

AGRICULTURA NOUĂ

Anul IV - Nr. 383
Vineri 27 decembrie 1957

4 pagini
Prețul 20 de bani

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

Trăiască a X-a aniversare a proclamării Republicii Populare Române!

Zece ani de mărețe înfăptuiri

D RUMUL spre înălțimile însoțite ale socialismului poate fi asemuit cu urcușul către o culme luminoasă de munte, iar sărbătorile noastre cu scurtele popasuri pe care le facem pentru a privi călele strălucite și a ne bucura de frumusețea mereu nouă a împrejurimilor. Improprie fiind în aceste zile, pentru noi toți ziua de 30 Decembrie este un astfel de popas.

Se împlinesc 10 ani de când ziua această a devenit una din cele mai scumpe sărbători ale poporului nostru, zece ani de când poporul nostru a atins un mare noris, adăugând la girul marilor victorii deschise de 23 August 1944 o nouă și mare biruință. Sînt ani de luptă încordată, de lăurire a unor planuri îndrăznețe, de mari succese în toate sectoarele economiei noastre. Sînt ani în care industria socialistă a cunoscut un uriaș avînt. În care s-a dezvoltat cu pași mari agricultura, anii în care au falorit artele și cultura noastră.

Cine nu-și amintește cum arăta satul românesc de odinioară? Mai peste tot în țară cîteva căsuțe roșii de mizerie și sărăcie restrînte în jurul fîntinilor coace boresii. Pămîntul, sînt și sute de mii de hectare din pămîntul cel mai roditor, unelte și vitele cele mai bune aparțineau moșterilor și chibuzșilor. Mai mult de 700.000 de țărani, după cum spun statisticienii burghezi din 1930, n-aveau nici o brazdă de pămînt, iar numărul celor care nu aveau mai mult de 2-3 poagane se ridica la milioane.

Asăzi, în Republica noastră, pămîntul aparține celor ce-l muncesc. Au dispărut contele boresii, au dispărut pentru totdeauna moșterii și vătașii care îmboleau oamenii cu harapnicul la muncă, au fost înlăturați primării și jandarmii, singii credincioși ale stăpînirii burghezo-moșterii. O gospodărie colectivă înfloritoare, un cămin cultural sau o materință, o cooperativă bine aprovizionată, lumină electrică în locul opălușii sînt realizări care în totalitatea lor, pe întreaga țară, ne dau imaginea cuprinzătoare a schimbării care au avut loc în viața satelor noastre în anii puterii populare.

Năzuința țărănimii muncitoare către o viață mai bună a vechi de când lumea și cu mult sînge și suferință a fost plătite încercările de a o transforma în realitate. Abia în anii puterii populare, în anii de cînd poporul muncitor, în frunte și sub conducerea clasei muncitoare, a devenit stăpînul și stăpînitorul satelor, țărănimii muncitoare a trecut din lumea întinericului, a asuprii și suferințelor într-o seamă. În aceea a lumii, a bunăstării și perspectivei mari de viitor.

Partidul a îndrumat agricultura noastră pe calea înfloririi ei. Partidul a sprîmînt masele țărănimii muncitoare să-și facă munca mai ușoară și să-și sporească recoltele, arătîndu-le totodată că drumul sporirii într-o măsură cît mai mare a producției agricole, calea creșterii nivelului de trai al oamenilor muncii de la sat este calea unitii lor de bună voie în mari gospodării agricole socialiste. Pornind la început cu puși mici și șovinici, înfruntînd împotrivirea deschisă și ascunsă a dușmanului de clasă, șovinice, lipsa de încredere și experiență, apoi cu pași din ce în ce mai viguroși, socialismul a cucerit puternice poziții în satele noastre.

Asăzi, la cea de a 10-a aniversare a proclamării Republicii, sectorul socialist din agricultură — inclusiv gospodăriile agricole de stat — deține aproape 50 la sută din suprafața agricolă a Republicii. Constanța, una din cele mai importante regiuni agricole ale țării este complet colectivizată. Și în alte regiuni ale țării există acum raioane cu agricultura complet colectivizată.

Îndrumare. În repetate rânduri, partidul a atras atenția asupra respectării acestui principiu de căpetenie în acțiunea de transformare socialistă a agriculturii, a criticat greșelile săvîrșite în această privință în unele locuri și a luat măsuri pentru înlăturarea lor.

Socialismul aduce în satele țării noastre o viață înaltă și fericită, pune la îndemîna oamenilor muncii din agricultură cuceririle tehnice și științifice pentru a smulge pămîntului recolte cît mai bogate și a asigura dezvoltarea multilaterală a tuturor ramurilor producției agricole. Multumită tăzurii și dezvoltării industriei de tractoare și mașini agricole și sprîmîntului acordat țării noastre de către Uniunea Sovietică, agricultura a fost înzestrată an de an cu mijloace tehnice, tractoare și mașini agricole de înaltă tehnicitate. Pe ogarele țării noastre, unde nu cu mulți ani în urmă tractorul era o raritate, lucrează asăzi 37.000 tractoare față de 4.853 cîte erau în 1938. Neasemuit de mare, față de vremurile cînd România era o țară eminentă agricolă — cum o botezaseră conducătorii burgheziei și ai moșterimii — este și numărul celorlalte mașini agricole.

În numărătoare alte măsuri și fapte se vădește de asemenea politica consecventă a partidului și guvernului de sprîmînt materială a țărănimii muncitoare. În scopul ridicării producției agricole și îmbunătățirii traiului și îndrumare agrotehnică, gratuită, cadre de cercetători și specialiști, cantități importante de îngrășăminte chimice, de semințe selecționate produse în stațiunile experimentale, credite pe termen lung, teță cîteva din multiplele forme în care se face simțit ajutorul dat dezvoltării agriculturii noastre de către stat.

Și cum era și firesc, toate aceste măsuri au dus la o creștere simțitoare a producției în toate sectoarele agriculturii noastre. Recolte de 2.007 și 2.117 kg de grîu la hectar — cît a fost în acest an producția medie în gospodăriile colective din raioanele Oradea și Secuiei. Față de circa 1.300 de kg cît s-a dobîndit în sectorul individual, producții de 10.000 și 11.000 kg porumb la hectar cît s-a obținut la secția Fîrcașele și Dobrosloveni de la gospodăria de stat din Caracal, dovedesc marile progrese pe care le-a făcut agricultura noastră în anii aceștia și posibilitățile nemăsurate pe care le oferă marea gospodărie socialistă sporirii producției agricole.

Nimeni nu poate tăgădui că asăzi oamenii muncii din agricultură trăiesc mai bine ca în trecut, se hrănesc și se îmbracă mai bine. Deoarece aceste vorbește și faptul că numai în ultimii patru ani aproape 5.000 de colectiviști și-au construit case noi, că în 1957 viața țărănilor s-a îmbunătățit în unitățile agricole cooperatiste socialiste aproape s-a dublat față de anul 1956. În satele noastre există asăzi țărani muncitori, membri ai gospodăriilor colective și cooperativelor agricole care trăiesc așa cum n-au gîndit niciodată să trăiască ei și copiii lor. Colectivistul Constantin Desagă, de pildă, din satul Ruginești, regiunea Bacău, a primit pentru munca depusă în cursul acestui an la gospodăria colectivă 4.530 kg grîu, 2.718 kg porumb, sute de kilograme de orz, ovăz, floarea-soarelui, aproape 1.000 kg de vin, plus 27.118 lei. Iar produsele ce i s-au cumpărat. Răduț Ivan, membru al gospodăriei colective din comuna Stoicănești raionul Drăgănești-Olt, socotînd numai grîul și porumbul, depășesc cifra de 10.000 de kg.

Grîja statului nostru pentru oamenii muncii se vădește și în salariile îmbunătățite pe care le primesc muncitorii și tehnicienii din agricultură, în sumele mari ce s-au investit pentru construirea de locuințe, odihnă, învățămînt cultural etc.

Nu toate grănițele și lipsurile au putut fi înlăturate și înlăturate într-un timp alt de scurt. Dar realizările de pînă asăzi, obținute sub conducerea partidului, sprîmînt puternic pe care — da — clasa muncitoare înflorită agriculturii noastre, stat tot atîtea garanții că nu există greutăți pe care oamenii muncii să nu le poată birui, nu există sarcini pe care ei să nu le poată înlătura.

Deși munca agricolă sînt reduse în această perioadă, totuși a greu să stai de vorbă cu unii torcări de la sfatul popular al regiunii Constanța. Sînt mereu pe teren. Într-unul din satele regiunii l-am găsit totuși pe tnc. vicepreședinte al Sfaturii populare regionale Nicolae Ionescu.

Prin colectivizarea regiunii Constanța Largi perspective pentru sporirea producției agricole

Deși munca agricolă sînt reduse în această perioadă, totuși a greu să stai de vorbă cu unii torcări de la sfatul popular al regiunii Constanța. Sînt mereu pe teren. Într-unul din satele regiunii l-am găsit totuși pe tnc. vicepreședinte al Sfaturii populare regionale Nicolae Ionescu.

Deși munca agricolă sînt reduse în această perioadă, totuși a greu să stai de vorbă cu unii torcări de la sfatul popular al regiunii Constanța. Sînt mereu pe teren. Într-unul din satele regiunii l-am găsit totuși pe tnc. vicepreședinte al Sfaturii populare regionale Nicolae Ionescu.

Deși munca agricolă sînt reduse în această perioadă, totuși a greu să stai de vorbă cu unii torcări de la sfatul popular al regiunii Constanța. Sînt mereu pe teren. Într-unul din satele regiunii l-am găsit totuși pe tnc. vicepreședinte al Sfaturii populare regionale Nicolae Ionescu.



PATRIA

O, Patrie! Lumini tu porți pe frunte,
Te naști în zori, frumoasă ești în seri.
Din Dunăre și pînă-n virf de munte
Azi fluturi steagul noi primăveri.

Sirene-n zori ulesc sub bolți curate,
Din mină vin cîntări biruitoare
Și-n Dobrogea, cîmpii îmbeșugate
Unite se răsfăță către soare.

O, Patrie! Lumini tu porți pe frunte,
Dușmanii păcii te rîvnesc și-acum,
Dar glasul tău, azi liber să se-avînte
Căci noi veghem pe fiecare drum.

Și te-am crescut grădina roditoare,
Cununi de flori pe frunte noi ț-am pus.
Prin ani, mai viu vei străluci sub soare,
Iar steagul tău va flutura mai sus.

NICOLAE NASTA

ÎN CINSTEA ZILEI DE 30 DECEMBRIE Cereale preluate peste plan

În anul aceste Agevacoopul raional Filimon Sirbu a avut planificat să preia conform contractelor încheiate o cantitate de 1.037.700 kg grîu, 277.462 floarea-soarelui și 744.455 kg porumb.

Lucrătorii de aci și-au propus ca cea de a 10-a aniversare a Republicii să-i găsească cu planul de preluate îndeplinit. Organizîndu-și cu chibzuință munca, Agevacoop-ul Filimon Sirbu a reușit ca pînă la data de 18 decembrie să preia de la producătorii contractanți 1.052.484 kg grîu, 746.508 kg porumb și 278.396 kg floarea-soarelui, depășind în felul acesta planul cu o cantitate de 17.603 kg, produse cerealiere.

Fruntase în munca de preluate a produselor contractate sînt cooperativele de consum din comuna Bațoșu (președinte Podaru Dumitru), Ulmu (președinte Mogos Radu) și Jirliu (președinte Bulanca Zăbaria) care au depășit cu mult planul.

GH. ROȘU
(Continuare în pag. 4)

Zilele schimbului de onoare

O dată cu venirea zăpezilor, mecanizatorii de la S.M.T. Gorneni, regiunea București, s-au retras în stațiune. Pentru ei încă de la începutul lunii decembrie a început montajul a două motoare mecanici Mihai Găvrină (care a recondiționat 6 pompe de injecție mecanice din Sîncan, de la montaj general și strungarilor Ion Tudorașche (care a confecționat pînă acum peste 400 diferite suruburi și lucrăză la executarea linilor de arbori cu borțang).

În cinstea zilei de 30 Decembrie, colectivul de mecanizatori din stațiunea noastră, ne-a apus tov. director Ștoraru, — a terminat de reparat 8 tractoare, 11 motoare, au fost revizuite 4 MTZ-uri. Au mai fost reparate 6 pluguri, 3 semănători, 3 discuitoare, 6 cultivatoare suspendate și tractate, precum și 30 de cîmpuri de grăp.

I. LEȘEANU

Importante depășiri
Colectivul de muncă al întreprinderii de contractare și prelucrare a laptelui din raionul Rupea, regiunea Stoilnic, împlinesc cea de a zecea aniversare a Republicii cu noi succese în muncă. Astfel, planul anual pe întreprindere a fost realizat în proporție de 146 la sută, mari depășiri obținîndu-se la achiziționarea laptelui, precum și la unele servicii prelucrate în cadrul întreprinderii cum ar fi, la cășcavalul de Dobrogea și Penleu, brînză de Moldova, telemeaua de oate etc.

T. TIRNAVOI
correspondent

S. M. T. Roman a primit steagul de fruntaș pe regiune
În anul 1957, mecanizatorii de la S.M.T. Roman, regiunea Bacău, au muncit cu vîrednicie pentru a executa lucrările la timp și în cele mai bune condiții agrotehnice pe ogarele unităților agricole cooperatiste deservite. Încă din luna anul trecut, ei au pregătît temeinic utilajul și au organizat bine asistența tehnică în teren, prin dotarea atelierului mobil cu unelte necesare. Totodată, mecanizatorii au fost bine școlariți. Volumul de lucrări a fost acoperit prin contractări din vreme, iar mecanizatorii le-au fost create condiții foarte bune de muncă și de trai.

TEODOR VRINCEANU
correspondent

Interviul nostru

colective vor putea obține sporuri medii de 30.000 tone grîu și 60.000 tone porumb anual.

— După cîte mi-aduc aminte, cu un an în urmă, la o constatare, unii colectiviști au ridicat problema semințelor selecționate...

— Acum, și această problemă este aproape rezolvată. 48 de unități socialiste produc seminte de grîu raional. În acest an, 60 la sută din suprafața cu grîu a și fost semănată cu sîmînță de soi. În 1958, trei gospodării agricole colective și anume: gospodăria colectivă Topraisar, raionul Negru Vodă, Cogealac, raionul Istria și Catalou, raionul Tulcea, vor avea centre de încercarea soiurilor în diferite condiții naturale.

— Știm că și în ce privește creșterea animalelor s-au creat condiții noi. Care sînt acestea?

— În gospodăriile colective se vor putea dezvolta de acum înainte în mod organizat speciile și rasele de animale cele mai potrivite condițiilor noastre naturale. Astfel, vacile roșii

In sala de cursuri

Invățămîntul agricol superior a luat o mare dezvoltare în anul Republicii. Mii de studenți învață asăzi în instituturile agronomice, pregătîndu-se să devină cadre tehnice de nădejde ale agriculturii noastre în plin progres. În fotografie: un aspect dintr-o sală de cursuri a Institutului agronomic „Nicolae Bălcescu” din București.



RASPLATA HARNICIEI

Zilnic primim vestii in legatura cu imbunatatirea...

DUPA CE s-au repartizat produsele necesare...

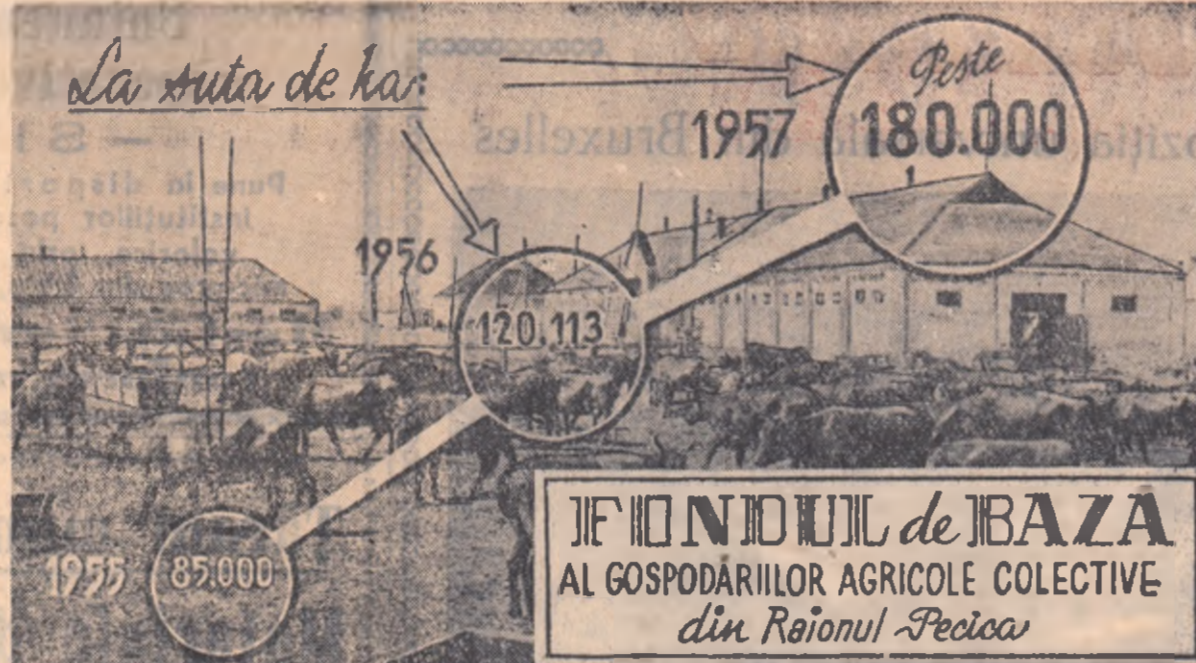
GOSPODARIA COLECTIVA din Homorod, raulonul Rucea...

SI-AU UNIT fortele gospodariilor colective...

GOSPODARIA COLECTIVA din Tiram, raulonul Carei...

In ziua impartirii produselor la sediul gospodariei...

Din scrierile corespondentilor voluntari...



PLANUL DE BAZA AL GOSPODARIILOR AGRICOLE COLECTIVE din Raionul Petică

In ultimii doi ani fondul de baza al gospodariilor colective din raionul Petică...

Regiunea Galati asigură anual mai mult de 30 la suta din productie de struguri...

Treizeci ori opt = 140 !

Intii martie - 15 decembrie. Total: 140 zile. Nu, nu se poate! E o eroare...

Pe o BAZA noua

Gospodaria agricola de stat Valea lui Mihai este situata in nord-vestul regiunii Oradea...

Din activitatea gospodariei agricole de stat Valea lui Mihai, regiunea Oradea

In vederea mecanizarii lucrarilor, unitatea are 18 tractoare agricole...

planificata pina la sfirsitul lunii octombrie...

Pina la sfirsitul lunii octombrie, gospodaria Valea lui Mihai a obtinut rezultate bune...

De curand, mecanizatorii, inginerii, tehnicienii si functionarii din statiunile de masini...

Si-au indeplinit planul anual

In ceea ce priveste productiea, gospodaria a obtinut in acest an in medie...

Trebuie remarcat ca mecanizatorii din statiunile de masini si tractoare...

Sector zootehnic puternic - venituri mari

Din experienta gospodariilor colective fruntase

Pe o perioada de 3 ani, gospodaria a realizat un volum de productie...

Pe baza masurilor luate, gospodaria a reusit sa faca pina la 31 octombrie...

Cu ceva ani in urma, colectivistii din Maglavit s-au gindit ca n-ar strica...

LA FERMA ZOOTEHNICA

peste, dar nimeni nu-i trecea prin cap sa balta...



LA FERMA ZOOTEHNICA

Colectivistii au cerut sprijinul specialistilor si intr-o zi pe malurile baltiilor...

De asemenea, merita sa fie raspalndita experienta colectivistilor in organizarea...

Ciment BELUGULUI

te! EHEEL. mal balatute, acolo unde mergi tu...

In amurg, cireada s-a risipit pe ulitele satului...

Pe o BAZA noua

Gospodaria agricola de stat Valea lui Mihai este situata in nord-vestul regiunii Oradea...

Si-au indeplinit planul anual

De curand, mecanizatorii, inginerii, tehnicienii si functionarii...

Sector zootehnic puternic - venituri mari

Cu ceva ani in urma, colectivistii din Maglavit s-au gindit ca n-ar strica...

Din experienta gospodariilor colective fruntase

Colectivistii au cerut sprijinul specialistilor si intr-o zi pe malurile baltiilor...

Advertisement for LOTERIA SADECA JOZ IN PLEC, featuring a drawing of a child and text about winning prizes.

Evenimentele externe

Coexistență pașnică / Intrecere pașnică

Cuvântarea rostită de N. S. Hrușciov în ultima zi a lucrărilor sesiunii Sovietului Suprem al U.R.S.S. constituie o cuprindătoare analiză a situației internaționale și înfățișă puternice speranțe întregii omeniri în crearea unor condiții favorabile pentru consolidarea păcii.

Conferința dela Cairo

Sărbătorirea celei de a 40-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie și constatarea de la Moscova a reprezentanților partidelor comuniste și muncitorești — care se înscriu în fruntea evenimentelor internaționale cele mai importante din ultimul timp — au demonstrat în mod convingător coeziunea tot mai strinsă a lagărului socialist și a întregii mișcări comuniste internaționale, pe baza ideologiei a marxism-leninismului. Declarația constituie o reprezentare a poziției țării socialiste, precum și Manifestul Păcii adoptat la constatarea tuturor partidelor comuniste și muncitorești au o uriașă importanță istorică în lupta pentru pace în întreaga lume.

Uniunea Sovietică, Republica Populară Chineză, toate țările socialiste promovează consecvent orientarea spre sălbăirea încordărilor internaționale, spre încetarea „războiului rece” și a curselor înarmărilor, spre instaurarea unei păci trănice între popoare pe baza coexistenței pașnice a statelor cu orânduri sociale diferite.

Cercușile guvernante ale statelor imperialiste promovează însă cu încredințare orientarea spre agravarea relațiilor dintre state, spre largirea și întărirea continuă a blocurilor militare agresive, spre continuarea curselor înarmărilor. Aceste cercuri, neținând seama de interesele popoarelor, nu vor să renunțe la orientarea agresivă în politica externă.

Noi — a arătat N. S. Hrușciov — apunem reprezentanților țărilor occidentale și în primul rând S.U.A.: Aruncați la lada de gunoi a istoriei politica voastră „de pe poziții de forță” nerezonabilă care s-a compromis destul. Acolo îi este locul! Să rezolvăm problemele litigioase prin tratative pașnice și în mod lucid, fără dictat, să discutăm în condiții de egalitate în drepturi problemele care frământă omenirea, să excludem războiul ca mijloc de rezolvare a problemelor internaționale, să recunoaștem status-quo-ul, adică să recunoaștem situația care s-a creat în lume și anume existența statelor socialiste și capitaliste, să nu ne amestecăm unul în treburile interne ale celuilalt.

În legătură cu recenta sesiune a Consiliului N.A.T.O., N. S. Hrușciov a spus printre altele: Trebuie salutați poziția acelor țări ai guvernelor țărilor occidentale care au avut o atitudine aprobativă față de ideea preconizată în mesajele guvernului sovietic cu privire la o înțelegere a șefilor de state pentru discutarea problemelor internaționale actuale.

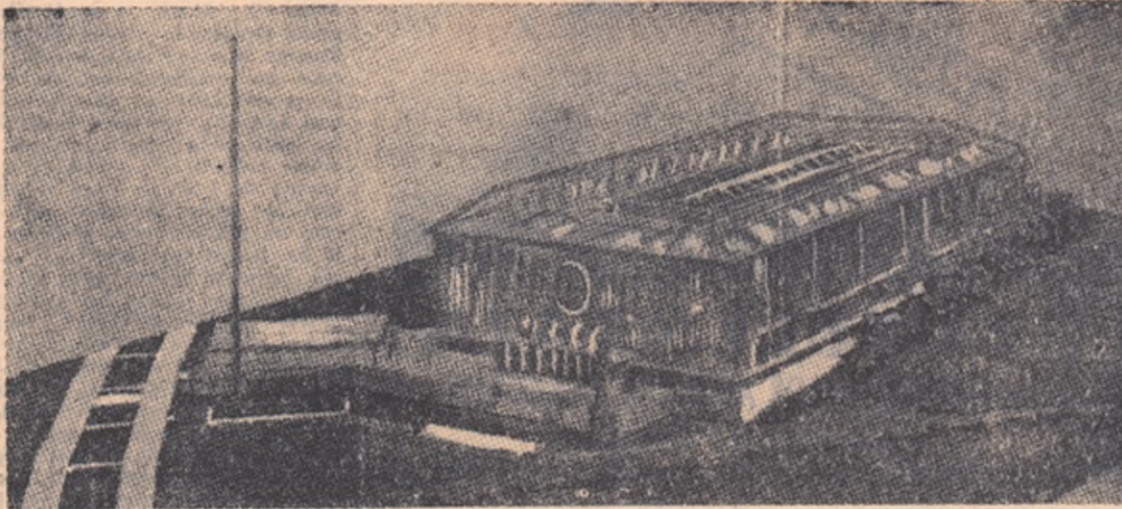
Nol simțim realități în politică și nu putem să nu fim seama de faptul că în comunicatul sesiunii Consiliului N.A.T.O. sînt cuprinse declarații care nu se împacă în nici un chip cu cuvintele despre pace, hotărîrea de a pune la dispoziția comandamentului suprem al forțelor armate ale N.A.T.O. proiectile balistice pe teritoriile statelor vest-europene, crearea de rezerve de fuze nucleare de luptă, de baze atomice și rampe pentru lansarea armei racheta reprezentă o amenințare directă pentru cauza păcii. Ținînd seama de aceasta Uniunea Sovietică va lua măsuri în vederea întăririi capacității sale de apărare, a creării de mijloace necesare moderne, capabile să dea contraculoșul nimicitoare în cazul cînd imperialiștii vor decîlni un nou război.

Vom face însă totul — a spus în încheiere N. S. Hrușciov — pentru ca anul 1958 să fie un an de pace, un an

de declin sau lichidare totală a „războiului rece” pentru ca omenii să trăiască fără a mai fi îngrijorați pentru soarta lor, pentru soarta copiilor, soțiilor și mamelor lor, pentru că întrecerea între cele două sisteme să evolueze pe o bază pașnică, pe baza avîntului economiei și culturii, a satisfacerii depline a cerințelor materiale și spirituale ale omului.

FOTOCRONICA

U.R.S.S. la Expoziția universală din Bruxelles



Institutul naționalităților din Kunmin

Într-un interviu acordat de curînd, I. C. Bolșakov, ministru adjunct al Comerțului, a vorbit despre participarea Uniunii Sovietice la Expoziția Universală din Bruxelles, ce se va deschide în aprilie 1958.

Pavilionul sovietic va avea o suprafață de 25.000 metri pătrați. Construit în stilul cel mai modern, din sticlă și aluminiu, pavilionul va avea la intrare un obelisc înalt de 50 de metri pe care va flutura steagul U.R.S.S.

Între altele, el va avea o sală de spectacole cu o mie de locuri, un restaurant care va servi mîncăruri naționale și mai multe standuri cu cadouri.

I. C. Bolșakov a adăugat că publicul va putea vedea, de asemenea, în pavilion machetele celor doi sateliți artificiali sovietici, iar pe terenul înconjurător, un avion de pasageri cu reacție TU-104.



Cea mai neobișnuită școală din lume se află la Kunmin, capitala provinciei Yunan din China de sud-vest. Pe platoul și în văle acestei provincii, izolate de lumea întreagă prin munți înalți, torenți și mlaștini, trăiesc 20 de minorități naționale și 120 de subgrupuri ale acestora. De mil de ani minoritățile lui, Nași, Bei, etc. și-au păstrat limba și dialectele, superstițiile precum și înalțarea epocilor de mult apuse.

Țimpul a stat în loc la Yunan! Dar în China, timpul n-a stat în loc. Cum putea fi adus oare socialismul în rîndul acestor minorități naționale? China nouă a găsit cheia pentru rezolvarea acestui proces de instruire și transformare cu adevărat revoluționar: Institutul Naționalităților din Kunmin. Acest institut face din reprezentanții minorităților naționale oameni moderni, cel puțin ai statului socialist.

În afară de scris și citit în limba maternă, ei trebuie să învețe limba chineză ce se vorbește la Pekin, vîltoarea limbii naționale a Chinei. Absolvenții claselor de bază urmează apoi alte cursuri pentru a deveni tehnicieni agronomi, veterinari, cadre administrative etc.

De la SPUTNIK II la „MIRNAIA”

DUPĂ LANSAREA cu succes a celor doi sateliți artificiali, declarațiile sașonilor sovietici în legătură cu o apropiată lansare a unei rachete spre Lună au stîrnit un deosebit interes în lumea întreagă. De pe acum încă, Lună a început să fie considerată ca un al 6-lea continent, ce așteaptă vizita primilor exploratori pămînteni.

Cit de uriași sînt pașii pe care știința și-au făcut în scurtă vreme, se poate aprecia numai și după faptul că nu de mult (în anul 1822), un astronom german cu renume — Groethuisen — a anunțat descoperirea în mijlocul discului lunar a unui oraș. Astăzi, se știe aproape cu precizie care este înălțimea reliefului lunar. „Măriile”, concentrate mai ales în emisfera nordică, nu sînt altceva decît uriașe bazine circulare pline cu apă vulcanică. În jurul lor, lanțuri de munți și crătere. Suprafața soarelui lunar, foarte rapid încălzită de razele solare, înalță tot altfel de repede căldura imogazinelor. Aceasta datorită faptului că pe Lună conductivitatea termică este foarte slabă (de 1.000 de ori inferioară celei a solului terestru). În timpul eclipselor de lună, cînd umbra pămîntului acoperă piscurile de munți, temperatura coboară cu 140 de grade într-o oră.

Este deci greu de imaginat posibilitatea existenței vieții pe această planetă cu mîri fără apă, cu munți mici și de variațiile de temperatură și cu înălțimi unde vîntul nu suflă niciodată. Diferențele mari între temperatura zilei și cea a nopții, faptul că o zi pe Lună este egală cu 15 zile pe pămînt, fac din această planetă un imens laborator natural.

Căldură să poți trage o friptură, frig să lichefizi gaze ca oxigenul și azotul, vor face din Lună și un loc excepțional de prielnic pentru cercetările temperaturilor înalte. În același timp, cu toate că suprafața planetei este acoperită de un „covo” de pulbere izolantă, ea este totuși supusă și și noaptea bombardamentului particulelor cosmice. Datorită acestui considerent, ea este deosebit de laborabilă instalării utilitatelor laboratoare de fizică nucleară.

În sfîrșit, astronomii vor avea prilejul să efectueze în noie cercetări pe Lună, lipsind stratul gros atmosferic ce înconjoară Pămîntul.



În sfîrșit, astronomii vor avea prilejul să efectueze în noie cercetări pe Lună, lipsind stratul gros atmosferic ce înconjoară Pămîntul.

Nivelul tehnicii contemporane va permite — după cum s-a mai arătat — lansarea unei rachete interplanetare care în decurs de 5 zile să se apropie la mai puțin de 30.000 km de suprafața Lunei și să se întoarcă apoi pe pămînt.

Cînd motoarele rachetelor vor fi perfect reglate pentru aceste distanțe imense, cînd vor fi pregătite cadre de piloți capabile să înfrunte diavolese probleme ce se vor pune în timpul zborului, cînd vor fi create costume de scaldare pentru viața în vid,

De pe toate MERIDIANELE

● IN REPUBLICA POPULARA CHINEZA s-a obținut în acest an o recoltă de bumbac de aproximativ 1.640.000 tone, ceea ce înseamnă cu 125.000 tone mai mult decît în anul 1955, cînd s-a obținut o recoltă record la această cultură. E interesant de arătat cu acest prilej că în anul 1956, cînd s-a obținut în China cea mai mare producție de bumbac din anii de dinainte de război, această cultură a dat o recoltă de numai 848.500 tone. Succesele obținute în prezent se datoresc avantajelor pe care le oferă agricultura cooperativizată.

● INTR-UN ARTICOL al lui James Mayers publicat de curînd în ziarul american „Socialist Call” se spune: „Un milion de muncitori

agricoli pribegesc prin țară, trecînd de pe o moșie pe alta. Ei fac asta nu de dragul hîlnăreii, ci fiindcă nu au altă alegere. Ei nu pot găsi nîcîlerii o muncă permanentă pentru o plată cît de cît îndestulătoare”. Autorul articolului arată că acești muncitori agricoli și membrii familiilor lor „sînt transportați dintr-un sat în altul ca vîile, în camioane umplute pînă la refuz”.

● INGENERUL ADAMSKI de la fabrica de ciment „Odra” din voievodatul Opole (R.P. Polonă) a propus să se folosească în calitatea de îngrășămint mineral praful de ciment care se adună în electrofiltrele fabricii. Cercetările făcute la Școala superioară agricolă din Cracovia au arătat că acest praf conține pînă la 12 la sută oxid de natriu pur. S-a stabilit de asemenea că praful de ciment conține substanțe care fac să sporească procentul de albumine din plante.

● ZIARUL „EL SIGLO” din Chili, scrie că în această țară viața oamenilor muncii devine tot mai grea din pricina scumpetii. În continuă creștere, într-o situație deosebit de grea se află țărani și muncitorii agricoli. Așa cum arată același ziar, numai din ralonul Pacon (departamentul Vilarica) peste 10.000 de țărani și muncitori agricoli au emigrat în Argentina din cauza mizeriei.

● IN STATUL ILLINOIS (S.U.A.) se fac experiențe pentru cultivarea unui soi de porumb pitic. Porumbul pitic dă un număr normal de frunze și stîlucii de dimensiuni obișnuite, deși atinge o înălțime de numai 45 picoloare (137 cm.). Acest soi este rezistent și poate fi plantat în rînduri mai înguste (pînă la 78 cm.). Pe plantațiile de porumb pitic buruienile sînt combătute cu mijloace chimice. Hibridul acestui porumb înșămînat pe 10 loturi experimentale au dat recolte egale cu acela al porumbului obișnuit.

● DUPĂ CUM RELATEAZA ziarul englez „Manchester Guardian”, în urma poliției de discriminare rasială pe care o duce guvernul Uniunii Sud-Africane a persecuțiilor la care sînt supuși oamenii cu convingeri politice ce nu sînt pe placul autorităților, sistemul de învățămînt din această țară a ajuns într-o situație dezastruoasă. Mulți învățători își părăsesc postul și pleacă în alte regiuni din Africa. În prezent, în Transvaal de pildă, numărul învățătorilor este de două ori mai mic decît al posturilor existente.

Uniunea raională a cooperativelor de consum — SIBIU —

Pune la dispoziția întreprinderilor și instituțiilor posesoare de plafoane valorice, prin magazinul său de mic-gros din Sibiu, strada 9 Mai nr. 52.

Mărfuri industriale conform nomenclatorului

Țărani muncitori!

Materiale de construcții

ca: țiglă, cherestea, ciment etc.

vă puteți procura prin depozitele cooperativelor de consum din

Săliște, Avrig și Sibiu

Veropyrin

PENTRU NEURALGII DURERI REUMATICE RACELI-GRIPA

Oficiul Farmaceutic Regional

GENTROFARM-CRAIOVA

Pentru cei dragi

CADOURI

LA MAGAZINELE UNIVERSALE ȘI SPECIALIZATE ALE COOPERATIVELOR DE CONSUM

Largi perspective pentru sporirea producției agricole

(Urmare din pag. 1)

Astfel, în cele 336 gospodării colective, vor lua ființă 60 de ferme de vaci cu lapte, 300 ferme de oi cu lînă fină și semință, 250 ferme de porci și peste 150 ferme de păsări. Totodată, se vor mai organiza încă 200 stațiuni de mîncă artificială pe lîngă cele 100 pe care le avem acum; două centre de reproducție și combatere sterilizării, iar pentru îmbunătățirea raselor de animale se vor înființa 45 centre de selecție.

— Baza furajeră pentru animale și în special a furajelor masă verde a fost o problemă care cu greu se rezolva în anii trecuți. Cum se rezolva de acum înainte?

— Pentru a asigura pe tot timpul verii mazăre verde necesară animalelor s-au luat măsuri ca în toate gospodăriile colective cu animale să se organizeze convelerul verde. În planurile de producție pe anul viitor s-a rezervat suprafața de 25.000 ha. necesară cultivării plantelor furajere pentru masă verde. Totodată s-au luat măsuri pentru reînșămîntarea izlazurilor siab productive.

— Dacă problema furajelor verzi este pe cale de a se rezolva, care va fi situația asigurării furajelor pentru animale în perioada de stăbulație?

— Și aceasta va fi rezolvată favorabil. Se va pune accent mare pe în-

silozarea porumbului și a stufului existent din abundență. Resursele secundare din agricultură vor fi folosite rațional. Prepararea furajelor grosiere și finurile se vor recolta și conserva în condiții optime.

— În regiunea Constanța există 33 S.M.T.-uri înzestrate cu mașini și unelte agricole suficiente. Ce măsuri s-au luat ca într-adevăr ele să devină un sprijin puternic în întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective?

— Vom mecaniza COMPLET următoarele lucrări: pregătirea solului, semănatul și recoltatul păioaselor, al porumbului și florii-soarelui. Cetele lucrări se vor realiza, combaterea dăunătorilor se vor putea executa mecanic în procent de 90 la sută. În sectorul zootehnic mecanizarea va fi făcută 40 la sută.

— Așadar, cum va arăta agricultura regiunii Constanța în următorii trei ani?

— E greu de schițat în cîteva cuvinte viitorul agriculturii noastre în următorii trei ani. Cert este că agricultura regiunii Constanța se va distanța cu mult de agricultura individuală din trecut. Vom dezvolta mult cerealele de bază: grîul și porumbul. Producția de grîu va depăși cu 57 la sută pe cea obținută în ultimii 7 ani și cu 17 la sută pe cea obținută în 1957, iar la porumb ea va depăși cu 130 la sută pe cea obținută în ultimii ani.