmul ameliorării ovinelor a fost mult prea lent, iar rezultatele necorespunzătoare. La aceasta a mai contribuit și întîrzierea apariției hîrții de perspectivă a creșterii ovinelor și lînii dintr-un plan de acțiune bine precizat din partea direcțiilor de resort din Ministerul Agriculturii și Silviculturii.

Pentru obținerea unor rezultate pozitive pe viitor în creșterea oilor cu lînă fină și semifină, este bine să se studieze de pe acum posibilitățile existente pentru a se trece și în țara noastră la formarea unor colective largi de cercetători și specialiști care lucrează direct în producție. Aceste colective vor elabora măsuri practice pentru îmbunătățirea ovinelor dintr-o regiune. La rîndul lor direcțiile zootehnice din Ministerul Agriculturii și Silviculturii sînt datorate să sprijine punerea în aplicare a măsurilor fixate de aceste colective. În această privință trebuie să învățăm din experiența R.P. Bulgaria unde există astfel de colective pe regiuni sau pe rase. Astăzi în această țară efectivul de ovine cu lînă fină și semifină a sporit rapid și au fost formate 2—3 tipuri noi cu lînă fină și semifină pe baza raselor locale de oi și a materialului importat.

În scopul folosirii pentru montă a celor mai valoroși berbeci, trebuie să capete în țara noastră o extindere mai mare aplicarea însămînțărilor artificiale. De asemenea, se simte nevoie să se hrănească, să se întrețină și să se folosească mai bine berbecii reproducători, proprietatea sfaturilor populare și a gospodăriilor agricole colective. În afară de aceste măsuri trebuie acordată peste tot atenția cuvenită muncii de selecție. Pe această lînă se recomandă întrebunătățirea celor mai valoroși berbeci și oprirea pentru reproducție a mieilor provenienți din părinți cu producții mari la lînă.

Acestea sînt doar o parte din măsurile ce sînt impuse în scopul măririi producției de lînă fină și semifină. Prin respectarea lor sarcinile prevăzute de plenara C.C. al P.M.R. din 28—29 noiembrie 1958 vor fi nu numai realizate dar și depășite.

NOI UNITATE

In gospodăria colectivă

Gospodăriile colective din raionul R. Sărat, ca și din întreaga țară, au obținut anul trecut recolte mari la toate culturile, au dezvoltat creșterea animalelor, au realizat aducerea de mari venituri — au împărțit la ziua-muncă mari cantități de cereale și mari sume de bani. De aceea, mulți țărani muncitori, întovărășii sau cu gospodării individuale, au cerut să fie primii în gospodăriile colective. Astfel, de la începutul anului și pînă la sfîrșitul lunii februarie au intrat în gospodăriile colective din raionul nostru 1.991 familii de țărani muncitori cu 5.936 ha de pămînt. Au luat lînă patru gospodării colective: în satele Mihăileni, Dăscălești, Codrești, Cristinești. Trei comune și nume, toate sate au fost în întregime colectivizate.

„Ion Neagu, țaran mijloc de din comuna Bădăneanu, se înscrisese în întovărășirea agricolă, cu tot pămîntul; însămînțările de toamnă le făcuse în comun, cu toți întovărășii. El își vedea de treburile lui la întovărășire, vecinii neamurile, prietenii din gospodăria colectivă, îl îndrumau să se înscrie și el în gospodărie, știindu-l bun gospodar. Dar Ion Neagu se lăsa greu.

Dacă au văzut oamenii că n-o scoți cu el la capăt, l-au lăsat în apele lui.

A trecut o zi, două, o săptămână, și agitatorii — colectivștii districți, cu trecere în sat — au stat de vorbă cu mulți vecini și cunoscuți de-a lui Ion Neagu, convingându-l să se înscrie în gospodăria colectivă.

Intr-una din zile, după ce agitatorii care pleaseră în muncă de lămurire prin sat trecuseră de casa lui Ion Neagu, s-au auzit strigății din urmă:

— Bine mă, țarilor, da' pe la mine de ce nu veniți?

Era chiar Ion Neagu.

— Ba venim, dacă nu îți-i greu să stai de vorbă cu noi.

Ion Neagu și nevastă-sa n-au mai avut nevoie de lămurire, ca unii ce văzuseră întreg timp și se convinseseră, că drumul însuși al gospodăriei colective, de aceea, buzurugi, ei au dat chiar atîta cereri de intrare în gospodăria colectivă.

ST. IONESCU
activist al comitetului raional de partid R. Sărat

FLORIN MUNTEANU

Gospodăria noastră participă la concursul cu toată suprafața de 500 de ha de teren ce o va cultiva cu porumb. Adversar puternic ne va fi gospodăria de stat Drăgălina.”

Îstiga concursurile mulgătorii, tractoriștii și cultivatorii de porumb de la gospodăria agricolă de stat Poștești-Leordeni? Aceasta nu se poate ști. Nu se poate ști în gospodăriile agricole de stat din țară sînt mulți tractoriști, mulți mulgători, mulți cultivatori de porumb frunțați cu posibilități de a câștiga. Un lucru însă se poate ști sigur. Fiecare unitate care va lua parte la concurs își va spori producția. Și prin aceasta va câștiga atît ea cît și întreaga noastră agricultură.

GH. BACIU



Ingrrijirea corespunzătoare și buna fu rațare a animalelor contribuie la obținerea în fiecare zi a unor mari cantități de lapte. În fotografie: mulgătoarea Rațiu Valeria, de la gospodăria colectivă Mădăraș, regiunea Orădeea, care obține de la vaca „Noranțu” cîte 24 litri lapte zilnic.

Roadele muncii în comun

Intovărășirea zootehnică „Miorița” din comuna Aluniș, raionul Teleajen, este o unitate agricolă cooperatistă relativ tînă. În curînd, se vor împlini doi ani de la data constituirii ei. În tot acest timp, intovărășirea a făcut pași însemnați, alți în direcția sporirii avutului obștesc cît și a creșterii numărului de membri. Bunăoară, în anul trecut, intovărășirea a obținut rezultate de seamă: aproape 2 kg de lînă semînă și 11 kg de brînză telemă de cap de oaie. Față de țărani muncitori cu gospodărie individuală, intovărășii au realizat anul trecut de la fiecare oaie, cu aproape 7 kg brînză mai mult. Rezultate pozitive au atras după cum era și firesc înscrierea de noi membri. De pildă, numai anul trecut s-au înscris în intovărășire 100 de noi membri care au adus cu ei și suprafață de 45 de ha teren și 57 de oi. De asemenea, fondul de bază al intovărășirii a crescut anul trecut cu 33.800 lei.

Intovărășirea zootehnică „Miorița” numără în prezent peste 300 de familii, peste 110 de ha fînețe și pășuni și mai mult de 300 de oi. În plus ea mai posedă 110 oi fond de bază. Cît privește fondul de bază la începutul anului acesta, el atîngea suma de 58.510 lei.

Pentru a obține rezultate și mai mari în acest an, membrii intovărășirii zootehnice „Miorița” și-au propus ca pe lîngă sporirea producției de lînă și brînză de oi să mărească și fondul de bază. În acest scop s-a hotărît ca în primăvara aceasta, fiecare intovărășit să doneze pentru fondul de bază cîte o mîluță de prăsilă.

VASILE C. ENESCU
correspondent

Mecanizatori și agitatori frunțași

După orele de muncă la însămînțări, mecanizatorii de la S.M.T.-Eliza Stoenești, raionul Urziceni, organizează în echipe, duc muncă de lămurire printre țărani muncitori pentru a pași pe calea agriculturii socialiste. Cele 6 echipe au desfișurat o rodnică muncă de agitație în satul Ulești, comuna Eliza Stoenești. Astfel, în numai cîteva zile, 169 de țărani muncitori au făcut cerere de intrare în gospodăria colectivă (ce va lua ființă în curînd). În această acțiune s-au evidențiat S.M.T.-șii Oana Ion, Constantin Ion, Miulescu Nicolae.

Ca urmare a muncii de agitație, în raza de activitate a S.M.T.-ului Eliza Stoenești din toamna trecută și pînă în prezent, au luat ființă 10 gospodării colective.

GH. GHEORGHIU
ghorghiu

Intr-una din seri, colectivii din Hirșova sa strînseseră pentru a discuta unele probleme legate de dezvoltarea gospodăriei lor.

— Știi tu toții, tovarăș, a spus atunci Munteanu Dumitru, președintele gospodăriei, că noi putem extinde cultura cerealelor și mai ales a porumbului, de care depinde în mare parte dezvoltarea creșterii animalelor. Ne trebuie deci mult porumb.

— Ne trebuie, e drept, dar cum să obținem atîta porumb? întrebă un colectivist cu părul alb, care își mototolea căciula de oate.

Tocmai de asta ne-am adunat aici, continuă președintele, să vedem cum și putea sporii producția de porumb. Calea o știți cu toții: aplicarea pe scară largă a regulilor agricole. Dar cum desori vremea pe la noi e cam secetosă am socotit că cea mai bună și mai sigură cale de a obține recolte bogate de porumb este ca cultivării acestei plante pe terenuri irigate.

— Dar unde avem noi atîta teren pe care să-l putem iriga? întrebă curios cineva. În bălă, cum bine știți, avem doar grădina de legume și orezăria...

— Pămînt e destul, răspuse zîmbind președintele. Bunăoară, am putea iriga țărîna de sub dealul Celea Mare.

— Mare minune mai e și asta! exclamă ca pentru sine o bătrînică. Păi, nici dacă ar veni toți doboroghenii cu găleți și butucii, n-am izbiti să udam cu apă din Dunăre măcar un pogon de dincolo de Celea.

Verbele acestea dădură de gîndit celor prezenți. Nedumerirea se vedea bine pe fața colectivistului Mogoș Dumitrache și pe a celorlalți. Pe bună dreptate oamenii se întrebau cum anume ar putea fi trecut așa peste un

PORUMB IRIGAT

deal de piatră cum e dealul Celea Mare.

Tîndrul Dinu Mogoș, mecanizator la staționa de mașini și tractoare din localitate, își pîrîi tatal zîmbind și-i spuse încoace:

— De ce te miri așa tată? Nu ști că la noi la staționa de mașini și tractoare avem și motopompe?

Intre timp oamenii fură încunștințați cum și cu ajutorul a doua motopompe puternice puse la îndemîna gospodăriei de către staționa de mașini și tractoare, s-ar putea iriga o suprafață de peste 50 de hectare din terenul amîntit.

Pentru aceasta era nevoie de construirea în cel mai scurt timp a unui sistem de irigație.

— De mine să începem! strigă într-un glas cîțiva tineri, și entuziasmul lor se alătură și alți colectivisti, printre care și meșterii dulgheri Marin Neacșu și Dumitru Nica.

În dimineața zilei următoare, mai mulți colectivisti cu tîrncoape, lopești și alte unelte, cercetau cu băgare de seamă malul drept al Dunării. Pînă la urmă, se opriră în apropierea „Pietrei cu capac”.

mîntre părea a fi tehnica staționa de mașini și tractoare, Colo, mai în sus, pe tîpșanal acela, se poate săpa rezervorul de acumulare și lîngă el, instalată cealaltă motopompă.

Se căzu de acord. Prima motopompă avea să scoată apa din Dunăre printr-o conductă și s-o împingă vreo 20 de metri într-un bazin de acumulare, care urma să fie săpat. Din bazin, o altă motopompă avea să trîmîie apă încă vreo 16 metri în sus spre creasta dealului, pînă în ighebul de scîndură ce avea să fie construit. Pe igheab, apa se va scurge vreo 15 metri, apoi va intra într-un canal principal de irigare. Din acest canal, alte canale secundare vor îndrepta apa spre a iriga ogoarele. Se cerea deci multă muncă.

Trebuia să se lucreze numeroși suportori de lemn pentru conducte, igheaburi, canale și bazinul de acumulare. A început munca. Autoamcionalul gospodăriei nu mai priddea cu transportul materialului, lîmnos necesar construcției. Dulgherii, în jurul cărora se grupară mai mulți tineri țalonași linia pe care se vor construi suportorii conductelor. Pe tîpșanal de la jumătatea pantei, tinerii Gheorghe Potonțianu, Sabri Regeș, Ion Stoica și alții, izbeau cu putere tîrncoapele în piatră pentru a săpa bazinul de acumulare. S.M.T.

Pentru îmbunătățirea sistemului de ingrijire și reparare a parcului de mașini și tractoare

Ateliere raionale G.A.S.

În „Agricultura Nouă” nr. 492 din 13 Ianuarie 1959, ing. Mihai Calotită din Trutul regional Gostat București, a arătat printre altele, că este necesară înființarea de ateliere raionale, care să deservescă parcul de mașini și tractoare din gospodăriile agricole de stat.

Intr-adevăr, mai ales acum, în urma dezorndării gospodăriilor mari, multe din gospodării nefiind înzestrate cu ateliere mecanice, nu pot asigura procesul tehnologic de reparare în bune condiții la parcului de mașini și tractoare existente.

Chiar înainte de a se trece la dezerondare, din totalul gospodăriilor de stat, 42 aveau ateliere de diferite tipuri, altele aveau ateliere improvizate, iar 94 gospodării nu aveau nici un fel de atelier mecanic.

Noile gospodării formate, care au suprafețe mai mici, au nevoie de un număr redus de tractoare și mașini (15-20 tractoare). Pentru repararea a 15-20 tractoare nu este rațional a se organiza ateliere mari, dotate cu toate utilajele și personalul necesar procesului tehnologic de reparare. Deoarece ar duce la risipirea forței de muncă, a timpului de lucru și la neefolosirea integrală a orelor-mașină în tot timpul anului. La aceste gospodării, este necesar a se asigura îndeosebi condiții de păstrare (remize și ateliere cu scule și utilaje necesare ingrijirii parcului).

În ceea ce privește reparațiile mari (capitale și generale) numai „ateliere raionale” bine utilate și înzestrate cu personal de calificare ridicată, sint capabile să execute reparații de calitate, la timp și la un preț de cost redus. Dat fiind faptul că volumul lucrărilor la atelierele raionale ar fi creat prin repararea utilajelor dintr-un grup de gospodării (care ar însuma 100-150 tractoare, eșalonate pe tot timpul anului) cu ajutorul motoarelor și agregatelor de schimb, s-ar putea asigura o bună or-

ganizare a folosirii parcului, a forței de muncă și a timpului.

Dacă luăm raioanele Lehliu, Videle și Roșiori din regiunea București, de pildă, vom avea următorul tablou al parcului de tractoare și al atelierelor de reparații: în raionul Lehliu avem 4 gospodării: Dilga cu 30 tractoare, I. L. Caragiale cu 42 tractoare, I. C. Frimu cu 40 tractoare și Frumusca cu 24 tractoare. În total 136 de tractoare. Din aceste gospodării, Dilga are cel mai bun atelier. În raionul Videle sint 6 gospodării: Bucșani cu 14 tractoare, Blejești cu 29, Mirșa cu 27, Frășinet cu 48, Ciurperci plus Prejba cu 33 și Deparaț cu 20 tractoare; în total 171 tractoare. În acest ra-

ion, ateliere bune și mari au gospodăriile Bucșani și Mirșa. Parcul gospodăriei de stat din raionul Roșiori însumă 109 tractoare. În acest raion există un atelier mecanic corespunzător la gospodăria de stat Dobrotzești. Deci, în fiecare din aceste raioane există cîte o gospodărie cu atelier mecanic bun, sau cu posibilități de întărire, astfel ca să poată asigura repararea utilajului și celorlalte unități într-un timp scurt și de bună calitate.

Organizarea atelierelor raionale aduce la eliminarea preocupării mecanizatorilor din gospodăriile de stat, în ce privește procurarea pieselor de schimb, și a pierderii timpului cu reparația a 15-20 tractoare de 4-5 tipuri, în condițiile lipsei de utilaj. Ei ar avea posibilitatea să se ocupe intens de buna exploatare și ingrijire a parcului de mașini și tractoare, de extinderea mecanizării în toate sectoarele, s-ar putea ocupa mai mult de noi amenajări de terenuri, irigații etc.

Cred că ar fi bine ca atelierele raionale să se organizeze nu ca unități separate (independente), ci pe lîngă una din gospodăriile cu posibilități mai mari din raion. Prin aceasta s-ar obține mari economii la fondul de salarii și la cheltuielile administrative.

Ing. NICOLA MARIN
din Ministerul Agriculturii și Silviculturii

ANCHETA noastră

MONTAȘI FĂTĂRIILE

etape importante în obținerea de mari producții animale

La gospodăria agricolă de stat Mihai Viteazu din raionul Vidra — regiunea București — sectorul zootehnic cuprindea la începutul anului trecut numai 15 vaci, 200 oi și 600 de porci puși la îngrașat.

În cursul anului însă, ferma de vaci s-a mărit la 204 capete, au fost aduse 193 de scroafe fătaloare, iar numărul oilor de rasă țigăie a crescut la 900.

Pentru a se obține în 1959 producții bune în cadrul celor trei ferme de animale, conducerea gospodăriei a luat masuri ca fătările oilor, scroafelor și vacilor să aibă loc cît mai de timpuriu. În acest scop, brigadierii au organizat montaj oilor potrivit regulilor zootehnice, ținîndu-se în această privință o evidență precisă.

Cum anume s-a procedat? După încetarea mulsului oilor au fost repartizați berbecii necesari montajelor. S-au asigurat și cantitățile de concentrate și furaje. O parte din oi au fost însuminate artificial. Cu două săptămîni înainte de fătare, oilor mame le s-au dat rații marite de concentrate și fin de cea mai bună calitate, completate cu furaje grosiere. În perioada fătării oilor, a mai fost repartizat pentru a da ajutor lucrărilor necesare, încă un cioban, pe lîngă tov. Litoi Constantin, care are o practică îndelungată.

Pînă acum cîteva zile, s-au obținut de la 472 oi fătătoare, 592 de miei, înregistrîndu-se după cum se constată mai fătări duble. Potrivit datei montajelor, urmează ca în această săptămîna să se fete și restul de 245 de oi, astfel încît pînă la sfîrșitul lunii martie fătările la oi vor fi terminate.

O bună evidență a montajelor a ținut la maternitatea de scroafe și tov. Leșșa Monica, brigadieră. În toamna trecută, după ce porceii au fost înțărcați, scroafele au fost repartizate timp de două săptămîni la un grajd separat, în scopul refacerii și pregătirii lor pentru montaj. În această perioadă, li s-au dat furaje de bună calitate (strou de floarea-soarelui, porumb, orz, fînă de lucernă și morcovi care conțin albumine digeribile). Printr-o hră-

nire adecvată, căldurile au fost grăbite.

Indată ce ele au apărut, scroafele au fost montate la boxe, după care au fost trecute în grajdul celor montate. Ele au fost urmărite aici după 21 de zile prin încercarea cu vierii încercători, iar în cazurile cînd s-a constatat că n-au ramas gestante au fost montate din nou. Brigadiera i-a îndrumat pe ingrijitori ca după trecerea a 3 luni și 3 săptămîni scroafele să fie duse la boxele de fătare. La caz că fătările se produc noaptea, paznicii de la grajduri sint obligați să asiste la nașteri, asigurînd scroafelor așternuturi bune și dîndu-le porceii mai mici la sfîrșitul peiorale ale scroafei care au lapte mai mult.

Procedîndu-se astfel, pînă zilele trecute s-au obținut 193 de porcei de la 23 de scroafe, adică o medie de 8,39 porcei de fiecare scroafă.

O atenție deosebită s-a acordat și evidenței monei vacilor de lapte de la care pînă acum s-au obținut 94 de viței!

— Rezultatele obținute pînă acum în ce privește fătările, mi-a spus tov. ing. Popescu Baldoiu, responsabil secției zootehnice a gospodăriei, ne dovedesc că gria pentru organizarea montajelor conform științei zootehnice, ținerea unei evidențe clare și ingrijirea animalelor gestante, duc neapărat la succese de seamă. Faptul că fătările la oi și vaci se vor termina curînd, ne vor ajuta să avem perioadele de lactație maximă în plină vară, cînd pămîntul sint bogate, deci să realizăm producții sporite de lapte și carne. Totodată prin montarea aproape în același timp a animalelor din această specie avem produse de aceeași vîrstă, ceea ce ușurează loltizarea și hrănirea rațională. Porceii născuți în primele trei luni ale anului pot fi livrați pentru carne în iarnă, cînd este vîră de consum pentru acest produs.

Tot de la tovarășii cu muncă de răspundere în sectorul zootehnic al gospodăriei, am aflat însă că producția de miei și porcei ar fi fost și mai bună dacă înclm în toamna trecută, odată cu trecerea secției Uzun la această unitate, s-ar fi asigurat animalelor o cazare corespunzătoare. Dar Trutul regional Gostat nu a dat atenție rezolvării acestei probleme. Așa se explică faptul că în luna februarie și martie oile au trebuit să fete în încăperi special amenajate și dotate cu materialele necesare, ci în salve deschise. De asemenea, nici pentru fătările scroafelor n-a fost amenajată o maternitate bună. Abia pentru 1959 s-a planificat construirea adăposturilor corespunzătoare.

Este necesar ca lucrările respective pentru aceste construcții să fie începute din vreme, astfel încît — animalelor să li se asigure condiții cît mai bune de cazare, adaptat și furajare — condiția de bază a creșterii productivității lor.

ION DRINCU

CARNE DE PORC MULTĂ ȘI IEFTINĂ

1.056.000 BENEFICIU PORCII de la ingrașătoria de

Gospodăria agricolă de stat Urleasca din regiunea Galin, situată în lînga Brăntușeni, este una din gospodăriile frunțane în producția de cereale, carne, lapte și alte produse. Recoltele mari de cereale și îndeosebi de porumb obținute în ultimii ani au creat mari posibilități pentru creșterea și ingrașarea porcilor. În 1958 gospodăria a realizat un beneficiu de 3.886.000 lei, din care 1.056.000 lei au provenit de la ingrașătoria de porci. În total au fost livrate statului anul trecut de la ingrașătoria de porci 310.000 kg. carne de porc greutate vie. Pe lîngă aceasta, gospodăria a mai livrat statului peste 100.000 kg. carne de bovine, ovine și de pasăre.

Deosebit de important este faptul că în 1958 la ingrașătoria de porci muncă a fost mult mai bine organizată decât în alți ani urmîndu-se îndeaproape aplicarea rațiilor de furajare, pregătirea în bune condiții a nutrețiilor înainte de a fi date ca hrană etc. De asemenea, conducerea gospodăriei s-a preocupat de calificarea ingrijitorilor de porc, care au aplicat în mai mare măsură metodele avansate de hrănire și ingrijire menite să ducă la creșterea producției și reducerea prețului de cost. În felul acesta prețul de cost al unui kg. de carne de porc a fost anul trecut de numai 4,18 lei față de 5,08 lei planificat. Pentru obținerea unui kg. de carne de porc s-au consumat în medie 4,94 unități nutritive.

Pentru anul acesta sarcinile de plan prevăd o creștere serioasă a producției de carne de porc. Pînă la sfîrșitul anului vor fi ingrașăți 8.100 de porci. În total gospodăria va livra statului 800.000 kg. carne de porc și 73.000 kg. carne de bovine, oale și pasăre.

În prezent sint peste 2.500 porci la ingrașat, iar numărul lor este în continuă creștere. Pentru a asigura obținerea numărului de grăsuți din producția proprie, numărul scroafelor de prăsilă va crește anul acesta cu mult. Sarcinile de plan prevăd ca în 1959 numărul scroafelor de prăsilă să ajungă la 1.220 capete, față de 960 capete cîte au fost pînă acum.

Pentru realizarea acestor sarcini de mare însemnătate conducerea gospodăriei se preocupă de asigurarea furajelor necesare și de organizarea unei alimentații raționale. În acest scop au fost luate măsuri pentru ca și în acest an să fie obținute recolte bogate la culturile destinate hranei animalelor.

În ceea ce privește hrănirea porcilor se folosesc automatul de hrănit obținîndu-se rezultate multumitoare. În afară de concentrate în hrana porcilor și îndeosebi în hrana scroafelor de prăsilă se folosesc și alte nutrețuri cum ar fi de pildă lucerna însoțită și finul de lucernă, care completează rațiile cu cantități însemnate de calciu și vitamine. Acest lucru este posibil datorită faptului că anul trecut au fost însoțite 1530 tone de lucernă obținîndu-se astfel un nutreț valoros pentru hrana tuturor speciilor de animale.

De asemenea în hrana porcilor și îndeosebi a scroafelor de prăsilă se administrează săruri minerale cum ar fi făina de oase, pămîntul galben etc. Datorită organizării unei bune alimentații și în acest an s-au obținut bune rezultate în ceea ce privește creșterea în greutate a porcilor puși la ingrașat. De pildă, sporul mediu zilnic de creștere în greutate pe întreaga ingrașătoria a fost pînă acum de 523 gr. față de 480 gr. cît este planificat.

Pentru sporirea productivității porcilor în gospodărie sint folosite numeroase metode zootehnice avansate. De pildă, se aplică metoda incrușării industriale între rasele Mangalița și Marele alb, folosindu-se în acest scop vierii din rasa Mangalița și scroafe din rasa Marele alb. În scopul sporirii numărului de porcei se urmărește realizarea planului de montă și fătări, și o bună ingrijire a porceilor pentru înălbțurarea pierderilor.

tinuă creștere. Pentru a asigura obținerea numărului de grăsuți din producția proprie, numărul scroafelor de prăsilă va crește anul acesta cu mult. Sarcinile de plan prevăd ca în 1959 numărul scroafelor de prăsilă să ajungă la 1.220 capete, față de 960 capete cîte au fost pînă acum.

Pentru realizarea acestor sarcini de mare însemnătate conducerea gospodăriei se preocupă de asigurarea furajelor necesare și de organizarea unei alimentații raționale. În acest scop au fost luate măsuri pentru ca și în acest an să fie obținute recolte bogate la culturile destinate hranei animalelor.

În ceea ce privește hrănirea porcilor se folosesc automatul de hrănit obținîndu-se rezultate multumitoare. În afară de concentrate în hrana porcilor și îndeosebi în hrana scroafelor de prăsilă se folosesc și alte nutrețuri cum ar fi de pildă lucerna însoțită și finul de lucernă, care completează rațiile cu cantități însemnate de calciu și vitamine. Acest lucru este posibil datorită faptului că anul trecut au fost însoțite 1530 tone de lucernă obținîndu-se astfel un nutreț valoros pentru hrana tuturor speciilor de animale.

De asemenea în hrana porcilor și îndeosebi a scroafelor de prăsilă se administrează săruri minerale cum ar fi făina de oase, pămîntul galben etc. Datorită organizării unei bune alimentații și în acest an s-au obținut bune rezultate în ceea ce privește creșterea în greutate a porcilor puși la ingrașat. De pildă, sporul mediu zilnic de creștere în greutate pe întreaga ingrașătoria a fost pînă acum de 523 gr. față de 480 gr. cît este planificat.

Pentru sporirea productivității porcilor în gospodărie sint folosite numeroase metode zootehnice avansate. De pildă, se aplică metoda incrușării industriale între rasele Mangalița și Marele alb, folosindu-se în acest scop vierii din rasa Mangalița și scroafe din rasa Marele alb. În scopul sporirii numărului de porcei se urmărește realizarea planului de montă și fătări, și o bună ingrijire a porceilor pentru înălbțurarea pierderilor.

Muncitorii și tehnicienii gospodăriei de stat Urleasca sint hotărîți să îndeplinească și să depășească sarcinile de plan pentru a putea livra statului cantități sporite de carne la un preț de cost cît mai scăzut.

CONSTANTIN BĂDESCU

Preluarea de către G. A. S.-uri a terenurilor administrate de sfaturile populare

Trebuie grăbită

Sarcina de creștere în acest an a suprafețelor arabile a gospodăriilor de stat din fondurile funciare aflate în administrarea sfaturilor populare este de 100.000 de ha. Pînă acum cîteva zile însă, gospodăriile de stat nu preluaseră din suprafața de mai sus decît 21.251 de ha, adică 21,25 la sută din cifra planificată.

Adăugînd această suprafață la terenurile arabile existente în gospodăriile de stat la 1 Ianuarie, rezultă că pentru completarea suprafeței pe care trebuie să o aibă în cultură aceste unități în cursul anului 1959, mai sînt necesare 80.458 de ha.

Este limpede că preluarea terenurilor respective — către gospodăriile de stat trebuie să se facă în cît mai scurt timp, deoarece ele sint cuprinse în planurile de cultură ale gostaturilor, iar multe dintre ele sint chiar nearate sau nedesjelenite. Ori, în unele regiuni s-au predat pînă acum gospodăriilor de stat suprafețe foarte mici, față de sarcina planificată.

Astfel, în regiunea Baia Mare abia s-au predat 6 la sută din terenurile respective, în regiunea Cluj 2 la sută, în Regiunea Autonomă Maghiară 1 la sută, în regiunea Becău 4 la sută, în regiunea Pitești 7 la sută etc. În regiunea București, au fost pre-

luate circa 6.000 de ha, adică 30 la sută din plan. Unele gospodării însă, ca cea din Giurgiu, care trebuie să preia un mare număr de trupuri au refuzat să treacă la acțiune, pe motiv că terenurile ar fi, prea mici. De aceea, pînă în prezent, gospodăria n-a preluat decît 600 de ha, adică 40 la sută din plan.

Iată de ce socotim că este de datorită conducătorilor gospodăriilor de stat să acorde toată atenția acestei probleme, astfel încît terenurile ce le revin să fie grabnic preluate, arate și însămînțate.

Mai trebuie subliniat că, în gospodăriile de stat aproximativ 30.500 de ha au rămas încă necomase. Împreună cu treacă la acțiune, pe motiv că terenurile ar fi, prea mici. De aceea, pînă în prezent, gospodăria n-a preluat decît 600 de ha, adică 40 la sută din plan.

De aceea, Ministerul Agriculturii și Silviculturii a trasat sarcina ca tehnicienii care au fost repartizați de la centrele de organizarea teritoriului la regiuni, să fie în prezent folosiți exclusiv la lucrările de comasări în gospodăriile de stat.

Pentru recolte bogate

Muncitorii de la gospodăria agricolă de stat Dragalina din regiunea București au însămînțat toate culturile din epoca iulie — floarea-soarelui, ovăz, mazare, plante furajere, au grăpat întreaga suprafață însămînțată cu păioase, au administrat acestor culturi îngrășăminte chimice suplimentare. Acum ei se pregătesc pentru a însămînța în timpul optim culturile din epoca a doua.

Așa au procedat și anul trecut, iar recolta strînsă de pe cele peste 5500 de ha cultivate cu grîu și porumb ca și de pe cele 200 de ha cu floarea-soarelui a fost mai mare decît în gospodăriile de stat din apropiere și totodată mai ieftină. Astfel producția medie la grîu a fost de 2000 de kg la ha, la porumb de 2400 de kg, iar la floarea-soarelui de 1550 de kg la hectar. Gospodăria a livrat statului cu 182 de tone de grîu și 94 de tone de floarea-soarelui mai mult față de plan. Prețul de cost a fost mai mic decît cel planificat cu 16 lei la fiecare tonă de grîu și cu 230 lei la fiecare tonă de floarea-soarelui. Aceste rezultate demonstrează încă odată că alături de celelalte metode agro-

tehnice, însămînțatul de vreme aduce sporuri de recoltă și costuri mici de producție.

Foto: AGERPRES

LA STAȚIA DE INCUBARE



Foto: AGERPRES

G. SACADAT

Tratatul — cea mai bună cale de asigurare a păcii

Conferința de presă pe care tovarășul Nikita Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., se ține în ziua de azi în condiții de cea mai mare însemnătate la limpezirea atmosferei internaționale. Șeful guvernului sovietic a arătat încă o dată că se poate de clar că propunerile Uniunii Sovietice cu privire la încheierea Tratatului de pace cu Germania și la lichidarea regimului de ocupație în Berlin occidental n-au alt scop decât acela de a înlătura rămășițele celui de al doilea război mondial, de a normaliza situația din Berlin și din întreaga Germanie, de a face astfel un prim pas în direcția lichidării „războiului rece”.

Declarațiile și răspunsurile date de N. S. Hrușciov spulberă încercările de denaturare și falsă interpretare a poziției U.R.S.S. față de acea căroră le e greu să renunțe la zăngănitul armelor.

A trecut destulă vreme de când Uniunea Sovietică a prezentat cunoscutele sale propuneri referitor la problema germană. În acest timp, guvernul sovietic a explicat cu răbdare și perseverență poziția sa. Ideea încheierii unui Tratat de pace cu Germania și a normalizării situației din Berlin a căpătat în toate țările o recunoaștere largă și sprijin. Și aceasta pentru că propunerile sovietice porneau de la realitățile concrete existente astăzi în lume, în seama de schimbările ce au intervenit după cel de-al doilea război mondial în Germania și de necesitatea de a rezolva problema germană în spiritul păcii și al securității în Europa și în lume.

Este o realitate de netăgăduit faptul că pe teritoriul Germaniei există astăzi două state germane, Republica Democrată Germană și Republica Federală Germană. Lipsa unui Tratat de pace cu Germania dă posibilitate cercurilor războinice să sprijine dezvoltarea militarismului german în partea de est a Germaniei și să reînarmeze R.F.G., ceea ce constituie o gravă primejdie pentru cauza

păcii. Propunerile făcute de Uniunea Sovietică urmăresc tocmai înlăturarea acestei primejdie și deschid poporului german calea spre pace și dezvoltare înfăptuite și totodată spre reunificarea țării.

Guvernul sovietic și-a prezentat propunerile referitoare la Tratatul de pace cu Germania și la Berlin fără să caute să obțină avantaje în detrimentul celeilalte părți sau să prejudicieze interesele cuiva. Fiindcă așa cum sublinia N. S. Hrușciov în cadrul conferinței de presă, nimeni nu are de pierdut de pe urma faptului că germanii vor căpăta un Tratat de pace, iar Berlinul occidental va scăpa de ocupații care și-au prelungește peste măsură șederea acolo. Toate propunerile vor fi satisfăcute de faptul că o dată cu semnarea Tratatului de pace cu cele două state germane vor fi înlăturate rămășițele celui de-al doilea război mondial.

Făcând propunerile sale, Uniunea Sovietică a susținut că este necesar să aibă loc tratative la cel mai înalt nivel, între factorii cei mai de răspundere ai stateilor. Referindu-se la această problemă, N. S. Hrușciov a remarcat că în ultimii ani s-au acumulat numeroase dificultăți de tot felul în relațiile dintre state, încât dacă inițiativa Aliaților Externe se vor întreprinde și vor începe să frăminte toate acestea, și desigur vor trebui să facă acest lucru pentru a și dovedi justificațiile pozitive adoptate, aceasta va costa mult timp. Ei pot intra într-o asemenea labirint încât până și lor le va fi greu apoi să iasă din acest labirint. De aceea, ar fi mai bine dacă de curăritura uriașelor mormane acumulate în relațiile internaționale s-ar ocupa șefii guvernelor. Ei trebuie să meargă în primul eșalon, să mai împartă mormanele, să curețe terenul, să adepăne amuletele. După ce această muncă va fi efectuată, atunci se vor întoarce în țările lor și să aplice de pregătirea problemelor examinate de șefii guvernelor, ca apoi șefii guvernelor să poată semna hotărâri elaborate în comun. În felul acesta,

atit unui cit și ceilalți oameni de stat ar face o muncă utilă.

dar — a continuat șeful guvernului sovietic — dacă această propunere nu este sprijinită de partenerii noștri, sistem de acord cu conferința miniștrilor iar apoi să mergem la conferința șefilor de guvern.

Ideea organizării într-un viitor apropiat de tratative între guvernele interesate se bucură de aprobarea și sprijinul larg al popoarelor. Sub presiunea opiniei publice, crește curentul în favoarea tratativelor între state și printre personalitățile politice din țările occidentale. Și nu numai în Europa, ci și în S.U.A. se exprimă păreri mai lucide și mai realiste în legătură cu rezolvarea pe căi pașnice a problemei germane.

Subliniind că se este pozitiv în lucrările de atitudine ale unor personalități politice, oameni de afaceri și comentatori din țările apasene, N. S. Hrușciov a arătat în același timp că nu pot fi trecute cu vederea declarațiile războinice ale unor generali și politicieni din apus care proclamă ideea unui „război atomic pentru Berlin”. Asemenea leștri nu pot însă întimida țările socialiste. Ele nu țin seama de adevăratul raport de forțe pe arena internațională.

Primul ministru al Uniunii Sovietice a adresat un înflăcărat apel în vederea începerii unor tratative rodnice între Est și Vest.

„Chemăm guvernele tuturor țărilor participante la războiul cu Germania hitleristă să ia la masa tratativelor și să rezolve problemele a căror rezolvare se impune de urgență, să încheie Tratatul de pace cu Germania — a spus N. S. Hrușciov. Am dori ca guvernele Occidentului, renunțând la amenințările nesăbuite proferate de generații și amiraliilor lor la adresa țărilor noastre, să ia loc împreună cu noi la masa tratativelor. Dacă au propuneri rezonabile, sistem gata să le examineze deopotrivă cu propunerile noastre”.

Întreaga amenințătoare de pace aprobată cu satisfacție seriozitate și realismul soluțiilor pe care Uniunea Sovietică le aduce pentru reglementarea celor mai dificile probleme internaționale și așteaptă ca puterile occidentale să pășească cu seriozitate pe terenul tratativelor.

Declarațiile și precizările făcute de tovarășul N. S. Hrușciov sînt apreciate de opinia publică mondială ca o nouă contribuție la cauza păcii și securității în Europa și în întreaga lume. Alături de toate propunerile lui de pace, poporul nostru sprijină din toată inima poziția Uniunii Sovietice menită să ducă la înșănătoșirea vieții internaționale, la consolidarea păcii.

NOTĂ

Cum arată „colaborarea” dintre S.U.A. și alte țări capitaliste

Un „imprumut” neacordat..

Daed însă Senatul american va prelungi aprobarea acestui împrumut, înseamnă că S.U.A. vor mai opri încă o dată de 16 milioane dolari.

Nu este greu de ghicit că va primi la urmă Iranul din noul „imprumut”. Mai greu de știut este câte zeci de milioane dolari vor storcea S.U.A. din Iran pentru acest „imprumut” pe care de fapt nu l-au acordat.

.. și umările unor „ajutoare”

După cum ne informează ziarul turc „Ulus”, din 1948 și pînă în prezent S.U.A. au acordat Turciei numeroase „ajutoare” militare și economice, precum și diverse împrumuturi. Ziarul nu dă cifra „ajutoarelor” dar arată că în acest timp economia Turciei nu numai că „nu a înre-

găștit nici un progres”, dar în realitate s-a ajuns într-o asemenea situație încît „ocupă al doilea loc în lume în ce privește scumpetea” (după Brazilia — altă țară bneficiară a „ajutoarelor” și împrumuturilor americane).

În ultimul timp, arată în continuare „Ulus”, Turcia (altădată exportatoare de produse agricole) a primit din Statele Unite (pe credit bineînțeles) o cantitate considerabilă de surpluse agricole. Dar o parte din brînza livrată era alterată iar carnea, care a fost congelată acum 7 ani, fusese retrasă de pe piața americană deoarece... se stricase.

Ziarul „Ulus” arată în încheiere că în urma acestor „ajutoare” americane, datorită Turciei față de S.U.A. au luat proporții uriașe. „Pentru aceasta scrie ziarul — va trebui în orice caz să plătim. Dar cine va termina de plătit? Poate nepoții nepoților noștri”.



Dictatorul Republicii Dominicane, Trujillo, a cumpărat avioane canadiene „Vampiri”. De teama unei mișcări revoluționare.

Dacă îl slujește „vampiri”, Mai e cazul să le miri Că Trujillo dictatorul E țării de-nețreg poporul?!

În legătură cu creșterea impetuoașă a mișcării de eliberare și în Africa neagră „De cînd și-aici e mare-impotivirea (Rostește John C-un aer cam funebru) Nu știu ce am, că mi-am stricat privirea „Și-n fața ochilor vād meru negru!”

Congresul cooperativelor agricole de producție din R. Cehoslovacă

La 19 martie au început la Praga lucrările celui de-al IV-lea Congres al cooperativelor agricole unice din Republica Cehoslovacă.

La lucrările congresului participă 1.500 delegați — președinți de cooperative agricole evidențiate, frunțiși în agricultură și creșterea animalelor, agronomi și zootehnicieni. La Congres iau parte conducători ai partidului și guvernului, precum și oșpeșii din Uniunea Sovietică, R.P. Bulgaria, R.P. România, R.D. Germană, R.P. Polonia, R.P. Ungară și Franța. Delegația R.P. Române este condusă de tov. Frăsie Dumitru, director-adjunct în Ministerul Agriculturii și Silviculturii.

Cu mult interes a fost urmărit raportul prezentat de ministrul Agriculturii al R. Cehoslovaciei, Lubomir Strougal, care a scos în evidență sarcinile importante trasate agriculturii și cooperativelor de cel de-al XI-lea Congres al P.C. din R. Cehoslovacă. Vorbitorul a arătat care sînt perspec-

tive de dezvoltare ale agriculturii socialiste în R. Cehoslovacă.

În cursul zilei de sîmbătă la cel de-al IV-lea Congres al cooperativelor agricole de producție din Cehoslovacie care-și desfășoară lucrările la Praga au luat cuvîntul numeroși vorbitori. Ei au subliniat în cuvîntările lor hotărîrea colectivităților cehoslovace de a traduce în viață sarcinile trasate oamenilor muncii din agricultură de cel de-al XI-lea Congres al P.C. din Cehoslovacia.

O delegație din partea Uniunii tineretului cehoslovac a avut succes congresului. În aceeași zi au rostit cuvîntări de salut conducătorii delegațiilor din diferite țări, invitați la congres. În cadrul ședinței de după-amiază a Congresului a luat cuvîntul conducătorul delegației R.P. Romine, Frăsie Dumitru, director adjunct în Ministerul Agriculturii și Silviculturii. El a transmis, în numele oamenilor muncii din agricultura R.P. Romine, un frășesc salut tuturor participanților la Congres.

(Din ziarul „SCINTEIA”)

Situația dezastruoasă din agricultura Braziliei

În ultimul timp, zărele și posturile de radio au transmis numeroase știri despre groaznică tragedie care s-a abătut asupra regiunilor din nord-estul Braziliei — Ioanetea. Milioane de oameni mor literalmente de foame. Țărani își părăsesc casele și porcesc spre orașe, în speranța că vor găsi de lucru și de mîncare. Dar și aici îi așteaptă numai dezluziile. După cum relatează ziarul „La Hora”, în orașul Fortaleza (satul Ceara) într-o singură săptămîna au murit de foame aproape 400 de copii. De asemenea zărele și agențiile de presă occidentale relatează că Ioanetea face numeroase victime și în alte orașe.

În statele din nord-estul Braziliei foamea este un flagel permanent; dar din cînd în cînd umbra ei plutește și asupra altor regiuni. Chiar și în anii îmbelșugați, cea mai mare parte a populației acestor țări se alimentează în secret. Care sînt cauzele? În Brazilia nu sînt condiții naturale favorabile, nu sînt pămînturi fertile sau populația este prea numeroasă?

Încercînd să abată atenția de la adevărată stare de lucruri, unele zăre arată că în nord-estul Braziliei ar fi o situație specifică. În ultimii ani, aici precipitațiile atmosferice sînt foarte rare. Într-adevăr, de doi ani și jumătate în statele Ceara, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe n-a mai căzut nici un strop de ploaie. Seceta a prîjolit ogoarele, a nimicit vitele.

Dar nu întotdeauna a fost așa. După cum se știe, Brazilia este o țară întinsă — așijd o suprafață de 8.544.000 km. pătrați, adică cum cit un continent — care a dispus și dispune de foarte mari bogății și de uriașe întinderi de terenuri fertile. Un studiu al economiștilor ar arătat că dacă în Brazilia s-ar folosi complet resursele potențiale, țara ar putea asigura de lucru și hrană la o populație de 800.900 milioane locuitori. Și în prezent Brazilia are doar 61 milioane locuitori.

Din aceste studii reiese că foamea nu este un rezultat al condițiilor naturale. Alături de ea se datorează?

Ea este un rezultat direct al faptului că în ultimii 50 de ani economia țării s-a dezvoltat în mod unilateral, așa cum i-au impus colonialiștii și marii latifundiați în goană după proliuri cit mai grase. Aceasta se vede și mai clar în statele din nord-estul Braziliei. În aceste state, de ani și ani de zile s-a cultivat numai și numai trestie de zahăr. Pădurile au fost tăiate în mod barbar, iar terenul a fost secătuit pentru exploatarea prădănică. Drept urmare, după o serie de ani de exploatare nelăsătoare, această parte a Braziliei, altădată re-

numită prin creșterea vitelor, s-a transformat într-o regiune a Ioanetei, mai ales că din cauza tăierii pădurilor, precipitațiile au devenit o raritate.

O altă cauză a situației dezastruoase din agricultura Braziliei este existența marilor latifundiați moșiereschi. În timp ce pe la latifundiați posedă încă și acum cel puțin 100.000 ha. dispun de 12,7 milioane ha. pămînt, 10 milioane de muncitori agricoli și țărani nu au nici măcar o palmă de pămînt. Acești desnețenți ai vieții sînt siliți să lucreze din zor și pînă noaptea țîrziu pe pămînturile moșierilor sau să ia pămînt în arînda; de cele mai multe ori arînda se ridică la patru cincimi din recolta, ceea ce în fapt înseamnă că celui care a trîdit nu-i rămîne aproape nici atît cit să-și ducă viața de la o zi la alta. Moșierul spune: pămîntul, uneltele, animalele și semînțele sînt ale mele; a țăraniului este doar muncă. Deci cu pînă patru pămînt și una. Atît mi se cuvine și din recolta. Unealta principală de lucru a țăraniilor este sapa de lemn, la fel ca și cu mii de ani în urmă. De aceea producția de grâu a Braziliei acoperă doar 30% din nevoile țării.

Dor cel mai înspăimîntător lucru este că în această țară, care suferă atît de mult de pe urma lipsei de alimente și unde atîtea milioane de țărani nu au nici un petec de pămînt, se cultivă abia 23 milioane ha., în timp ce 675 milioane ha., care ar putea fi cultivate, rămîn nefolosite. Acesta este tot un rezultat al monstruosului sistem capitalist. Pămîntul nu este dat țăraniilor, deoarece aceștia ar avea totul lor, moșierul nu ar mai avea brațe de muncă pentru moșia sa. De aceea statul capitalist, care veghează la apărarea intereselor moșierilor, preferă să lase în paragină teritoriile atît de întinse, preferă chiar să importe cereale (care de fapt sînt plătite tot de cei săraci), decît să dea pămînt țăraniilor.

În ultimii ani s-a încercat să se ia o serie de măsuri timide pentru a zîmgește țara din cleștele foamei. Dar aceste intenții, oricît de bune ar fi, se izbesc de o piedică greu de învins: lipsa de fonduri. Brazilia nu are fonduri suficiente, deoarece ea nu poate dispune decît de o mică parte din bogățiile sale: 80% din economia țării este controlată de 15 trusturi internaționale, în mare parte nord-americane. Și în timp ce aceste trusturi storce anual saci de aur din Brazilia, poporul brazilian este condamnat la o existență mizeră, la infometare.

Dar această situație dezastruoasă nu poate dăinui multă vreme. Alături de celelalte popoare latino-americane, poporul brazilian se trezește la viață.

SPORT

Din activitatea asociației sportive „Recolta” Stoicăneshi

Cu prilejul consfățuirii activiștilor sportivi din sectorul socialist al agriculturii din regiunea Pitești care a avut loc recent, tov. Stan Croitoru, președintele asociației sportive Recolta G.A.C. „6 Martie” din comuna Stoicăneshi, raionul Drăgănești-Olt, a prezentat un referat privitor la organizarea activității și asigurarea bazei materiale a acestei asociații. Acest material a cuprins o serie de date foarte interesante care au atras atenția participanților la consfățuire.

Referentul a arătat că după crearea asociației, care a avut loc în luna ianuarie 1958, consiliul de conducere și-a alcătuit un plan de muncă amănunțit, avînd ca prim obiectiv înscriserile de membri în U.C.F.S. și organizarea activității acestora. La început lucrurile n-au mers chiar așa de ușor. În primăvara anului 1958, asociația avea numai 358 membri, care deuceau o activitate foarte redusă. Însă, aci a intervenit sprijinul comitetului de partid din comună, ca și ajutorul dat de consiliul raional U.C.F.S. S-au format mai întîi brigăzi compuse din membrii de partid, din tinerii și activiștii sportivi, care au pornit o acțiune de înscriere de noi membri în U.C.F.S. și de încasarea cotizațiilor pentru a mări fondul necesar procurării de material și echipament sportiv. Apoi, avînd și sprijinul statului popular din comună, s-au amenajat prin munca voluntară, 2 terenuri de fotbal, 2 terenuri de volei, un teren de handbal, un teren de oină, o grăpă pentru sărituri și pistă pentru alergări. La această acțiune au participat numeroși tineri din comună. De asemenea, s-au cumpărat diferite materiale și echipament sportiv. Avînd asigurată, în mare parte, baza materială sportivă, asociația a organizat apoi o serie de concursuri sportive la disciplinele atletism, volei, fotbal etc., unde au participat peste 3.000 de concurenți din comună. S-au organizat 6 concursuri de atletism la probele alergări, aruncări și sărituri, unde au participat aproape 500 de ti-

neri, obținînd rezultate meritorii. De un deosebit succes s-au bucurat și întrecerile din cadrul Spartachiadei fetelor, la care au participat 180 tinere, dintre care 24 s-au calificat pentru fața raională, iar 4 fele la fața regională. Referentul a mai subliniat că, cu ocazia concursurilor din cadrul Spartachiadei de vară a Tineretului, fața pe asociație, s-au introdus noi discipline sportive, ca handbal, tir, ciclism, unde au fost atrași numeroși tineri din comună.

În urma acestor acțiuni, numărul membrilor a crescut considerabil. Astfel, în prezent asociația numără 1.058 de membri, față de 445 cit avea planificat în anul 1958. Trebuie să menționăm că asociația „Recolta” din Stoicăneshi cuprinde pe lîngă colecțiivitățile de la G.A.C. „6 Martie” și pe țărani muncitori de la întovășirile „Victoria Socialistă”, „Drumul lui Lenin”, „1 Mai”, „23 August” și „Tudor Vladimirescu” din această comună. De asemenea, asociația se poate mîndri astăzi cu 9 secții sportive. Sînt acestea: atletism (245 sportivi), volei (63), handbal (75), oină (39), fotbal (86), tir (67), șah (79), schi (34) și ciclism (18).

Echipa de fotbal s-a clasat pe primul loc în campionatul raional și a obținut rezultate frumoase în numeroase competiții festive. Echipele de volei, handbal, atletism, tir și schi au avut comportări frumoase în competițiile organizate de U.C.F.S. raionul Drăgănești-Olt. De asemenea, echipa de oină a participat la întrecerile între comune și a ajuns pînă la fața regională a campionatului republican.

Lată rezultate care fac cinste membrilor asociației sportive „Recolta” din Stoicăneshi. Sînt rezultatele unei activități intense, care a făcut ca asociația să se claseze pe primul loc la etapa raională a concursului bilanț „Cea mai bună asociație sportivă să-țeașă” organizat de Consiliul General U.C.F.S.

M. LERESCU

Cultivatori!

CULTIVIND BUMBACUL CONFIRM REGULUL AGROTEHNICE OBTINETI PRODUCTII RIDICATE SI VENITURI IMPORTANTE

CONTRACTATI cu incredere CULTURA BUMBACULUI

MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM

PLUG DE SEȘ, FIARE DE PLUG, PLUG DE COASTĂ, GRAPĂ

PENTRU ARĂTURILE DE PRIMĂVARĂ

cumpărați uneltele necesare de la

CITEVA PROBLEME PRIVIND RENTABILITATEA CREȘTERII ANIMALELOR ÎN R. D. GERMANĂ

Pentru acoperirea nevoilor mereu crescînde ale populației cu produse agro-alimentare, în fața agriculturii noastre stă în momentul de față sarcina importantă de a găsi mijloacele cele mai potrivite pentru obținerea acestor produse la un preț de cost cit mai scăzut. Numai în felul acesta produsele agro-alimentare vor putea fi vindute cumpărătorilor la un preț ieftin.

Premizele reducerii treptate și planificate a prețului de cost la produsele agro-alimentare au fost create în Republica Democrată Germană o dată cu înființarea cooperativelor agricole de producție, care dețin an de an o tot mai mare parte din suprafața arabilă a țării.

Realizarea unui preț de cost cit mai scăzut la nutrețurile necesare hranei animalelor se realizează pe de o parte prin reducerea cheltuielilor la producerea cartofilor furajieri, porumbului-siloz, linurilor etc., iar pe de altă parte prin alcătuirea unor rații alimentare care să cuprindă în mod rațional substanțele nutritive de care organismul animal are nevoie.

Practica a dovedit că prețul de cost al nutrețurilor poate fi redus considerabil prin cultivarea porumbului de siloz. Folosirea nutrețului însozit în hrana animalelor înlocuiește cu succes sîceta furajeră, folosită înainte vreme ca nutreț, și este totodată mai economică, deoarece nutrețul murat se obține la un preț de cost mult mai scăzut decît plantele furajiere pe care le înlocuiește.

Cadrelle de specialitate, puse la dispoziția cooperativelor agricole de producție de către stat, arată cooperativizării ce anume plante trebuie să cultive pentru a obține un nutreț de buna calitate și la un preț de cost scăzut.

Correspondență specială pentru ziarul „AGRICULTURA NOUĂ”, trimisă de dr. H. E. SCHMIDT, îndrumător științific al cooperativei agricole de producție din Ragow, raionul Beeskow

În ceea ce privește hrănirea animalelor se pot pune următoarele: În diferitele stadii de dezvoltare, fiecare specie are alte cerințe în ce privește raportul dintre conținutul în albumină digeribilă și celelalte elemente nutritive din hrana. Animalele tinere precum și vâscle care dau o producție mare de lapte au nevoie în hrana de o cantitate mai mare de albumină decît animalele care nu mai sînt în creștere și au tot puse la îngrășat. Pentru a realiza conținutul necesar în albumină, rațiile se alcătuiesc prin combinarea de diferite nutrețuri. Astfel, pentru o vacă de lapte care da o producție zilnică de 13-14 litri de lapte, se alcătuiește următoarea rație: 6 kg. fîn livada, 25 kg. porumb siloz, 15 kg. sîceta furajeră, 1 kg. de tăieței uscați de sîceta, 1 kg. șroturi de rapiță și 1 kg. de paie de ovăz.

Această rație zilnică conține 1.015 grame de proteina digeribilă și 6.500 grame de amidon. Deci, conține local necesarul pentru înfăptuirea vieții animalelor și pentru producerea cantității de 13-14 litri lapte.

În timpul verii, baza alimentației animalelor o formează pașunatul. Pașunea

pusă la dispoziția animalelor se parcelează în 8 pînă la 10 parcele îngrădite. Parcelarea se face în funcție de productivitatea animalelor. De aceea, fiecare parcelă este pașunată la început, timp de 2-3 zile, numai de vacile cu producție ridicată de lapte, apoi de celelalte vaci și numai la sfîrșit este păscută de tineretul bovin în vîrstă de la 1-2 ani, sfîșindu-se că acesta are mai puține cerințe în substanțe cu valori nutritive mari. Trebuie reținut faptul că 65 la suta din necesarul de albumină a animalelor trebuie să fie de origine animală. Aceasta se poate realiza în unitățile agricole cooperative prin folosirea lăptelui smîntînit în alimentația animalelor. O soroacă cu 8 purcei, de pildă, are nevoie zilnic de 5-6 litri de lapte smîntînit, 4 kg. de concentrate de cartofi, sîceta sau porumb-siloz, iar vara în plus, verdețuri.

O nouă metodă în creșterea vitelor, prin care s-au realizat economii importante, este utilizarea în hrana acestora a lăptelui nesmîntînit într-o cantitate mai redusă. Așa, bunaoară, vitelul pînă la înțarcare primea în total 4-500 litri de lapte nesmîntînit și 600 litri de lapte smîntînit, după noua metodă primește numai 200 litri de lapte nesmîntînit și o cantitate mult mai mare de lapte smîntînit.

Necesarul de substanțe nutritive se completează prin concentrate și fîn de bună calitate. Pierderea de vitamine datorită smîntînirii lăptelui se compensează printr-un preparat special denumit Vitamin-Antibiotice-Preparat „Käplan”.

Prin această metodă cheltuielile făcute cu vitelii pînă la trei luni se reduc în medie cu 40 la suta.

Pentru a reduce numărul de zile-on folosite în creșterea animalelor sînt necesare: organizarea minuțioasă a lo-

cului de muncă și introducerea micii mecanizări a lucrărilor (adaptorii automate, evacuarea ginoiului cu vagonetele etc.). Construcțiile cele mai potrivite sînt grajdurile deschise. O astfel de construcție cu o capacitate de adăpostire de 240 de vaci (4 grajduri deschise a câte 60 de locuri) în a cărei construcție intră și o casă de muncă prevăzută cu un stand dispus în fața sistemului osos al peștelui, poate fi înțreținută numai de șapte muncitori. Totodată, pentru noului a 95 de vaci este nevoie de numai un singur mîngător. În formele obișnuite de muncă de pînă acum, un mîngător putea îngriji numai 15 pînă la 18 vaci.

Efectuarea construcției acestor grajduri deschise trebuie să se fiină seama de celelalte instalații anexe, cum sînt: scurgerea, locul de alimentare cu furaje și apa, instalația electrică.

Întrucît aceste construcții — foarte practice și economice — favorizează reducerea cheltuielilor de producție și prin aceasta reducerea prețului de cost al produselor animale, pentru anii viitori s-a proiectat să se construiască pe scară largă (cca. 400.000 ani) grajduri de acest fel.

Lucrătorii Institutului de cercetări agronomice din cadrul Academiei germane au luat în discuție amplasarea cit mai judicioasă a tuturor construcțiilor ce fac parte dintr-o astfel de exploatare, pentru a se realiza în procesul de producție drumurile cele mai scurte cu pînă. Prin aceasta se realizează o reducere considerabilă a timpului de lucru.

La cel de-al V-lea Congres al Partidului Socialist Unit din Germania, din anul 1958, s-a hotărît ridicarea într-o măsură și mai mare a telmicii de îngrijire a porcilor, astfel încît în cel mai scurt timp un îngrijitor de porci să poată obține anual 150.000 kg. carne de porc. Pentru aceasta se impune hrănirea animalelor printr-un aliment special. Acest aliment se închează o dată sau de două ori pe săptămîna cu un anumit amestec destinat porcilor pus la îngrășat, amestec de șroturi de cereale și concentrate bogate în albumină. În plus, aceste grajduri de porci sînt dotate și cu adaptorii automate.

La construcția grajdurilor de porci fier danez se utilizează la operația de scoatere a ginoiului de grajd o lopată specială. Lopata este trasă de-a lungul coridorului de evacuare a ginoiului de o vîrtelniță, ce permite evacuarea în bune condiții a ginoiului de grajd. Pentru scroafele de reproducție cit și pentru scroafele puși la îngrășat s-au adaptat scroafe cu diferite forme de coadă. Acestea sînt foarte ușor de construit și costă puțin. Interesant de menționat este și sistemul de adăpostire folosit de cooperativa agricolă de producție din Ragow, care constă din baloturi de paie așezate în formă de cerc. Baloturile sînt susținute de 12 stâlpi lungi de 1 m; adăpostul are o capacitate de 15 scroafe falătoare sau nefălătoare. Acoaperișul se execută din 12 grinzi așezate oblice, ce se reunește concintru între spatele unei roți vechi de căruță. Acoaperișul se face din paie. Acest gen de coacă asigură o bună adăpostire a porcilor alți vara cit și iarna. La aceste construcții trebuie să se fiină seama ca scurgerea să se facă în jurul locului de hrănire.

Doarece în R. D. Germană nu se folosește păscurile porcilor (și nici nu este rentabilă a se face acest lucru) la creșterea intensivă a porcilor puși la îngrășat) var se utilizează grajdurile de bovine.

Pentru înlăturarea mortalității purcelor, s-au luat în ultima vreme o serie de măsuri practice. Recent maiștrii crescători de porci și-au luat angajamentul să obțină anual de fiecare soroacă un purcel în plus față de anul 1958. Ei vor crește deci în medie cite 15 purcei de fiecare soroacă. Condiția principală pentru realizarea acestui obiectiv este: o îngrijire minuțioasă a scroafelor gestante, prezența îngrijitorului în timpul fătării, controlul purcelilor la creșterea în greutate a purcelor, hrănirea cea mai potrivită. În plus, porcii trebuie să aibă adăpostiri într-un grajd uscat și ferit de vînturi.

Possibilitățile de a reduce conținutul de cost al lăptelui și cărnii sînt multiple. Dacă toate acestea vor fi folosite din plin, vor crește considerabil cantitățile de produse agro-alimentare obținute la un preț de cost scăzut.