

AGRICULTURA NOUA

Anul VI - Nr. 516 Marți 7 aprilie 1959

4 pagini Prețul 20 de bani

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

Pentru continua îmbunătățire a muncii gospodăriilor agricole de stat

Gospodăriile agricole de stat prezintă forma cea mai înaltă de organizare a producției agricole...

Sprâncine de către stat cu mașini agricole de mare productivitate, cu mijloace bănești și cadre în stare să minusculeze tehnica nouă...

Gospodăriile agricole de stat au, în prezent, rezerve de sporire a producției și reducere a prețului de cost...

Hotărârea C.C. și P.M.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la unele măsuri pentru îmbunătățirea conducerii și controlului de partid și a activității economice în gospodăriile agricole de stat...

Hotărârea C.C. și P.M.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la unele măsuri pentru îmbunătățirea conducerii și controlului de partid și a activității economice în gospodăriile agricole de stat...

Hotărârea C.C. și P.M.R. și a Consiliului de Miniștri cu privire la unele măsuri pentru îmbunătățirea conducerii și controlului de partid și a activității economice în gospodăriile agricole de stat...

Constituirea de consilii ale G.A.S.

În multe gospodării agricole de stat din regiunea Ploiești s-a trecut la discutarea și aplicarea în practică a sarcinilor izvorâte din Hotărârea Comitetului Central al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri al R.P.R. cu privire la unele măsuri pentru îmbunătățirea conducerii și controlului de partid și a activității economice în G.A.S.

Astfel, în gospodăriile agricole de stat Movila Vulpii, Valea Călugărească și Rîfov, după ce s-a prelucrat și dezbătut Hotărârea partidului și guvernului s-a trecut la constituirea consiliilor care au fost formate din cadre ce bază ale gospodăriilor, oameni capabili și cu multă dragoste de muncă pentru traducerea în viață a sarcinilor puse de Hotărâre...

TOATE FORȚELE PENTRU GRABIREA LUCRARILOR AGRICOLE DE PRIMAVARA!

Din scrisorile corespondenților voluntari

Există condiții pentru rezultate și mai bune

În ultimele zile, a fost terminată și cooperativizarea raionului Brănești din regiunea București.

Dar în raionul Brănești mai sînt și comune unde nu se folosesc pe scară largă posibilitățile existente în vederea terminării arăturilor...

În primul rînd, nu poate fi trecut cu vederea faptul că mai sînt de arat 3.938 ha. în comuna Găneasa...

La executarea arăturilor, — acum cînd în raion există preluțindeni sărăcie mari, tractoarele S.M.T.-urilor Sărulești și Hagiștii au datoriat să aducă o contribuție de cea mai mare însemnată...

Străbătînd satele din jurul centrului raionului, am văzut pe ogoare numeroase ateleje, lucrînd la arături de primăvară.

În ceea ce privește însămînțirile de floarea-soarelui și sîcîlă de zahăr în raion s-au dobîndit succese de seamă.

Cu sprijinul brigăzilor a 5-a de tractoare de la S.M.T. Zorleni, membrii gospodăriilor colective „Drum Nou” din satul Sîrb, raionul Bîrlad, au însămînțat 20 de ha cu borceag...

Colectivii din Uihel, regiunea Timișoara, au însămînțat 20 de ha cu floarea-soarelui, 105 ha cu sîcîlă de zahăr...

Pe ogoarele gospodăriilor agricole de stat din regiunea Cluj se muncește intens pentru terminarea însămînțărilor de primăvară.

mințat toate cele 261 de ha. Printre frunze se numără și gospodăriile agricole de stat Ciochna și Aiud, care au însămînțat: prima 114 ha, iar a doua 104 ha cîte au avut planificate.

În prezent gospodăriile de stat din regiunea Cluj execută lucrări de pregătire a terenului pentru însămînțarea culturilor din epoca a II-a.

Culturi irigate

În acest scop au fost luate din vreme măsuri pentru amenajarea terenului.

În acest scop au fost luate din vreme măsuri pentru amenajarea terenului. A fost de asemenea, cîrătă o mare cantitate de mîrișă pentru îngrășarea solului.

Și la gospodăria agricolă de stat Săbăreni, raionul Răcari, muncile de primăvară sînt în tol.

Și în secția de cultură a raionului Sărulești, brigăzile de la S.M.T. Sărulești care stăteau de mai multe zile, — deși tractoarele erau în perfectă stare de funcționare...

Este deci de datoriat conducerilor celor 2 S.M.T.-uri din raion să sprijine în măsură mult mai mare desfășurarea muncilor de primăvară.

Spunea Virginia Cîlopotaru: — Uite, anul trecut, noi am strîns din clmp cîte 2.000 kg porumb boabe la hectar...

Prietenii ei asculta cu mare atenție și zîmbea. Ochii îi licăreau a mulțumire. Se gîndea poate că la toamnă va putea vorbi și ea la fel.

Virginia Cîlopotaru însă nu terminase.

Și nu s-au convenit bani buni și bucate multe, zicea ea. Cîte 35 lei, 5.200 kg porumb, 2.200 kg grîu, cartofi, vin...

Elena Tudor, rîmăsoasă cu privirea ațintită asupra vorbitoarei, a răspuns între timp: — D-aia am intrat și noi în gospodărie, că acolo munca e frumoasă și bănoasă.

Trecuse vremea, pe nesimțite. Celă două fărîncî din Nicorești, care vorbiseră, la statul popular, unde veniseră...

Lucrări de primăvară la gospodăria agricolă de stat Săbăreni

Și la gospodăria agricolă de stat Săbăreni, raionul Răcari, muncile de primăvară sînt în tol.

Și în secția de cultură a raionului Sărulești, brigăzile de la S.M.T. Sărulești care stăteau de mai multe zile, — deși tractoarele erau în perfectă stare de funcționare...

Este deci de datoriat conducerilor celor 2 S.M.T.-uri din raion să sprijine în măsură mult mai mare desfășurarea muncilor de primăvară.

Spunea Virginia Cîlopotaru: — Uite, anul trecut, noi am strîns din clmp cîte 2.000 kg porumb boabe la hectar...

Prietenii ei asculta cu mare atenție și zîmbea. Ochii îi licăreau a mulțumire. Se gîndea poate că la toamnă va putea vorbi și ea la fel.

Virginia Cîlopotaru însă nu terminase.

Și nu s-au convenit bani buni și bucate multe, zicea ea. Cîte 35 lei, 5.200 kg porumb, 2.200 kg grîu, cartofi, vin...

Elena Tudor, rîmăsoasă cu privirea ațintită asupra vorbitoarei, a răspuns între timp: — D-aia am intrat și noi în gospodărie, că acolo munca e frumoasă și bănoasă.

Trecuse vremea, pe nesimțite. Celă două fărîncî din Nicorești, care vorbiseră, la statul popular, unde veniseră...



NOI OGOARE UNITE

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Se spune că în podgorie, oamenii vorbesc mai mult ca în alte părți. Această vorbire trumoașă, interesantă, am ascultat în primăvara aceasta, pe cînd mă aflam la statul popular al comunei cu vestite podgorii — la Nicorești.

Lucrări de primăvară la gospodăria agricolă de stat Săbăreni

Și la gospodăria agricolă de stat Săbăreni, raionul Răcari, muncile de primăvară sînt în tol.

Și în secția de cultură a raionului Sărulești, brigăzile de la S.M.T. Sărulești care stăteau de mai multe zile, — deși tractoarele erau în perfectă stare de funcționare...

Este deci de datoriat conducerilor celor 2 S.M.T.-uri din raion să sprijine în măsură mult mai mare desfășurarea muncilor de primăvară.

Spunea Virginia Cîlopotaru: — Uite, anul trecut, noi am strîns din clmp cîte 2.000 kg porumb boabe la hectar...

Prietenii ei asculta cu mare atenție și zîmbea. Ochii îi licăreau a mulțumire. Se gîndea poate că la toamnă va putea vorbi și ea la fel.

Virginia Cîlopotaru însă nu terminase.

Și nu s-au convenit bani buni și bucate multe, zicea ea. Cîte 35 lei, 5.200 kg porumb, 2.200 kg grîu, cartofi, vin...

Elena Tudor, rîmăsoasă cu privirea ațintită asupra vorbitoarei, a răspuns între timp: — D-aia am intrat și noi în gospodărie, că acolo munca e frumoasă și bănoasă.

Trecuse vremea, pe nesimțite. Celă două fărîncî din Nicorești, care vorbiseră, la statul popular, unde veniseră...

Și în secția de cultură a raionului Sărulești, brigăzile de la S.M.T. Sărulești care stăteau de mai multe zile, — deși tractoarele erau în perfectă stare de funcționare...

Este deci de datoriat conducerilor celor 2 S.M.T.-uri din raion să sprijine în măsură mult mai mare desfășurarea muncilor de primăvară.

Spunea Virginia Cîlopotaru: — Uite, anul trecut, noi am strîns din clmp cîte 2.000 kg porumb boabe la hectar...

Prietenii ei asculta cu mare atenție și zîmbea. Ochii îi licăreau a mulțumire. Se gîndea poate că la toamnă va putea vorbi și ea la fel.

Virginia Cîlopotaru însă nu terminase.

Și nu s-au convenit bani buni și bucate multe, zicea ea. Cîte 35 lei, 5.200 kg porumb, 2.200 kg grîu, cartofi, vin...

Lucrări de primăvară la gospodăria agricolă de stat Săbăreni

Și la gospodăria agricolă de stat Săbăreni, raionul Răcari, muncile de primăvară sînt în tol.

Și în secția de cultură a raionului Sărulești, brigăzile de la S.M.T. Sărulești care stăteau de mai multe zile, — deși tractoarele erau în perfectă stare de funcționare...

Este deci de datoriat conducerilor celor 2 S.M.T.-uri din raion să sprijine în măsură mult mai mare desfășurarea muncilor de primăvară.

Spunea Virginia Cîlopotaru: — Uite, anul trecut, noi am strîns din clmp cîte 2.000 kg porumb boabe la hectar...

Prietenii ei asculta cu mare atenție și zîmbea. Ochii îi licăreau a mulțumire. Se gîndea poate că la toamnă va putea vorbi și ea la fel.

Virginia Cîlopotaru însă nu terminase.

Și nu s-au convenit bani buni și bucate multe, zicea ea. Cîte 35 lei, 5.200 kg porumb, 2.200 kg grîu, cartofi, vin...

Elena Tudor, rîmăsoasă cu privirea ațintită asupra vorbitoarei, a răspuns între timp: — D-aia am intrat și noi în gospodărie, că acolo munca e frumoasă și bănoasă.

Trecuse vremea, pe nesimțite. Celă două fărîncî din Nicorești, care vorbiseră, la statul popular, unde veniseră...

Și în secția de cultură a raionului Sărulești, brigăzile de la S.M.T. Sărulești care stăteau de mai multe zile, — deși tractoarele erau în perfectă stare de funcționare...

Este deci de datoriat conducerilor celor 2 S.M.T.-uri din raion să sprijine în măsură mult mai mare desfășurarea muncilor de primăvară.

Spunea Virginia Cîlopotaru: — Uite, anul trecut, noi am strîns din clmp cîte 2.000 kg porumb boabe la hectar...

Prietenii ei asculta cu mare atenție și zîmbea. Ochii îi licăreau a mulțumire. Se gîndea poate că la toamnă va putea vorbi și ea la fel.

Virginia Cîlopotaru însă nu terminase.

Și nu s-au convenit bani buni și bucate multe, zicea ea. Cîte 35 lei, 5.200 kg porumb, 2.200 kg grîu, cartofi, vin...

RADU SANDU

# Rezultatele puteau fi mai bune

Pentru a cunoaște și alte probleme pe care le-a ridicat încheierea primei părți a activității cercurilor agrozootehnice, ca și pregătirea ce au fost făcute pentru trecerea la perioada aplicărilor practice, am continuat analiza noastră în raioanele Hirliu și Negrești.

Organizat în condiții mai bune decât în alți ani, cuprinzând un număr mai mare de cursanți, învățământul agrozootehnic de masă pomena la drum în raionul Hirliu cu perspective dintre cele mai bune. El trebuia să aducă la popularizarea metodelor înaintate de muncă, realizarea științei agricole și experiența frunțărilor, o contribuție în semnala la muncă de cooperativizare a agriculturii, care constituie o preocupare de prim ordin în raionul Hirliu.

Au fost desigur cercuri care prin activitatea neobișnuită a lectorilor, datorită interesului lăudabil al cursanților, au obținut rezultate bune, pilduitoare. Dintre acestea putem enumera cercurile din comuna Deleni (lector ing. Voicu Irina și prof. Varvara Adrian), din satul Ulmi (tehn. Miron Emil), din satul Muntești (lector Hertana Elena), de la gospodăriile colective din comuna Șipote (tehn. Petru Vasile) și Chișcăreni, (ing. Pălu Ioan). Puteam menționa ca ultimii doi lectori s-au ocupat cu aceeași străduință de câte două cercuri.

Apreciind global activitatea de învățământ desfășurată pe parcursul celor 4 luni în raionul Hirliu trebuie să spunem că ea nu este multumitoare. Cauzele sînt diverse. În primul rînd pentru că din cele 70 de cercuri planificate, doar 53 s-au deschis și au funcționat. Dacă cercetăm cine au fost cei care nu și-au îndeplinit mun-

ca de lectori, constatăm că pe lângă unele cadre didactice lipsite de simțul răspunderii, se numără și inginerii Văraur Ion, Ciobanu V. și Tenter Irina, ca și unii tehnicieni agronomi. Este desigur că se poate de îngrijorătoare tocmai cadrele tehnice de specialitate, obligate să asigure și să sprijine organizarea învățământului agrozootehnic ca lectori pe toată perioada cursurilor teoretice și practice, nu au răspuns îndatoririlor lor profesionale.

Un alt aspect. În raionul Hirliu trebuie luate măsuri hotărâte, deoarece un număr însemnat de cercuri nu au terminat încă lecțiile planificate. În al doilea rînd, perspectivele pentru continuarea activității de învățământ în perioada de vară prin aplicații practice, nu sînt cele așteptate. De aceea, trebuie să se acorde o atenție deosebită înființării de loturi demonstrative, în primul rînd pe terenurile gospodăriilor colective și întovărășirilor existente în raion. Aceasta nu înseamnă că nu este folosită și binevenită indicația Comitetului executiv al statului popular raional de a se repartiza un hectar pentru lucrările practice ale cursanților în fiecare comună. Această indicație și-ar avea însă valabilitatea pentru acele sate în care nu există alte posibilități de organizare, nici în domeniul tehnic necesar. Este de dorit ca în raionul Hirliu să se realizeze gospodării colective domnice să ridice nivelul de cunoștințe agrozootehnice ale membrilor lor, să se dea loturilor demonstrative aprecierea și importanța pe care ele o cîștigă-o pe deplin pînă acum.

Și în raionul Negrești, învățământul agrozootehnic de masă a fost mai bine organizat în acest an. Dacă în

plan au fost trecute numai 87 de cercuri, ulterior în raion s-au deschis 90 de cercuri care au cuprins peste 2.900 de cursanți. Se poate spune că interesul secției agricole pentru învățământul de masă a fost cit se poate de viu la început. Dar a descreșcut ca intensitate cu fiecare lună. Controlul efectuat pe teren a fost destul de slab. Aceasta se oglindește și în faptul că unele cercuri n-au făcut decît doar una sau mai multe lecții. Tehnicienii Stan Cicerone, lectorul cercului agrozootehnic din comuna Schela, a (fînt doar o lecție, apoi a lăsat lucrurile baltă. Degeaba l-au rugat colectivitățile să fiină lecții cu ei. Tehnicianul Stan Cicerone nescocindu și obligățiile profesionale a refuzat. În comuna Scheia, s-au deschis două cercuri agrozootehnice. Una s-a oprit însă la lecția întâia, din lipsa de interes a lectorului. Același lucru s-a întâmplat și cu cercurile de la gospodăria colectivă din satul Valea Mare condus de ing. Dandoc Iustina, dispecer la S.M.T. Negrești și la cel din satul Todirești, condus de tehn. Duca Anatoșie și la alte cercuri. Fără continuitate s-a desfășurat și activitatea cercului din gospodăria colectivă din satul Cuza Vodă. Din păcate, pînă acum nimeni nu i-a tras la răspundere pe lectorii care nu și-au îndeplinit sarcinile încredințate.

Cercurile agrozootehnice din Negrești și-au planificat în medie 20 de lecții teoretice. Cele mai multe cercuri au încheiat în termen prima parte a activității lor, obținind rezultate bune. Este suficient să amintim în această privință cercurile din satul Tufești de Jos (lector învățătorul Didulescu Vasile), de pe lângă gospodăria colectivă din Tansa (tehn. Filip Margareta), de pe lângă întovărășirea Negrești (învățătorul Cumpăna Georgehe) din satul Dumăști (tehn. Nisipoc Victor).

În ce privește felul cum s-a desfășurat activitatea de învățământ în gospodăriile de stat din raion, se știe din ce ele și-au propus să înființeze 10 cercuri. Despre activitatea lor absolut nimic. Trebuie apreciat în mod pozitiv însă activitatea cercurilor de mecanizare de la S.M.T. Negrești, care s-a desfășurat cu rezultate multumitoare.

Este neîndoielnic că cele mai bune cercuri agrozootehnice din raionul Negrești vor continua activitatea lor și în perioada 15 aprilie — 1 septembrie. Bunoară se apreciază că cele mai multe șanse pentru a face loturi demonstrative de calitate le au gospodăriile colective din satul Tungești, din comuna Tîbănești, din Găureni și Sofronești. Este nefiresc însă să se creadă că doar cu acestea s-a realizat în raion sarcina continuării activității cercurilor agrozootehnice. În raionul Negrești sînt încă multe alte unități socialist-cooperatiste care pot organiza loturi demonstrative. Bunoară, gospodăria colectivă din satul Cuza-Vodă. Trebuie însă ca de acest lucru să fie conștientă și secția agricolă raională pentru ca ea să dea imboldul și autoritatea necesară acestei acțiuni importante, să urmărească cu perseverență îndeplinirea ei.

LUCIAN CURSARU

## COPILĂRIE FERICITĂ



Fericiții copilarie își petrec micuții de la grădinița de copii — fil ai colectivității din comuna Topraisar, regiunea Constanța. Fotografia de față este — scotim — cit se poate de grăitoare.

Foto: AGERPRES

## Contractărilor de lînă — mai multă atenție

Producătorii agricoli care în anii trecuți au vîndut staturile lînă pe bază de contract, cunosc bine avantajele ce le pot avea de pe urma contractărilor. Datorită acestui fapt, mulți deținători de oi din regiunea Ploiești au încheiat contracte cu oficiile raionale D.C.A. pentru a vînde staturile lînă. 1.200 kg. de lînă fină și semifînă, gospodăria colectivă „Vasile Roșu” din comuna Gherăseni a încheiat contracte pentru 1.000 kg. de lînă. Mai pot fi date încă multe asemenea exemple.

Dar, cu toate aceste rezultate, D.C.A.-ul regional este încă departe de realizarea planului care a fost îndeplinit abia în procent de 55 la. suta. Raioanele care au obținut cele mai slabe rezultate — care și pe loc realizarea planului — așa după cum ne-a spus tov. Nicolae Popovici, conducătorul tehnic al D.C.A.-ului regional — sînt Teleajen, Cîmpina, Cislău și Pucioasa. În raioanele Teleajen și Cîmpina, de pîdă, planul la contractările de lînă a fost realizat doar în procent de 16—20 la sută, iar în raioanele Cislău și Pucioasa numai între 25—28 la sută. Lucrătorii D.C.A. din raioanele respective n-au deus prea mult interes și strădanie în rîndul producătorilor agricoli individuali care dețin oi pentru a le arăta avantajele și înlesnirile ce le pot avea contractînd și vînzînd staturile lînă ce le prîsosește. Multe oficii ale D.C.A. au mers pe lînă încheieri de contracte numai cu unitățile agricole socialist-cooperatiste, neghijind nejustificat pe proprietarii de oi din sectorul particular.

Sabele rezultate obținute în regiunea Ploiești în acțiunea de contractare a ținei au arătat că oficiile raionale ale D.C.A. au neglijat munca de lămuire în rîndul producătorilor din sectorul individual, ceea ce a făcut ca regiunea Ploiești să se situeze printre regiunile cadoșe la contractarea lînii.

Pînă la încheierea muncii de tundere a oilor ne mai despart puține zile. De aceea oficiile D.C.A. din regiunea Ploiești, tuturor lucrătorilor din acest sector le revine sarcina de a intensifica mult mai mult ca pînă acum munca de contractări. Acest lucru trebuie făcut mai cu seamă în rîndul producătorilor agricoli din sectorul individual, eăora e necesar să li se arate că, contractînd și vînzînd staturile cit mai multă lînă și de calitate cit mai bună, vor beneficia de prețuri mari și totodată se vor bucura de scutiri de cota.

TRAIAN BILBIE

GH. BACIU

## Vă informăm despre concursurile agricole

Pentru întovărășirile agricole participante la concursul cultivatorilor de sfeclă de zahăr, premiul I este de 9.000 lei, premiul II de 4.000 lei și premiul III de 2.000 lei.

La concursul cultivatorilor de sfeclă de zahăr, iau parte gospodăriile agricole de stat, gospodăriile colective, cooperativele agricole de producție. Participă, de asemenea, întovărășirile agricole cu întreaga suprafață cultivată în comun. Gospodăriile agricole de stat se înscriu la Truștul regional Gostat, iar gospodăriile colective, cooperativele agricole de producție și întovărășirile agricole la secția agricolă raională.

• Pentru întovărășirile agricole participante la concursul cultivatorilor de sfeclă de zahăr, premiul I este de 15.000 lei, al doilea de 10.000 lei, iar al treilea de 5.000 lei. Și la acest concurs premiile arătate sînt valabile atît pentru gospodăriile de stat cit și pentru gospodăriile colective și cooperativele agricole de producție.

• Unităților premiate pe țară la concursurile porumbului, al sfecele de zahăr și al densității celei mai mari de vaci la suta de hectare, precum și premiilor lor pe țară la concursurile pentru „Cel mai bun mîlgător”, II se vor mai arăta pe lângă premiile și următoarele stimulente morale: pentru premiul I medalii de aur, pentru premiul II medalii de argint și pentru premiul III medalii de bronz.

• Toate unitățile premiate și premiile la concursul pentru mîlgătorii și tractoriștii vor primi în afară de premii și diplome de onoare și insigne din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii.

• Din informațiile primite la Ministerul Agriculturii și Silviculturii rezultă că în cele mai multe regiuni a început constituirea comisiilor regionale care au ca sarcină să conducă, să îndrumeze și să controleze desfășurarea concursurilor agricole. Pînă la 28 martie au fost formate comisiile regionale din regiunile Ploiești, Galați și alte.

• Premiile pentru „Cel mai bun tractorist” și „Cel mai bun mîlgător” vor fi atribuite direct muncitorilor respectivi în bani sau obiecte.

• Concursul pentru „Cel mai bun tractorist” se organizează separat între tractoriștii din S.M.T.-uri și separat între tractoriștii din gospodăriile de stat, pe baza unei cereri scrise adresate conducătorii stafiunii sau gospodăriei, S.M.T.-urile comuncă numărul celor înscriși la concurs secției agricole regionale, iar gospodăriile de stat Truștului regional Gostat.

• Pentru concursul cultivatorilor de sfeclă de zahăr premiul I este de 15.000 lei, al doilea de 10.000 lei, iar al treilea de 5.000 lei. Și la acest concurs premiile arătate sînt valabile atît pentru gospodăriile de stat cit și pentru gospodăriile colective și cooperativele agricole de producție.

• Unităților premiate pe țară la concursurile porumbului, al sfecele de zahăr și al densității celei mai mari de vaci la suta de hectare, precum și premiilor lor pe țară la concursurile pentru „Cel mai bun mîlgător”, II se vor mai arăta pe lângă premiile și următoarele stimulente morale: pentru premiul I medalii de aur, pentru premiul II medalii de argint și pentru premiul III medalii de bronz.

• Toate unitățile premiate și premiile la concursul pentru mîlgătorii și tractoriștii vor primi în afară de premii și diplome de onoare și insigne din partea Ministerului Agriculturii și Silviculturii.

• Din informațiile primite la Ministerul Agriculturii și Silviculturii rezultă că în cele mai multe regiuni a început constituirea comisiilor regionale care au ca sarcină să conducă, să îndrumeze și să controleze desfășurarea concursurilor agricole. Pînă la 28 martie au fost formate comisiile regionale din regiunile Ploiești, Galați și alte.

• Premiile pentru „Cel mai bun tractorist” și „Cel mai bun mîlgător” vor fi atribuite direct muncitorilor respectivi în bani sau obiecte.

• Concursul pentru „Cel mai bun tractorist” se organizează separat între tractoriștii din S.M.T.-uri și separat între tractoriștii din gospodăriile de stat, pe baza unei cereri scrise adresate conducătorii stafiunii sau gospodăriei, S.M.T.-urile comuncă numărul celor înscriși la concurs secției agricole regionale, iar gospodăriile de stat Truștului regional Gostat.

La baza retribuiri muncii în gospodăriile colective, stă principiul socialist al repartiției: de la fiecare după capacitatea sa și fiecare după muncă sa. Un rol important în aplicarea acestui principiu îl are justa stabilire și aplicare a normelor de lucru. Prin normele de lucru se înțelege cantitatea de muncă ce trebuie făcută de un om sau un grup muncitoresc în condiții normale de muncă, fără ca oamenii și animalele să se obosească peste normal și fără ca mașinile și untelele să se uzeze peste măsură.

Pentru a măsura calitatea și cantitatea muncii depuse de fiecare colectiv, normele de lucru sînt prețuite în zile-muncă.

Gospodăriile colective își desfășoară activitatea de producție în condiții de muncă diferite fapt ce face ca normele de lucru să difere de la o unitate la alta și chiar în cadrul aceleiași unități de la un loc de muncă la altul.

De aceea statutul model prevede obligativitatea pentru fiecare gospodărie colectivă de a-și stabili normele de lucru proprii pentru toate lucrările ce se execută de către membri, avînd la bază analiza condițiilor specifice locale și țînînd seama de normele de lucru indicative elaborate de M.A.S.

Cu sprijinul permanent al inginerilor și tehnicienilor multe gospodării colective și-au stabilit normele de lucru corespunzătoare condițiilor de muncă locale, orientîndu-se după rezultatele obținute de frunțașii în producție. Stabilirea judicioasă a normelor de lucru în toate sectoarele de activitate din gospodăria colectivă (producția vegetală, animală, construcții și atelaje etc.) are un mare rol în mobilizarea membrilor la lucru și antrenarea lor în realizarea la timp și de calitate a lucrărilor, precum și în justa retribuire a muncii după cantitatea și calitatea lucrului efectuat.

Pentru a stabili în mod just normele de lucru pentru lucrările din sectorul producției vegetale gospodăria colectivă Viile Noi din regiunea Constanța, Trzii — Iași și multe altele au analizat cu multă atenție starea terenurilor sub aspectul condițiilor de relief și de sol, gradul de îmburuienare, starea animalelor de muncă și a inventarului agricol, gradul de mecanizare a lucrărilor, precum și experiența și rezultatele obținute în muncă de membrii frunțași.

Rezultatele obținute în creșterea efectivului de animale de producție și în creșterea productivității acestora de către multe gospodării colective ca, de exemplu, Palazu Mare și Comana — Oradea și altele se datoresc printre altele și justei normări a muncii membrilor care lucrează în acest sector. Astfel, la stabilirea normelor de deservire și a normelor de producție consiliile de conducere din aceste gospodării colective au consultat un număr însemnat de membrii frunțași în creșterea animalelor din gospodărie și au țînînd seama de numărul și productivitatea animalelor de producție, gradul de calificare al îngrijitorilor, de condițiile locale de îngrijire, de gradul de mecanizare a lucrărilor și alți factori specifici locali.

Cu toate rezultatele obținute în stabilirea și aplicarea normelor de lucru, în unele gospodării colective se manifestă tendința de nivelare în calcularea zilelor muncă prin aplicarea

## Toate stațiunile de incubație să funcționeze din plin

Pentru sporirea continuă a efectivelor organizării fermelor acicole în unitățile agricole socialist-cooperatiste, stațiunile de incubație — ca și celelalte unități acicole au sarcina să scoată în acest an un număr sporit de pui și boboci de o zi.

Nu mai stațiunile de incubație din cadrul truștului regional Gostat București, de pîdă, trebuie să realizeze în acest an 718.000 pui de o zi, 100.000 boboci de rață și 5.500 pui de curcă.

### Rezultate bune...

Acolo unde conducerea gospodăriilor de stat au luat din vreme măsuri pentru hrănirea rațională a păsărilor și au dat atenția cuvenită procesului tehnic de incubație, rezultatele obținute au fost din cele mai bune. Poate fi dat ca exemplu gospodăria de stat „20 Decembrie” unde prin jurarea gînilor cu grîntele încolțite, zer, lapte acru, resturi de la abator, morocoi, drojdia de bere, producția medie zilnică în luna de gîini a ajuns la 1.800 buciți ouă. Datorită bunei jurării a păsărilor, stațiunea de incubație de pe lângă această gospodărie a reușit să realizeze planul la pui de o zi pe trimestrul I, obținînd un procent de ecloziune de circa 75 la sută, față de 70 la sută cit era planificat. Unele rezultate pozitive au fost obținute și la stațiunea de incubație a gospodăriei de stat Pantelimon unde planul de pui de o zi pe trimestrul I, a fost realizat intr-un procent de aproape 70 la sută, cu un procent de ecloziune de 75 la sută.

### ...și rele

Cu toate că ne aflăm în perioada cînd stațiunile de incubație trebuie să funcționeze din plin, totuși mai sînt încă unele unități rămase în urmă cu

planul. Bunoară, stațiunea de incubație Tîncăbești de pe lângă gospodăria de stat „Nicolae Bălcescu” din Pitești, au contribuit și unele deficiențe să realizeze pe trimestrul I, nu realizase decît 15.675 pui pînă la data de 27 martie. Nu mai bine stă această stațiune cu procentul de ecloziune care este în medie de numai 54 la sută. Aceeași situație rea se înregistrează și la stațiunea de incubație Alba de pe lângă gospodăria de stat Roșia unde au fost scoși pînă la acești data numai 27.630 pui din 119.500 ouă puse la incubație. Rămăsu mult în urmă cu planul este și stațiunea de incubație de pe lângă gospodăria de stat Mogșoaia.

### Măsuri ce trebuie luate

Este adevărat că la nerealizarea planului la unele stațiunile de incubație cum ar fi Alba, Pantelimon și Tîncăbești, au contribuit și unele deficiențe din partea gospodăriilor de stat de care aparțin. Este vorba de nerespectarea graficului de livrare de către gospodăriile de stat Andărești, Bucurmen, Alușița care erau datorate să asigure ouă necesare stațiunilor de incubație amintite.

De exemplu, gospodăria de stat Bucurmen livrase stațiunile de incubație Pantelimon pînă mai zilele trecute doar 45.000 de ouă din cele 67.000 buciți planificate. Ca urmare a nerespectării graficului de livrare a ouălelor de către unele gospodării, stațiunile de incubație n-au putut funcționa cu întreaga lor capacitate, făcîndu-se cheltuieli inutile de curent electric și altele. Pînă la data de 27 martie, stațiunile de incubație din truștul regional Gostat București, nu realizaseră decît 65% din plan.

O altă deficiență care a dus la nerealizarea planului de pui și boboci de rață de către stațiunile de incubație, a fost și jurarea unilaterală a păsărilor

de producție de la care se recoltază ouă. Atît la gospodăria de stat Toporu cit și la gospodăriile de stat Bucurmen, Andărești și Pitești, au lipsit deosebi grîntele încolțite, drojdia de bere, zerul, laptele acru și morocoi din hrana păsărilor. Așa se explică de ce în luna martie producția medie zilnică la un efectiv de 6.000 găini la gospodăria de stat Bucurmen de pîdă, a fost de numai 3.000 buciți.

Au influențat la nerealizarea planului de pui de o zi și unele deficiențe în creșterea păsărilor; acestea au făcut ca ouăle scoase din unele gospodării de stat, ca de pîdă „Avicola Bacău”, să aibă un procent prea mare de ouă impele.

Tempul este de acum întîrziat. Pentru realizarea integrală a planului de pui și boboci de o zi de către stațiunile de incubație, conducerea gospodăriilor de stat ca și organele truștului Gostat regional București care au făcut pînă acum un control puțin eficace în unitățile din subordine, au datorită să ia în primul rînd măsuri urgente pentru îmbunătățirea jurării păsărilor. Acestora trebuie să li se asigure în totalitate sortimentul de nutrețuri necesare obținerii unei producții de ouă sporite și de calitate. Această grijă pentru îmbunătățirea jurării păsărilor și asigurării numărului de cooși necesari pentru prăsilă, trebuie să o aibă și gospodăriile de stat din celelalte trușturi, ca de exemplu, gospodăria de stat Bordușani-Constanța și „Avicola-Bacău”, care livrează ouă pentru stațiunile de incubație din regiunea București.

Pînă acă totul în regulă. Dar, mai trebuie să se asigure în incubator și o cameră foarte curată (pereții vîruiți și dușumeaua spălată) au fost puse la clocit peste 1.500 ouă (prima serie).

Așadar, colectivitățile din satul Dobrinești au pus bazele creșterii de păsări, gîndindu-se ca bunii gospodari să cu cit vor dezvolta mai multe ramuri de producție, cu atît mai lesne și mai repede vor mări averea obștească a gospodăriei creîndu-și veniturii tot mai mari la zlua-muncă.

## INGUBATORUL gospodăriei colective

Apa Tecucelului curge în apropierea satului Dobrinești, raionul Tecucel. Curg domoală și limpede dar nimeni pînă acum nu s-a gîndit că ea oferă condiții minunate creșterii gîștelor și rațelor. Cum cu ocazia întocmirii planului de producție, colectivitățile din Dobrinești au analizat toate posibilitățile de dezvoltare a gospodăriei, ei au hotărît ca în acest an să înființeze și o creșcărie de păsări, care să numere cîteva mii de rațe, gîște și gîini. S-au gîndit mai ales la rațe și gîște, avînd în vedere apa Tecucelului. „Apa o avem aproape, ouă putem ușor să procurăm, mai ales că nu costă cîntărește ce, colectivitățile noastre și pricepute în creșterea păsărilor avem, așa că trebuia să ne gândim și la creșcăria de păsări, care să ne aducă profitul din Dobrinești. Pînă acă totul în regulă. Dar, mai trebuie să se asigure în incubator și o cameră foarte curată (pereții vîruiți și dușumeaua spălată) au fost puse la clocit peste 1.500 ouă (prima serie). Așadar, colectivitățile din satul Dobrinești au pus bazele creșterii de păsări, gîndindu-se ca bunii gospodari să cu cit vor dezvolta mai multe ramuri de producție, cu atît mai lesne și mai repede vor mări averea obștească a gospodăriei creîndu-și veniturii tot mai mari la zlua-muncă.

Advertisement for 'Vase de Aluminiu Practice Economice Ieftine' (Practical Aluminum Dishes Cheaply). It features an illustration of a woman and several aluminum dishes. Text includes 'MAGAZINELE COOPERATIVELOR CONSUM'.

Advertisement for 'Gospodine' magazine. It features an illustration of a woman and a teacup. Text includes 'INTRĂ 1 SI 30 APRILIE A.C.', 'COMREGIOCOOP', 'ORASUL STALIN ORGANIZEAZA LUNA DESFACERII ARTICOLELOR DE STICLARIE PORTELAN SI FAIANTA', and 'IN ACEASTA PERIOADA TOATE MAGAZINELE DE SPALE CUALITATE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM DIN REGIUNEA SINT BINE APROVISIONATE CU TOT FELUL DE SORTIMENTE PUSE SPRE VIZIARE LA DISPOZITIA D VS'.

Advertisement for 'Insamintarea la timp cu masina' (Sowing in time with the machine). It features an illustration of a tractor in a field. Text includes 'ASIGURĂ RECOLTE BOGATE de IN SI CINEPA'.

# PENTRU O RECOLTĂ BOGATĂ DE PORUMB

„...în condiții normale de vegetație, de mecanizare completă, de folosire pe scară largă a îngrășămintelor organice și minerale și de generalizare a culturii porumbului hibrid, se poate obține în țara noastră o producție globală de porumb care să ajungă la 10.000.000 de tone”.

(Din expunerea făcută de tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej la Constituția pe țară a țărănilor și lucrătorilor din sectorul socialist al agriculturii).

## Nutrețul de bază în creșterea animalelor

Mergînd pe linia arătată de conștientizarea de la Constanța privind dezvoltarea creșterii animalelor, colectiviștii din Biled, regiunea Timișoara, au acordat o deosebită atenție asigurării furajelor, prin mărirea suprafețelor cultivate cu porumb pentru boabe și siloz, cit și prin sporirea producției la ha. În anul trecut, de pildă, gospodăria a cultivat cu porumb pentru boabe o suprafață de 627 de ha și 50 ha cu porumb pentru siloz (ceea ce înseamnă o creștere cu 244 ha și respectiv 40 ha față de suprafețele cultivate în 1956). Paralel cu mărirea suprafețelor, colectiviștii au luat măsuri care au dus la sporirea producției la ha. La porumbul pentru boabe, de exemplu, au obținut în anul trecut, cu tot timpul secetos, cîte 3.000 kg boabe la ha, iar la cel pentru siloz 30.000 kg la ha. Astfel colectiviștii au putut înșiloza 150 de vagoane față de 70 cît au înșilozat în 1957.

Pentru acest an, membrii gospodăriei colective „8 Martie” din Biled au rezervat culturii porumbului o suprafață de 900 de ha pentru boabe (adică peste 30 la sută din suprafața agricolă a gospodăriei) și 80 ha pentru siloz și masă verde. Ei și-au propus să obțină o producție medie de cel puțin 4.000 kg boabe la ha, iar la siloz și masă verde cîte 35.000 kg la ha.

Mărind suprafața cultivată și obținînd o producție bună de porumb la ha, colectiviștii din Biled, pe lângă faptul că au dat cîte 3,5 kg porumb boabe la o zi-muncă, au putut repartiza pentru hrana animalelor o mare cantitate de boabe. În 1958, bunăoară, au repartizat fondului de furaje 359.000 kg porumb boabe. Pentru anul în curs ei au prevăzut 976.900 kg, în timp ce la zăua-muncă vor da cîte 7,5 kg porumb boabe. Înșirîșii merita a fi subliniat că în toamna acestui an colectiviștii din Biled și-au propus să înșiloze peste 200 de vagoane de porumb.

Prin extinderea cultivării porumbului pentru boabe și siloz pe suprafețe mari și realizarea unei producții sporite la ha, gospodăria a avut posibilitatea să dezvolte în mare măsură sectorul zootehnic. Astfel, numărul taurinelor a crescut de la 157 (cîte au fost în 1957) la 228 în anul trecut care 91 vaci de lapte, iar la toamnă vor ajunge la 346 de capete din care 200 vaci. Numărul porcinelor a crescut în același interval de la 409 la 715 capete din care 69 scroafe. La silfșitul anului 1959, gospodăria urmează a avea 1.280 porcine din care 120 scroafe.

Un accent deosebit s-a pus aici pe îngrășatul porcilor. Dacă în 1957 s-au îngrășat numai 140 capete, în 1958 numărul lor a ajuns la peste 400 — iar în 1959 se vor îngrășa aproape

900 porci, în greutate medie de 110 kg.

Cu peste 350 la sută va spori și numărul păsărilor. Colectiviștii vor crește în acest an mai mult de 7.000 de găini și cocosi. Și numărul ovinele va crește cu 170 față de anul 1958 ajungînd la sfîrșitul anului la 916 capete.

În hrana animalelor, porumbul a ajuns să ocupe primul loc. În rația vacilor, depășește 60 la sută, în cea a porcilor ajunge pînă la 80 la sută, iar în cea a păsărilor adulte 90—95 la sută. La porci puși la îngrășat, de pildă, de la 6 luni în sus (ceea ce corespunde cu 50 kg în greutate) 50 la sută, iar la cei de la 70—80 kg în sus, 80 la sută din hrană o formează porumbul.

În hrana tineretului, aici se folosește mai puțin porumb, deoarece se știe că albumina porumbului este săracă în o serie de amino-acizi necesari creșterii.

În această perioadă, colectiviștii hrănesc tineretul porcin cu ovăz și orz (în care se găsește din belșug elementele nutritive arătate mai sus). Aceasta este explicația pentru care în gospodărie se cultivă cu ovăz și orz suprafețe mari. În anul trecut, cu aceste culturi au fost ocupate 169 ha. Pentru acest an s-au însămîntat 214 ha.

## O sămînță cu o mare putere de rodire

Fiecare dintre membrii gospodăriei noastre își aduce aminte de recolta bogată de porumb culeasă în toamna lui 1957. De pe întreaga suprafață de 74 ha s-a recoltat în medie atunci 5.643 kg boabe la ha, iar de pe o parcelă de 20 ha — lucrată de membrii brigăzii pe care o conduceam — aproape 9.000 kg ștuleți la ha. Asemenea recoltă nu se mai învîlînește încă prin partea locului.

Obținerea acestui frumos rezultat a costat cu puțință și datorită faptului că noi am folosit în anul acesta pentru prima dată o sămînță nouă de porumb — hibridul dublu Pioneer 345. La îndemnul tehnicienilor de la secția agricolă raională am achiziționat o parte din sămînța gospodăriei cu sămînță dublu hibridă pe care am cultivat-o pe o suprafață de 20 de ha. Pentru a ne da mai bine seama de valoarea porumbului dublu hibrid, am semănat lângă tarlaua cu porumb din soiul local. De la semănat și pînă la cules am stat tot timpul cu ochii pe porumbul dublu hibrid îngrîșîndu-l potrivit staturilor primile din partea agronomilor.

Porumbul a fost semănat în arătură

Folosind în hrana animalelor porumbul boabe și siloz, productivitatea pe cap de animal a crescut simțitor. Astfel, producția medie de lapte pe cap de vacă furajată a fost în anul trecut cu 391 litri mai mare decît cea din 1957, ajungîndu-se la 2.421 litri (de fiecare vacă furajată). Pentru 1959, s-a prevăzut o producție medie de 2.700 litri lapte pe cap de vacă furajată. Succese de seamă s-au înregistrat și în sectorul porcin. La creșterea în greutate a tineretului destinat pentru îngrășat, un kg spor greutate vine să obținut cu 4,5 U.N. iar la îngrășat cu 4 U.N. În felul acesta, valoarea unităților nutritive ce corespund unui kg de spor greutate vine a costa 5 lei, iar la vinzare, gospodăria a încasat 10 lei pe kilogram.

Dezvoltarea creșterii animalelor și sporirea producției pe cap de animal a făcut ca gospodăria agricolă colectivă din Biled să realizeze numai din această ramură, un venit bănesc de 767.263 lei, față de 471.732 lei cît a încasat în 1957. În 1959, venitul bănesc propus a se realiza din creșterea animalelor este de 2.414.000 lei.

În acest scop, s-au încheiat contracte cu statul pentru livrarea a 170.000 litri lapte de vacă, 6.370 litri de oaie, 1.550 kg lînă, 41.000 bucați ouă și 231.207 kg carne.

V. CAZACU

## Se scurt

● Cultivînd porumb dublu hibrid Pioneer 345, secția Andria a gospodăriei agricole de stat Carci, regiunea Bala Mare, a obținut în anul trecut o producție medie de cca 8.000 kg ștuleți la ha. În afară de sămînța de calitate folosită, de o mare importanță în obținerea acestei producții a fost agrotehnica aplicată. Astfel, porumbul a fost semănat în epoca optimă, în teren arat din toamnă, bine lucrat în primăvară și îngrășat cu 200 kg azotat de amoniu și 300 kg de superfosfat la ha la însămînțare și cu 200 kg azotat de amoniu și 150 kg superfosfat la ha, în perioada de vegetație.

● Din cele 60 de ha cultivate în anul trecut cu porumb de către gospodăria colectivă „Secera și Ciocanul” din comuna Găiceana, raionul Adj, 15 au fost semănați cu sămînță de porumb hibrid. Pe gospodărie s-a obținut o producție medie de 2.200 kg la ha. De pe suprafața cultivată cu porumb hibrid colectivității au recoltat cîte 3.600 kg la ha. Țărăni individuali din comuna cultivînd porumb din soiul local, lucrînd terenul și îngrîșînd cultura așa cum au putut, au realizat în medie doar 1.000 de kg de boabe la ha. Această diferență mare de recoltă l-a convins pe colectiviștii din Găiceana ca în acest an să cultive porumb hibrid pe suprafețe mult mai mari.

● La centrul experimental pentru încercarea soiurilor de plante agricole din comuna Mărtinești, raionul Satu-Mare, cultivîndu-se, în anul trecut 6 ha cu porumb dublu hibrid Pioneer 345, s-a obținut o producție de 10.000 kg ștuleți la ha.

**MAI MULT PORUMB ÎNSILOZAT**

**DE PE 1 ha**

se poate obține o producție medie de 3000 kg boabe și 6000 kg cecăni

se poate obține o producție medie de 6000 kg MASĂ VERDE

11.200 LAPTE DE VACĂ

426

1.120 ANIMALE VITEL

24.000

312

2.400

## Gospodăriile de stat — mari producătoare de porumb

Partidul și guvernul au pus în fața gospodăriilor agricole de stat importanta sarcină ca în scurtă vreme să devină mari producătoare de cereale, îndeosebi de grâu și de porumb. Pentru a ne informa asupra măsurilor luate privind sporirea producției la cultura porumbului în anul 1959, ne-am adresat tov. Ing. Iuliu Luca, director general adjunct al Direcției generale a producției vegetale din Departamentul Gostat, rugîndu-l să ne răspundă la cîteva întrebări.

**INTREBARE:** Cum apreciați rezultatele obținute în anul trecut de către gospodăriile de stat la cultura porumbului?

**RĂSPUNS:** În anul trecut gospodăriile de stat au cultivat cu porumb o suprafață de 289.000 de ha din care 254.000 ha pentru boabe, iar restul pentru siloz. Față de condițiile de climă puțin favorabile ale anului trecut, recolta de porumb obținută de majoritatea unităților poate fi socotită mulțumitoare. Astfel, în medie, gospodăriile de stat au realizat o producție cu aproape 30 la sută mai mare față de restul sectoarelor din agricultura țării. La obținerea acestui rezultat a contribuit și faptul că în anul trecut gospodăriile de stat au folosit într-o mai mare măsură sămînța de porumb dublu hibrid, au aplicat mai multe îngrășăminte naturale și chimice, iar procesul de mecanizare a lucrarilor la această cultură a fost mult mai mare (99 la sută la semănat, 81 la sută la prașit și 5 la sută la recoltare). Unitățile care au folosit din plin condițiile create, au reușit să obțină producții mari și la un preț de cost scăzut. Gospodăria de stat Dămieniștii, din regiunea Bacău, bunăoară, a obținut de pe o suprafață de 400 de ha, 4.000 kg porumb boabe în medie la ha, lucrînd producția la un preț de cost de 350 lei/tona, iar gospodăria Neudorf, din regiunea Timișoara, a dobîndit la porumbul irigat, de pe o suprafață de 100 de ha, o producție medie de 5.800 kg la ha, cu un preț de cost de 410 lei/tona.

**INTREBARE:** Despre măsurile luate în acest an de gospodăriile de stat în vederea obținerii unor producții sporite de porumb ce ne-ați putea spune?

**RĂSPUNS:** Mai întîi trebuie arătat că în această primăvară gospodăriile vor însămînța cu porumb, conform planului Departamentului, o suprafață de 298.000 de ha, din care 257.000 de ha pentru boabe și 41.000 de ha pentru siloz. De pe suprafața cultivată cu porumb pentru boabe va trebui să se realizeze o producție globală de 650.000 de tone, iar la porumbul pen-

Convingîndu-se tot mai mult de avantajele folosirii porumbului murat în hrana animalelor, anul trecut numeroase gospodării agricole de stat și colective au înșilozat cantități mari de porumb siloz. Bunăoară, gospodăriile colective „Vile noi” din regiunea Constanța și „Timurj noi” din regiunea București au înșilozat în 1958 cîte 510 tone și respectiv 410 tone porumb furaj.

Dînd în hrana vacilor de lapte cantități mari de nutreț înșilozat, aceste unități au realizat anul trecut cîte 2.727 — litri și respectiv 2.370 litri pe cap de vacă furajată.

**INTERVIU**

tovarășul

**ing. IULIU LUCA**

director general adjunct al Direcției generale a producției vegetale din Departamentul Gostat

tru siloz se prevede obținerea unei recolte de 30 de tone la ha.

În afară de suprafețele prevăzute în plan, dat fiind că în anul acesta apele Dunării sînt mai scăzute și deci pericolul inundațiilor este foarte redus, s-au luat măsuri ca gospodăriile de stat din raza bălților Călărași, Borcea, Brăila, Potelu etc. să semene porumb în aceste bălți. Pînă în prezent au și fost arate peste 10.000 de ha, iar acțiunea de identificare și lucrare a terenurilor din bălți, pretabile culturii porumbului, e încă în curs de desfășurare.

În ceea ce privește măsurile necesare sporirii producției de porumb la ha, trebuie spus că o parte din ele au fost luate încă din toamnă. Astfel, circa 98 la sută din suprafețele destinate însămînțării de primăvară au fost arate, iar o bună parte din ele fertilizate. În toamna trecută și în primăvară aceste gospodăriile de stat au transportat la cîmp și au încorporat în sol pentru cultura porumbului o cantitate de aproximativ 500.000 de tone guno de grajd, iar în ce privește îngrășămintele chimice, în acest an la cultura porumbului se va folosi o cantitate de 30.000 de tone.

Dat fiind faptul că în acest an gospodăriile de stat vor însămînța întreaga suprafață cu porumb dublu hibrid, Departamentul, în colaborare cu I.C.C.P. și Comisia de stat pentru încercarea soiurilor, a reușit să facă, pe baza rezultatelor obținute, o raționare mult mai bună a hibridurilor duble de porumb. În privința aproxi-

zionații unităților cu sămînța de porumb necesară, vă putem spune că în momentul de față întreaga cantitate de 3.804 tone de sămînță dublu hibridă a fost repartizată și ridicată de către acestea. În legătură cu importanța sarcină pe care o au gospodăriile de stat pentru producerea sămînței de porumb dublu hibrid, trebuie arătat că în anul în curs acestea vor cultiva 11.000 de ha loturi de hibridare de pe care va trebui să rezulte o producție de cel puțin 15.000 de tone.

**INTREBARE:** Și acum cîteva cuvinte privind mecanizarea lucrarilor la cultura porumbului și irigația acestei plante.

**RĂSPUNS:** În acest an procentul de mecanizare a culturii porumbului este mult mai mare ca în anul trecut. Semănatul, bunăoară, va fi efectuat cu mijloace mecanice în procent de aproape 100 la sută. În acest scop, gospodăriile au asigurate un număr de 5.400 de agregate (tractoare și semănători), care, lucrînd cu o viteză zilnică de 45.000 de ha vor putea asigura însămînțatul porumbului în aproximativ 7 zile, urmînd ca imediat după răsărirea plantelor întreaga suprafață cu porumb să fie lucrată cu sapele rotative. Lucrările de întreținere a culturii de porumb vor fi și ele în acest an mecanizate aproape 100 la sută, iar recoltatul va fi în bună măsură mecanizat.

Cultivarea porumbului în sistem irigat va fi de asemenea în acest an cu mult extinsă. Față de cele 8.600 de ha cultivate în 1958 de către gospodăriile de stat cu porumb irigat, în acest an suprafața irigată va crește la această cultură la 27.000 de ha. De asemenea, în terenurile cultivate cu cereale de toamnă irigate, se vor în sămînța în cultură dublă 6.200 de ha de porumb irigat pentru boabe (folosindu-se porumb dublu hibrid din varietăți foarte precoce) și circa 10.000 de ha porumb siloz. În momentul de față în gospodării se lucrează din plin la amenajarea terenurilor pentru irigații, iar în vederea asigurării unităților cu utilajul necesar, au fost luate măsuri ca în timp util ele să primească încă 350 molidompele de 12 foli și 850 de agregate de aspersiune.

P. VOICULESCU

## Recomandări ale Institutului de cercetări pentru cultura porumbului

Sarcinile mari puse de partid în privința sporirii producției de porumb pot fi atinse și chiar depășite dacă se vor aplica toate măsurile recomandate de știința agricolă. Printre acestea un loc important îl ocupă folosirea pe scară largă a semințelor hibride, îndeosebi a porumbului dublu hibrid.

Obținerea unei producții sporite de porumb la hectar este determinată într-o oarecare măsură și de condițiile climatice ale anului respectiv; o influență hotărîtoare asupra recoltei o are însă agrotehnica folosită. Porumbul dublu hibrid avînd anumite însușiri biologice deosebite de ale soiurilor locale, are alte cerințe față de agrotehnică. Rezultatele experiențelor făcute în cadrul Institutului nostru precum și producțiile obținute în terenurile gospodăriei agricole de stat și colective, ne arată în mod clar că marea capacitate de producție a porumbului dublu hibrid iese în evidență numai în cazul cînd se lucrează pămîntul în mod corespunzător.

În 1958, care a fost după cum se știe un an secetos, Institutul de cercetări pentru cultura porumbului (I.C.C.P.) precum și unele gospodării de stat ca de exemplu gospodăria de stat Dragalina și Belciugatele din regiunea București, aplicînd întregul complex de măsuri agrotehnice, au reușit să obțină producții de 4.000—5.000 kg boabe la ha la porumbul dublu hibrid. Au fost însă și unele unități agricole de stat și colective care nerespectînd regulile agrotehnice elementare au obținut producții mult mai scăzute. Așa de exemplu, întovășirea agricolă „Cel de-al II-lea Congres al P.M.R.” așezată lângă gospodăria agricolă de stat Belciugatele, semănînd hibridul dublu Pioneer 301, în arătură de primăvară, superficială, făcută la numai 12—15 cm, adîncime, și neglijînd întreținerea culturii a obținut abia 1.200 kg porumb boabe la hectar.

### Alegerea și pregătirea terenului

Pentru obținerea unor recolte bogate la porumbul dublu hibrid trebuie să acordăm o deosebită atenție solului în care amplasăm cultura. S-a constatat că hibridul dublu dau producții foarte ridicate în cazul cînd sînt cultivate după leguminoase și alte plante. Premergetoarele de bază pentru porumb le constituie cerealele păioase. Pe cît posibil hibridul dublu nu se vor

semăna pe sole care au de-a rîndul au fost cultivate cu porumb, fără să fie îngrășate.

Lucrările solului executate rațional și la timp potrivit condițiilor climatice și la momentul potrivit asigură o producție sporită de porumb dublu hibrid. Acest fapt îl demonstrează cu prisosință rezultatele experimentale obținute în 1958 la baza experimentală de la Fundulea:

Variantele experienței	Producția boabe kg/ha	Sporul de producție (în kg)
1. — Arat primăvara la 10 cm, grăpat cu grapa stelată	341	— 308
2. — Arat primăvara la 20 cm grăpat cu grapa stelată	659	Marlor
3. — Arat vara la 10 cm și arat toamna la 20 cm	4.629	+ 3.970

După cum se vede din tabelul respectiv, producția la porumbul hibrid a scăzut în mod simțitor înregistrîndu-se o pierdere de aproape 4.000 kg boabe la ha la variantele semănați în arătură de primăvară, comparativ cu varianta arată din toamnă. Cauza acestei scăderi mari a producției se explică în felul următor: după cum se știe în partea de sud a țării primăvara anului 1958 a fost ploioasă iar arăturile de primăvară nu s-au putut face decît la sfîrșitul lunii aprilie. Arătura făcută în primăvară și a pierdut foarte ușor umiditatea în zilele extrem de călduroase de la începutul lunii mai cînd au fost înregistrate temperaturi egale cu cele din timpul verii. Din această cauză semănătura a fost cu multe goluri, iar plantele care au apucat să răsără au suferit mult din cauza secetei care s-a prelungit și în vară.

În iarna și primăvara acestui an din cauza precipitațiilor reduse, s-a adunat puțină apă în sol. Un deficit serios de umiditate se observă în special în regiunile din sud și sud-estul țării, adică tocmai acolo unde în 1958 seceta a fost mai pronunțată. Pentru a păstra umezeala în pămînt este necesar ca toate terenurile ce vor

fi cultivate cu porumb să fie pregătite fără întîrziere și potrivit cerințelor agrotehnice.

### Ingrășămintele

Din experiențele secției de agrotehnică reiese că îngrășămintele minerale aplicate la porumbul hibrid dau sporuri însemnate în special pe podzo-

Producția boabe kg/ha	Sporul de producție (în kg)
341	— 308
659	Marlor
4.629	+ 3.970

lurile din regiunile umede ale țării. Așa de exemplu, la punctul de sprîjin de la Săbăgeu Nou, din raionul Caransebeș, s-a obținut în 1958 o producție de 1.754 kg boabe pe sola

nelngrășată și 2.737 kg boabe pe sola îngrășată cu 300 kg azotat de amoniu îngrăpat în sol înainte de semănat. În concluzie se recomandă pe aceste soluri aplicarea îngrășămintelor azotate date singure sau combinate cu superfosfat (200—300 kg la ha). Tot pe aceste soluri s-au obținut sporuri însemnate și în cazul cînd au fost încorporate în pămînt îngrășămintele organice — 20 tone la ha — și îngrășămintele minerale.

Pe solurile din zona de trecere de la regiunile umede către cele uscate se recomandă să se aplice înainte de semănatul porumbului dublu hibrid numai îngrășămintele azotate (150—200 kg la ha).

Pe terenurile erodate din podișul Transilvaniei, îngrășarea cu 200—300 kg la ha superfosfat a dat rezultate foarte bune sau cînd au fost combi-

nate îngrășămintele organice cu cele minerale.

Porumbul hibrid a dat sporuri de producție și pe solurile de lăcoșite cînd au fost încorporate îngrășămintele organice combinate cu îngrășămintele azotate și fosfatice.

**Epoca de semănat**

Epoca de semănat are un rol important în obținerea unei recolte bogate la porumbul dublu hibrid. El nu suferă nici o întîrziere în această privință.

Epoca optimă pentru semănatul porumbului hibrid începe din momentul cînd se înregistrează în sol temperatura de 8—10° C. timp de mai multe zile, la adîncimea de îngropare a semințelor.

Inginierii și tehnicienii agronomi le revine sarcina de a urmări zilnic mersul vremii și în funcție de condițiile locale să declanșeze fără întîrziere campania de însămînțare a porumbului, astfel încît în decurs de 7—10 zile lucrarea să fie terminată.

**Densitatea plantelor la ha**

Un rol foarte important pentru obținerea unei recolte bogate la porumbul hibrid îl constituie numărul de plante la hectar. Din experiențele executate la stațiunile experimentale ale Institutului și punctele de sprîjin din cadrul G.A.S. și G.A.C., s-a constatat că producția de boabe scade în mod simțitor cînd avem o densitate redusă sau cînd se depășesc limitele densității optime.

De asemenea s-a constatat un lucru foarte important pentru producție și anume că hibridul dublu de porumb suportă o densitate mai mare la ha în comparație cu soiurile locale. La toate stațiunile au fost înregistrate sporuri de producție la variantele cu o densitate mai mare decît cea recomandată pentru soiurile de porumb raionale în regiunea respectivă. Pentru a vedea în ce măsură influențează producția de boabe numărul de plante la ha și distanța de semănat, dăm ca exemplu rezultatele obținute la Baza

experimentală Fundulea, Varlanta marlor a fost cea semănată la 70 x 70 cm distanță recomandată în regiune pentru soiul raional.

Se vede limpede că cele mai mari producții s-au obținut la variantele cu o densitate mai mare decît a variantelor cu o densitate mai mică. Pe de altă parte este necesar să fie procurate din vreme discurile necesare semănătorilor 2 — S.P.C. — 2 ce vor lucra în primăvară aceasta pe ogoare.

Mare atenție se cere a fi dată și folosirii cit mai chibzuite a mijloacelor mecanizate la însămînțarea porumbului dublu hibrid. Experiențele științifice de mecanizare din cadrul Institutului demonstrează că producția de boabe scade în mod simțitor dacă nu se respectă viteza de semănat cea mai potrivită. Așa de exemplu cînd mașina de semănat porumb 2 — S.P.C. — 2 a fost tractată de tractorul UTOS-26 cu viteza 1-a s-a obținut o producție de 4.100 kg la ha iar la viteza a III-a numai 2800 kg/ha. Scăderea mare a producției se explică prin faptul că la viteza mai declarată clăpetelor nu mai funcționează normal iar distribuitorul de semințe nu se mai încarcă normal, ceea ce face să apară multe goluri în lan. Pe baza acestor experiențe se recomandă ca mașina de semănat 2 — S.P.C. — 2 să fie tractată numai cu viteze care să nu treacă de 5—6 km/oră. Orice depășire a acestei viteze reduce densitatea plantelor și duce în mod inevitabil la scăderea producției de boabe la ha.

ceastă operație este deosebit de importantă pentru realizarea densității optime recomandate pentru fiecare zonă, în funcție de felul hibridului ce urmează a fi cultivat. Pe de altă parte este necesar să fie procurate din vreme discurile necesare semănătorilor 2 — S.P.C. — 2 ce vor lucra în primăvară aceasta pe ogoare.

Mare atenție se cere a fi dată și folosirii cit mai chibzuite a mijloacelor mecanizate la însămînțarea porumbului dublu hibrid. Experiențele științifice de mecanizare din cadrul Institutului demonstrează că producția de boabe scade în mod simțitor dacă nu se respectă viteza de semănat cea mai potrivită. Așa de exemplu cînd mașina de semănat porumb 2 — S.P.C. — 2 a fost tractată de tractorul UTOS-26 cu viteza 1-a s-a obținut o producție de 4.100 kg la ha iar la viteza a III-a numai 2800 kg/ha. Scăderea mare a producției se explică prin faptul că la viteza mai declarată clăpetelor nu mai funcționează normal iar distribuitorul de semințe nu se mai încarcă normal, ceea ce face să apară multe goluri în lan. Pe baza acestor experiențe se recomandă ca mașina de semănat 2 — S.P.C. — 2 să fie tractată numai cu viteze care să nu treacă de 5—6 km/oră. Orice depășire a acestei viteze reduce densitatea plantelor și duce în mod inevitabil la scăderea producției de boabe la ha.

Distanța de 100 cm între rînduri prezintă o serie de avantaje în ceea ce privește mecanizarea culturii porumbului. La această distanță lucrările de îngrîșire a culturii se pot executa cu scurte, de asemenea distanța de 100 cm permite gospodăriilor care dispun de atele suficiente să execute și prașile tirzii în a doua jumătate a verii, reușînd astfel să mențină ter-



# Pentru pace și colaborare între popoare

Zilele trecute a apărut în presă Declarația guvernului K. P. Romine în legătură cu sesiunea Consiliului N.A.T.O. Document de reală însemnătate, care reflectă politica constructivă de pace a poporului nostru. Declarația guvernului R. P. Romine oglindește dorința vitală de a găsi cele mai eficiente măsuri pentru slăbirea încordării internaționale, pentru curmarea „războiului rece”, care aduce altele prejudicii omni-

Europa, împiedică înăsărită atmosfera internațională. Conducătorii pacifitari trebuie să înțeleagă că actuala situație internațională se caracterizează printr-un puternic curent de opinie în favoarea cooperării pașnice, pentru o cotitură pozitivă în desfășurarea relațiilor între state, și ei nu pot să nesocotească voința de pace a popoarelor.

Tările lagărului socialist se situează în permanență pe poziția convingătorii pașnice, a colaborării cu toate statele. De aceea guvernul român sprijină cu căldură propunerile cuprinse în Declarația guvernului U.R.S.S. din 29 martie a.c., program realist și cuprinzător pentru realizarea destinelor în relațiile internaționale, normalizării situației în Europa, întăririi păcii și securității generale.

„Încheierea unui tratat de reagrresiune între N.A.T.O. și organizația Tratatului de la Varșovia — se arată în declarația guvernului român — ar contrăbucura în măsură substanțială la risipirea neîncrederei, la crearea unui climat favorabil colaborării între statele europene, deschizând astfel perspectiva lichidării celor două organizații militare și a înfăptuirii unui sistem de securitate colectivă în Europa”.

Renunțând la politica lipsită de glorie de amănare a soluționării problemei germane, a încheierii unui tratat de pace cu Germania și a lichidării regimului de ocupație în Berlinul occidental, declarându-se pentru interzicerea definitivă a tuturor armelor de distrugere în masă, conducătorii organizației Atlanticului de Nord ar da dovadă de un spirit realist.

În Declarația sa, guvernul român își exprimă convingerea că „conferința miniștrilor de externe, care va avea loc la Geneva, precum și conferința șefilor de guvern care este necesar să o urmeze, oferă un cadru corespunzător pentru înfăptuirea pedicilor ce stau în calea înțelegerii dintre Est și Vest”.

Republica Populară Română, ai cărei popor profund iubitor de pace înfăptuiește o gigantică operă de construcție pașnică, însușindu-și dorința fierbinte de a avea relații de colaborare sinceră cu toate țările, va acorda ca și până acum tot sprijinul său acțiunilor îndreptate spre înăsărită relațiilor internaționale, spre unirea eforturilor tuturor statelor în vederea apărării păcii în lume.

Guvernul român consideră că măsurile de instalare a rampelor de lansare a armelor rachetă în Turcia, Italia și alte țări membre ale N.A.T.O. agravează serios situația existentă astăzi în

# Din agricultura Uniunii Sovietice

## Puternicul răsunet al unei chemări la întrecere

De ani de zile sînt cunoscuți în Uniunea Sovietică mecanizatorii Nikolai Manuilski din colhozul Kirov, regiunea Voronej, și Aleksandr Ghitalov, din colhozul „Al XX-lea Congres al P.C.U.S.”, regiunea Kirovograd. Ei au devenit cunoscuți prin introducerea unei metode noi de cultivare a porumbului, metoda mecanizării complexe. Nikolai Manuilski folosind mecanizarea complexă nu numai că a obținut recolte record, dar a redus într-un singur an prețul la tona de porumb înșilozat de la 48 ruble la 23 ruble. Rezultate asemănătoare a obținut și Aleksandr Ghitalov.

Cei doi mecanizatori s-au întâlnit pentru prima oară la cel de-al XXI-lea Congres al P.C.U.S. Intorcindu-se acasă și străduindu-se neîncetat să lucreze și mai bine, Manuilski a hotărât să chema la întrecere pe noul său prieten.

Acesta a fost semnalul întrecerii care a cuprins acum toate regiunile agricole ale țării. Participanții la întrecere sînt însuși țelul de sarcină pusă de partid de a ajunge și depăși în anul apropiat S.U.A. în ce privește producția animalieră raportată

pe cap de locuitor. Rezolvarea acestei probleme depinde de crearea unei puternice baze furajare în fiecare gospodărie. Rolul hotărîtor aici îl are porumbul. Cultura porumbului va ocupa anul acesta 13 milioane hectare în R.S.F.S.R. și peste 4 milioane de hectare în R.S.S. Ucraineană.

Locurile de muncă ale lui Manuilski și Ghitalov au devenit un fel de universități unionale, unde vin să învețe colhozicii din toată țara. Intorcindu-se acasă, ei transmit imediat experiența mai departe. În Ucraina s-au format în felul acesta până în prezent circa 15.000 de echipe de mecanizare complexă, fiecare dintre ele fiind dotată cu tractor, grape, mașină de semănat, cultivator etc. În ținutul Krasnodar numărul echipelor care urmează exemplelor celor doi mecanizatori înțrece de asemenea cifra de 10.000. Din primăvară și pînă în toamnă ele nu au altă sarcină decît semănatul, îngrijitul și culegerea porumbului. Peste tot porumbul se seamănă în culturi dispuse în pătrat, pentru a se putea folosi mașinile la prășit și cules.

## Legume cultivate în... pietriș

La combinatul de sere și răsădnie al Direcției alimentației publice din Leningrad s-a experimentat cultivarea legumelor în pietriș. De pe un metru pătrat din serea experimentală cu pietriș s-au obținut 39 de kg. de castraveți și 16 kg. de roșii, cu alte cuvinte mai mult decît în serele obișnuite cu pămînt.

Cînd au început primele experiențe au fost mulți sceptici care se îndoiu de reușita lor. Au trecut însă numai cîteva săptămîni, și pălăgelele roșii, care fuseseră sădite nu în pămînt, ci în pietriș obișnuit, s-au dezvoltat admirabil. Planta a primit substanțele nutritive sub forma unei soluții speciale, care conținea în concentrația și proporția necesară tot ce trebuia pentru dezvoltarea ei normală.

Noua metodă de cultivare a legumelor prezintă și avantajul că permite să se economisească cheltuielile pe care le implică pregătirea pămîntului și urează procesul de introducere a îngrășămintelor.

În prezent se proiectează construirea unei sere speciale, cu o suprafață de 1.800 m.p. pentru cultivarea legumelor fără pămînt. Serea va începe să funcționeze anul acesta. Ea va furniza magazinelor din Leningrad în tot cursul anului castraveți, roșii, ridichi și alte legume proaspete și ieftine.

## Maestri ai viitoarelor recolte

Oamenii de știință și practicienii din agricultura Uniunii Sovietice găsesc noi căi pentru dobîndirea unor recolte bogate la diferite culturi agricole.

Profesorul D. Malorov, de pildă, de la Institutul Agricol din Gomel (Belorusia) a obținut dintr-un singur boabă de grâu o tufă alcătuită din peste 80 de fire, fiecare din ele avînd un spic greu. Intreaga tufă are aproape 2.500 de boabe — de cîteva zeci de ori mai mult decît una obișnuită. S-a calculat că de pe un hectar cultivat cu asemenea tufe s-ar obține o producție de 110 chintale de grâu.

Cum a izbucnit D. Malorov să obțină asemenea rezultate?

Oamenii de știință sovietici și practicienii din agricultură acordă de mult timp atenție capacității de înfrățire pe care o au multe plante. Energia de înfrățire depinde de unitatea solului, de lumina soarelui, de însușirile solului, de termenele însămînțării și de alte condiții. S-a observat, de pildă, că cu cît plantele vor fi mai departe una de alta pe cîmp, cu atît energia de înfrățire este mai mare. Ținînd seama de această particularitate a plantelor a fost pusă la punct metoda agrotehnică de însămînțare în culturi așezate în pătrat.

Trebuie subliniat că toate recolte record de culturi agricole au fost dobîndite de specialiștii și practicienii din agricultura sovietică tocmai datorită metodei de însămînțare în culturi așezate în pătrat, îmbinată cu alte metode agrotehnice. Colhoznică Sergheeva din Altai, care a strîns o recoltă de grâu de primăvară de 101 chintale la hectar, a folosit metoda de însămînțare în culturi, bizîndu-se pe proprietatea grîului de a înfrății.

Cultivatorul de orez Jahaeov din Kazahstan a aplicat și el această metodă la însămînțarea orezului, obținînd cîte 171 chintale de boabe la hectar. Colhoznicul Bersenev (Kazahstan) a strîns 201 chintale de mei la ha, provocînd de asemenea înfrățirea intensivă prin așezarea în pătrate a plantelor pe cîmp.

Dar numai prin metoda înfrățirii se

poate oare obține sporirea numărului de plante la hectar și implicit sporirea recoltelor?

S-a dovedit că există și alte metode de diametral opuse.

În regiunea Novgorod, N. Baronov, învîjător în satul Poski, aplicînd o normă sporită la însămînțare, a obținut o densitate excepțională a plantelor de grâu — pînă la 3.000 de fire la metru pătrat, ceea ce reprezintă peste 600 chintale de boabe la hectar. În Uniunea Sovietică o asemenea recoltă s-a obținut pentru prima dată.

Consiliul tehnic al Ministerului Agriculturii al R.S.F.S.R. a subliniat recent că folosirea înfrățirii intensive la graminice în vederea sporirii producției la hectar a culturilor cerealiere, prezintă un interes științific și practic. O deosebită atenție se va acordă deosebită lucrărilor lui N. Baronov și D. Maiorov. Ei vor fi ajutați în studierea unor noi metode de cultivare a culturilor cerealiere.

## Fulgerul în slujba omului

Înținerii sovietici au silit fulgerul să slujească agriculturii. S-a constatat că aerul fiecarei descărcări electrice, în duș se produce o combinație a azotului cu oxigenul și o tufă și ploaia, pătrunde în sol o tufă și jumătate de oxid de azot, care constituie un pretios îngrășămint.

Cum poate fi reglată această acțiune a elementelor naturii, cum putem „lua” fulgerul de pe cer, pentru a-l trimite direct pe ogoare? Pentru aceasta s-a propus o metodă originală. Pe vreme de furtună se ridică în aer niște baloane de cauciuc, prinse cu fire metalice subțiri. Acestea provoacă descărcarea și fulgerul se precipită pe conductor înțir un sector sau altul al cîmpului. E drept că conductorul se volatiliză sub forța uriașă a curentului electric, dar asta nu-l împiedică să-și îndeplinească rolul.

## Problemele internaționale litigioase pot fi rezolvate pe calea tratatelor

Ziarul „Sovetskaja Rossia” publică răspunsurile primite din partea unor cunoscuți fruntași politici și ai vieții publice din străinătate la întrebarea: Care este părerea dv. în ceea ce privește necesitatea și posibilitatea rezolvării problemelor internaționale litigioase pe calea tratatelor?

EDGAR FAURE, fost prim ministru al Franței:

Sînt convins de mult de posibilitatea și necesitatea rezolvării problemelor internaționale pe calea tratatelor. Aceste considerente m-au determinat ca în calitate mea de șef al guvernului francez să particip la conferința din 1955 de la Geneva. A sosit timpul ca rivalitatea dintre Est și Vest să fie înlocuită prin colaborare în reglementarea problemelor mondiale.

ANEURIN BEVAN, membru al Parlamentului englez, membru al Comitetului executiv al partidului laburist:

Laburistii din țara noastră se pronunță de mult timp pentru organizarea unei conferințe la nivel înalt. Este știut de toată lumea că e mai bine să porți tratative decît să te învrăbești.

ACADEMICIANUL JAN MUKA-ROVSKY, președintele Comitetului cehoslovac al partizanilor păcii, membru al Consiliului Mondial al Păcii:

În prezent există posibilități reale pentru rezolvarea celor mai arzătoare probleme internaționale. Acestea sînt în primul rînd problema germană și problema interzicerii armei atomice. Pe zi ce trece forțele păcii se întăresc.

## NOTE EXTERNE

### S-A ÎNȚIMPLAT ÎN ANGOLA...

În apropiere de localitatea Sao Paulo do Loanda, în Angola, se află o imensă proprietate, „Diego Cam”, după numele unui celebru navigator portughez. Proprietarul acestor uriașe domenii este un oarecare capitalist portughez, al cărui nume implică rezonanțe nobile, după moda secolului XVII. Capitalistul nu posedă în Loanda numai importante mine de fier și aramă, ci și plantații de cocotieri, cacao și cauciuc.

Ziaristul englez Basil Davidsohn, în cursul unui raid prin Africa de Sud, s-a oprit la înăprieșii și Sao Paulo de Loanda. Aici el a fost oaspelele capitalistului portughez, în blazon timp de două săptămîni. Ziaristul englez a rămas ulmit de îndemnarea cu care nobilul portughez știe să minusculeze cravasa pe spinarea servitorilor săi. Dar nu a ceașta a fost singura surpriză pe care i-a oferit-o marele inchișitor din Loanda. Ziaristul a sosit în colonia portugheză într-un moment crucial pentru orosita populație, care trătește pe domeniile lui Don Pereira Gomez, conte do Ambriz și marchiz de Benquela y Coanza, „Regiuni întregi din Angola, ca Malemba, Loanda și Coamba se aflau în carantină. Malaria și boala somnului secerau populația sublimentală și ingenuchidau de mizerie”.

În cartea sa de rapoarte despre Africa, Basil Davidsohn a redat și convorbirea pe care a avut-o cu nobilul conte de Ambriz, Benquela și Coanza. Redăm mai jos această convorbire, așa cum a fost relatată de ziaristul englez:

— Excelență... cîte luni pe an rămîneți de obicei la Sao Paulo? a întrebă ziaristul.

Cu aerul obosit al unui senior feudal căruia i s-au înecat toate corăbiiile, Don Pereira i-a răspuns:

— La Sao Paulo vin o dată pe an. Și atunci pentru a-mi încheia socoteliile cu delegații mei administratori. Restul timpului mi-l petrec la Caică

Maxime din Paris, la Lisabona sau la Copacabana, la Rio...

Doi iuăci negri îl apărau de înșirari și zăpușeală pe nobilul lezuli, care se gîndea cu melancolie la ultima sa aventură înțimplată cu o lună în urmă pe vestita plajă din Rio de Janeiro.

— E îngrozitor! reluă contele. Tocmai acum...

— Ce anume, excelență? a întrebă neliniștit ziaristul.

— Faptul că aceste bestii negre mor pe capete (este vorba de muncitorii agricoli de pe domeniile capitalistului cu emblema nobiliară, care pierau cu sutele în timpul epidemiei de malarie). Tocmai acum cînd recolta putrezește pe arbori. Bananele sînt ca și pierdute... Ascultă Sir... nu cumva știi vreun remediu, un remediu pentru ca aceste brute să nu mai moară ca muștele?

Basil Davidsohn n-a tresărit. Se așteptase la o asemenea întrebare

## ...Tot în minile colonialiștilor

Buletinul „FIPA NOUVELLES”, organ al Federației Internaționale a Producătorilor Agricoli, cu sediul la Paris, scrie că în ultimul an ziua de muncă a țăranilor cultivatori din coloniile franceze a scăzut simțitor. Experții estimează că țăranii negri nu muncesc astăzi în medie mai mult de 12 ore pe zi, în timp ce înainte de război ei munceau pentru colonialiști cîte 15-16 ore pe zi, sub soarele ucigător al Africii...

„FIPA NOUVELLES” adaugă că țăranul negru s-a emancipat mult în ultimii ani, datorită prezenței europenilor, adică a colonialiștilor în Africa. Discuțin valabilitatea acestor afirmații, ziarul francez „Le Paysan” adaugă că țăranii negri au avut timp să se convingă că indiferent dacă muncesc 12 sau 16 ore pe zi, roadele muncii lor se scurg tot în minile colonialiștilor...

G. CUIBUȘ

### Cultivatori!



**CULTIVIND BUMBACUL CONFORM REGULILOR AGROTEHNICE OBTINETI PRODUCTII RIDICATE SI VENITURI IMPORTANTE**

CONTRACTATI cu încredere CULTURA BUMBACULUI

### Cooperativa „Energia”

Constanța, Șos. Filimon Sîrbu 28

produce:

- rezerve pentru secerători cu tracțiune animală, toate tipurile.
- rezerve pentru semănători.
- buciși cărufe, turnate din fontă de la 9-13½ precum și dimensiuni după comandă.
- cărufe tip dobrogean, cărufe grele (care) și șarete.
- garnituri din cauciuc, pentru tractoare, diferite repere.

### CÎNEPĂ

MULTĂ obtineti folosind



INGRĂȘĂMÎNTE DE GRAJ D BINE DESCOMPUSE SAU CHIMICE

# CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT

## Scurt popas pe meleagurile dobrogene

Dacă poposești pe meleagurile dobrogene, acolo unde toți țăranii muncitori, uniți în gospodării colective, luptă cu însușirea sa obținerea recoltelor tot mai bogate, nu se poate să nu remarci că activitatea sportivă — în trecut inexistentă — cunoaște astăzi o dezvoltare tot mai mare.

Activitatea sportivă din satele și comunele regiunii Constanța a luat un avînt deosebit, mai ales după reorganizarea mișcării de cultură fizică și sport din țara noastră. Acest lucru a făcut ca în majoritatea satelor să se creeze asociații sportive care organizează și îndrumă activitatea sportivă locală, atrăgînd pe tinerii de sport numeroși țăranii muncitori. Astfel, în prezent, în regiunea Constanța sînt 256 de asociații sportive sătești, dintre care 132 activează pe linia gospodăriei agricole colective. Acestea au organizat diferite competiții sportive de masă, ca și festivaluri culturale-sportive, unde a participat un număr foarte mare de săteni. Și în această privință este suficient să cităm următoarele cifre înregistrate la o parte din competițiile de masă organizate anul trecut. La crosul „Să întîmpinăm 1 Mai”, au participat 10.818 concurenți, dintre care 3342 fete; la crosul „7 Noiembrie” au participat 15.371 concurenți (2253 fete); la Spartachiada de vară au participat 56.341 concurenți, la Spartachiada de iarnă au luptat arde 63.360 concurenți; la „Cupa colectivităților” au participat 3.273 de concurenți la disciplinele volei, trîntă, tir, oină. Cu prilejul acestor concursuri au fost introduse noi discipline sportive ca handbal, călărie, natație, ciclism etc.

Trebuie menționat de asemenea că baza materială sportivă a cunoscut în ultima vreme o dezvoltare remarcabilă. Numai în cadrul „Lunii construcțiilor de baze sportive” inițiată anul trecut, s-au amenajat prin muncă voluntară și cu sprijinul sfaturilor populare din comuna, 63 terenuri de fotbal și 37 terenuri de volei, ca și o serie de piste pentru popice și piste pentru atletism.

Dar, față de rezultatele frumoase

arățate mai sus trebuie să menționăm și o serie de lipsuri existente în activitatea sportivă sătească a regiunii Constanța. În unele comune, cum sînt Basarabi, Castel, Poarta Albă, Valul Traian, Mihail Kogălniceanu, membrii din consiliile de conducere ale asociațiilor sportive se preocupă prea puțin de buna desfășurare a activității sportive.

Drept urmare, activitatea sportivă în aceste comune este slabă, se desfășoară la întîmplare, iar numărul membrilor înscrși în U.C.F.S. este foarte mic. O altă sarcină de îndeplinire căreia se ocupă puțin unele asociații sportive sătești, ca de exemplu, Recoleta G.A.S. Cerna-Vodă, este aceea a dezvoltării multilaterale a activității sportive. Aceste asociații au dat atenție numai anumitor ramuri sportive, mai ales fotbalului, neglijînd tirul, șahul, trînta etc. Mai trebuie să arătăm că în regiunea Constanța sînt puține cadre instruite care să ocupe de educația fizică a tinerilor țăranii muncitori.

Aceste lipsuri au fost analizate de către o brigadă de îndrumare și control care a fost recent pe teren în satele regiunii și s-au luat o serie de măsuri care vor duce la îmbunătățirea activității sportive în satele regiunii. În primul rînd s-a hotărât să se întărească consiliile de conducere ale asociațiilor sportive sătești, cu membri de partid și alți țăranii colectivități dorim să contribuie la dezvoltarea mișcării de cultură fizică și sport din mediul sătesc, lucru care a și început să fie pus în aplicare. Se va urmări apoi să se organizeze asociații sportive în toate satele și comunele din această regiune. Pentru buna desfășurare a activității sportive s-a propus ca să se organizeze separat asociații sportive pe linia G.A.S.-uri și G.A.C.-uri și separat pentru S.M.T.-uri.

Se vor organiza o serie de competiții sportive care vor da posibilitatea maselor de țăranii muncitori să ducă o activitate sportivă mai intensă și organizată.

M. LERESCU

## AGRICULTORI!

VĂ ASIGURATI O RECOLTĂ ÎMBELSUGATĂ FOLOSIND

### INGRĂȘĂMÎNTELE COMPLEXE și HERBICIDE



**Ingrășămintele**

PENTRU POMI FRUCTIFERI LEGUME ȘI FLORI SE LIVREAZĂ

ÎN SACI SECTORUL SOCIALIST LA COMANDĂ PRIN VIRAMENT

*Zor* PRODUCĂTORILOR INDIVIDUALI

ÎN CUTII PRIN UNITĂȚILE DE SPECIALITATE ALE COMERTULUI DE STAT

Se folosesc numai după INDICAȚIILE INGINERULUI AGRONOM

**Uzinele chimice**

9 MAI

Bd. 10N SULEA 246 BUCUREȘTI

Regional T. VLADIMIRESCU Telefon 21.20.80

2000

1000

500

200

100

50

25

10

6

LEI PE LOC PUTEȚI OBTINE

LOL

INPLIC