



Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

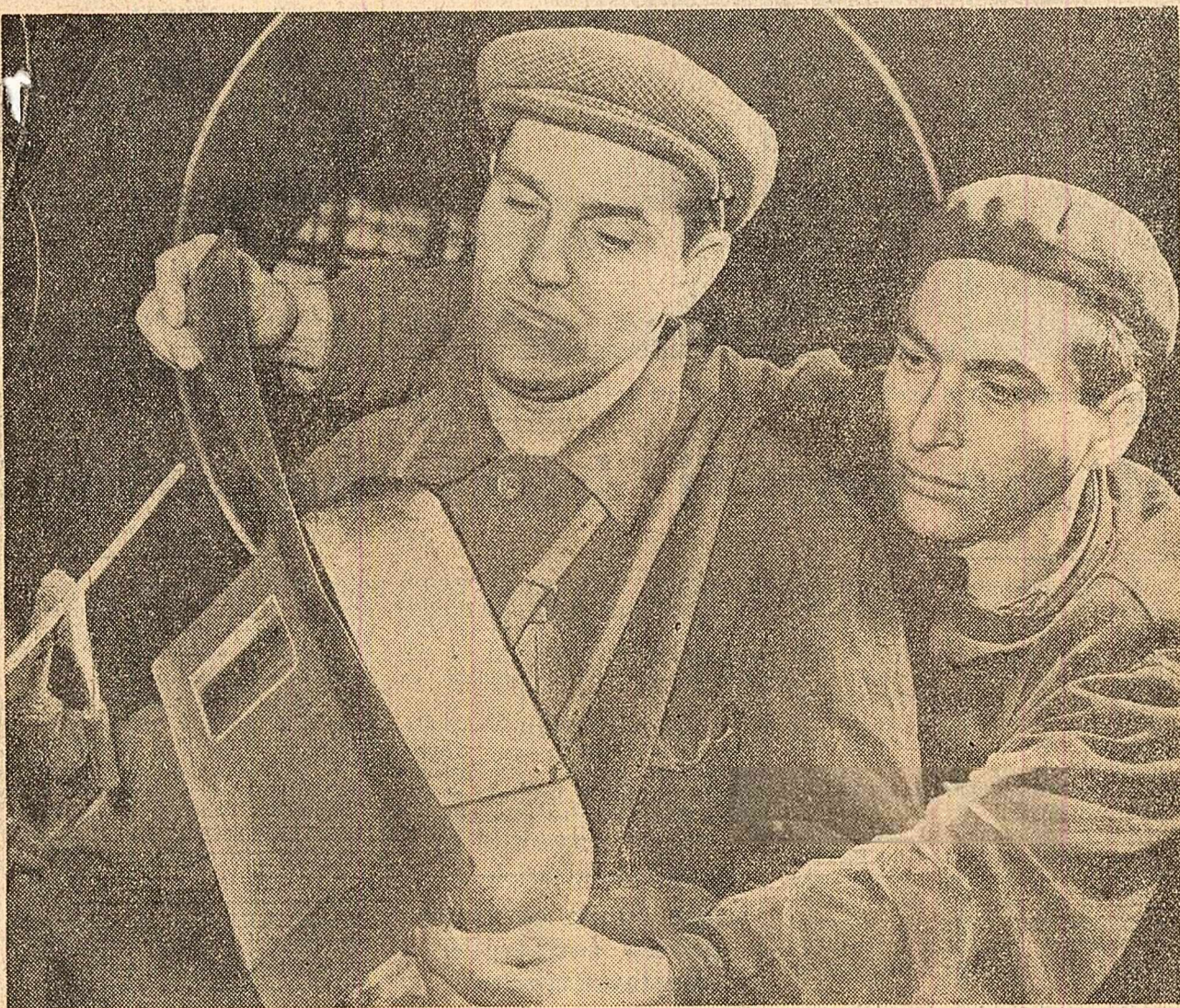


Anul XXXII Nr. 5782

Joi 24 ianuarie 1963

6 PAGINI - 30 BANI

TEHNOLOGIA MODERNĂ — ÎN PRODUCȚIE



Craițuirea cu arc electric și aer comprimat este o nouă metodă care se aplică în sectorul cazangeriei al Uzinelor „23 August” din Capitală. Față de vechiul procedeu de craițuire cu aparatul pneumatic, prin folosirea acestei metode se obține o creștere de 50 la sută a productivității muncii, se elimină în mare măsură zgomotul din sector, îmbunătățindu-se astfel condițiile de lucru. În fotografie: Cazangii Alexandru Costescu și Nicolae Rădulescu stabilesc, pe baza indicațiilor controlului tehnic de calitate, porțuna cusăturii sudate unde vor aplica procedeu de craițuire „arc-aer”. (Foto: M. Andreescu)

Pentru perfecționarea procesului de laminare

GALAȚI (coresp. „Științei”) — Colectivul de laminatori de la Uzina de tablă subțire din Galați desfășoară o susținută muncă pentru introducerea în producție a metodelor tehnologice avansate, pentru mecanizarea și automatizarea unor operații de lucru. În uzină se studiază și se experimentează organizarea în flux tehnologic a tăierii și desfacerii pachetelor de tablă, ceea ce va permite înlocuirea muncii manuale a unui mare număr de muncitori. De asemenea, specialiștii uzinei, ajutați de tehnicieni și laminatori frunzași, caută soluții pentru îmbunătățirea tehnologiei de încălzire și desecare a corșurilor la decaparea tablelor semifabricate, pentru alimentarea mecanizată a cuploarelor de încălzire, sisturarea automată la forfecă de platine, precum și aplicarea altor procedee moderne de lucru propuse cu prilejul adunărilor de dezbateră a cifrelor de plan pe acest an.

Cu ajutorul procedeelelor avansate

La uzinele constructoare de utilaj petrolier din Ploiești și Cimpina s-a extins turnarea centrifugală a pieselor din oțel cu ajutorul curentilor de înaltă frecvență și în forme cu modele ușor fuzibile. Mai mult de jumătate din numărul pieselor se toarnă acum după aceste procedee, uzinele realizând pe această cale economii anuale de peste 6 milioane lei.

În uzinele constructoare de utilaj petrolier din regiune s-a extins, de asemenea, călirea prin curenti de înaltă frecvență a pieselor de precizie, sudura automată și semiautomată a rezervoarelor și instalațiilor pentru foraj și rafinării, precum și controlul calității lucrărilor cu ajutorul izotopilor radioactivi. (Agerpres)

Măsurî gospodărești, eficiente

PLOIEȘTI (coresp. „Științei”) — Colectivul uzinei „24 Ianuarie” din Ploiești a trecut să aplice în practică măsurile tehnico-organizatorice stabilite pentru realizarea sarcinilor de plan pe anul 1963 și a angajamentelor luate în întrecere. Multe din aceste măsuri se referă la îmbunătățirea fluxului tehnologic, la introducerea și extinderea unor procedee moderne de lucru.

În prezent se organizează un sector pentru debitarea centralizată a materialelor — măsură prin care se asigură o mai bună gospodărire a metalelor. Serviciul tehnologic al uzinei a întocmit documentația necesară pentru aplicarea la noi repere a planurilor de croire complexă și pentru aplicarea metodei de craițuire arc-aer. Aplicarea acestor măsuri și a altora de acest fel va contribui la creșterea simțitoare a productivității muncii și la realizarea de economii suplimentare la prețul de cost, în valoare de peste 400.000 lei. Consumul specific de metal va fi redus cu 40 de tone.

Dezvoltăm experiența dobândită

În planul tehnic din acest an colectivul șantierului nostru și-a propus ca, pe baza experienței dobândite, să extindă în continuare aplicarea metodelor tehnologice moderne în producție. Care sînt, în principal, aceste metode? Una din cele mai importante perfecționări tehnologice în fabricarea navelor a constituit-o trecerea de la construcția nituită a corpului navei, la construcțiile sudate. Prin aplicarea acestei tehnologii, corpul navei se execută din prefabricate denumite secții plan, secții de volum și secții bloc.

Din activitatea Șantierului Naval Oltenița

Pe baza tehnologiei noi, pentru a înlătura coroziunea corpului navei, în cadrul șantierului nostru s-a construit o instalație de curățire a tablelor de scorie și rugină. Cu ajutorul ei noi reușim să ridicăm calitatea suprafețelor tablelor, cerință importantă pentru protejerea lor contra coroziunii.

Stația este dotată cu instalație de recuperare a alicelor, precum și cu o instalație de ventilație. Curățirea tablelor pe această cale se face la un cost simțitor redus față de curățirea manuală.

Tablele și profilele, după ce au fost curățite, trec în atelierul în care are loc croirea combinată a materialului. Această metodă s-a extins în deosebi la navele de serie, cum ar fi monovane de 2000 tone, ceamurile de 1.000 tone și remorchele de 1.100 CP. Prin folosirea metodei de croire combinată am reușit să îmbunătățim simțitor indicele de utilizare a metalului, realizând importante economii. Anul trecut secția construcții-corp a economisit în acest fel circa 54 tone de tablă.

Tot în atelierul de croire se execută panourile plane și elementele de osatură a corpului navei, folosind exclusiv sudura automată și semiautomată. Metoda de asamblare a elementelor corpului navei prin sudură automată și semiautomată a fost introdusă la noi încă din 1957. Productivitatea mare la îmbinările sudate prin această metodă a făcut să crească capacitatea de producție a șantierului. În acest timp s-a ridicat nivelul calitativ al produselor. Anul trecut circa 90 la sută din volumul total de sudură s-a făcut pe această cale.

Pentru creșterea unor condiții tot mai bune în vederea extinderii lucrărilor de asamblare prin sudură automată și semiautomată, în șantierul nostru s-au construit dispozitive speciale montate în flux tehnologic. Dintre cele mai importante, amintim: stendul magnetic (un platu prevăzută cu magneti pe care se

asamblă tablele ce urmează a fi asamblate prin sudură automată); dispozitivul magnetic pentru asamblarea prin sudură automată a printr-o singură trecere a vrolelor necesare bazei de instalație de acostare; mașina de șanțenat, pentru prelucrarea marginilor tablei etc. S-a conceput și un dispozitiv care, adaptat la capul de sudură al aparatelor semiautomate, menține poziția corectă în timpul executării sudurilor de colț.

În șantierul nostru s-a experimentat și sudura cu aparate semiautomate în mediu de bioxid de carbon. Această metodă va fi aplicată larg în acest an la diferite lucrări.

Asamblarea secțiilor de volum și a blocsecțiilor se face folosindu-se dispozitive speciale ca: pașuri de asamblare mecanică perfect orientate, pentru secțiile plane, și stenduri pentru secțiile ce prezintă curburi. Stendurile sînt dispozitive ce urmăresc conturul exterior al navei și dau posibilitatea asamblării corecte a secțiilor ce prezintă diferite curburi. Utilizarea lor a contribuit la îmbunătățirea simțitoare a calității lucrărilor executate.

În cadrul șantierului nostru s-a introdus și metoda asamblării țără adaus de montaj a secțiilor din partea centrală a navei, ceea ce a dus la economii de material și de manoperă.

În acest an, în cadrul întrecerii socialiste pentru îndeplinirea angajamentelor luate, colectivul nostru va extinde și mai larg metodele avansate de lucru, în vederea ridicării productivității muncii, reducerii prețului de cost și îmbunătățirii continue a calității produselor livrate.

Ing. NICOLAE MOCANU
Șantierul naval Oltenița

Citiți în pag. III-a

RECOMANDĂRILE SECȚIEI DE CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE A CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII CU PRIVIRE LA CULTURA POPULBULUI ÎN ANUL 1963

Actualitatea

Pregătiri pentru „Luna cărții” la sate

ORADEA (coresp. „Științei”). — În vederea bunei desfășurări a tradiționalei acțiuni de masă „Luna cărții la sate”, comitetul pentru cultură și artă, în colaborare cu uniunea regională a cooperativelor de consum, au luat din timp o serie de măsuri pregătitoare. Astfel, s-a prevăzută organizarea unor expoziții ale cărții la librăriile raionale din Beiuș, Șimleu, Marghita și Salonta. De asemenea, pe lângă librăriile satești, căminele culturale și unitățile agricole socialiste din regiune se vor organiza standuri, bazine, colțuri cu noutățile literare și expoziții de cărți cu vizare. A fost inițiat un concurs pentru titlul de „Cel mai bun difuzor voluntar al cărții”. Uniunea regională a cooperativelor de consum Crișana a tipărit un număr de 5.000 de afișe prin care se vor populariza principalele acțiuni din cadrul „Lunii cărții la sate”.

O nouă clădire pentru bibliotecă universitară

La Institutul medico-farmaceutic din Iași a fost dată în folosință o nouă clădire pentru bibliotecă. Localul cuprinde 2 săli de lectură cu 230 de locuri, o sală cu cărți de specialitate pentru medicii și studenții care pregătesc diferite lucrări științifice, o sală cu cărți pentru împrumut etc. Biblioteca pune la dispoziția celor 3.800 de cititori, cîți are în prezent, un fond de peste 160.000 de cărți și reviste de specialitate. (Agerpres)



Mecanicii agricoli de la S.M.T. Bărcănești, raionul Ploiești, lucrează intens la repararea tractoarelor și a mașinilor agricole. În fotografie: Mecanicul Alexe Bogdan reparând un tractor. (Foto: Agerpres)

Noi tipuri de mobilă

Fabricile producătoare de mobilă aperiind Ministerului Economiei Fost-rieste au expus în cadrul celui de-al IV-lea Pavilion de mostre 45 de garnituri de mobilă și piese separate. În urma aprecierilor făcute de vizitatori au fost omologate și s-a stabilit intrarea în producție, în acest an, a 24 garnituri de mobilă și diferite piese.

Noile modele au o linie simplă, elegantă, sînt acoperite cu furnire estetice superioare, în culori deschise și au finisaje de bună calitate. Și tapiteria acestora — prezintă noutăți: materialele clasice au fost înlocuite cu materiale plastice spongioase pe chingi de cauciuc cu inserții textile, ceea ce oferă un aspect atrăgător și comoditate.

Printre loturile experimentale ce vor fi livrate magazinelor încă în cursul acestei luni sînt dormitorul și camera combinată „Orhidea”, furnitură cu paltin alb combinat cu mahon. În serie mare se vor produce în primul trimestru camera combinată „Cormoran”, biblioteca „Paloma” în două variante, canapeaua extensibilă „Comoda”, fotoliul „Nehoiu” etc.

Unități comerciale

În cartierul Andrei Mureșan din Cluj a fost dat în folosință un nou complex comercial. Acesta este format dintr-un magazin alimentar cu autoservire, o unitate pentru desfacerea cîrnii și una pentru desfacerea pîinii, un magazin cu legume și fructe, etc.

TELEGRAMS

Tovarășului JÁNOS KÁDÁR
Prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar
Președintele Guvernului Revoluționar Muncitoresc Tărănesc Ungar

Tovarășului ISTVAN DOBI
Președintele Consiliului Prezidențial al Republicii Populare Ungare

BUDAPESTA

Dragi tovarăși,

În numele Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român, al Consiliului de Stat și al Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine, în numele poporului român și al nostru personal, vă transmitem dv., Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, Consiliului Prezidențial, Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Ungare și poporului frate ungar, un călduros salut tovarășesc și felicitări cordiale cu prilejul aniversării a 15 ani de la semnarea Tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală, între Republica Populară Romină și Republica Populară Ungară.

Sîntem convinși că relațiile de prietenie trinitice și colaborare rodnică statornică între Republica Populară Romină și Republica Populară Ungară, pe baza acestui tratat, se vor dezvolta și în viitor spre binele popoarelor romine și ungar, al întăririi continue a comunității țărilor socialiste și al consolidării păcii în lume.

În ziua acestei aniversări vă urăm dv., dragi tovarăși, și poporului frate ungar, tot mai mari succese în desăvîrșirea construirii socialismului în Republica Populară Ungară-prietenă.

GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ ION GHEORGHE MAURER
Prim-secretar al Comitetului Central Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine

Tovarășului GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ
Prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Romine

Tovarășului ION GHEORGHE MAURER
Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romine

BUCUREȘTI

Dragi tovarăși,

Cu prilejul împlinirii a 15 ani de la semnarea Tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală între Republica Populară Ungară și Republica Populară Romină, în numele Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, al Consiliului Prezidențial al Republicii Populare Ungare, al Guvernului Revoluționar Muncitoresc-Tărănesc Ungar, al întregului popor ungar și în numele nostru personal, vă adresăm dv. și poporului român frate un salut și cele mai bune urări.

Tratatul nostru de prietenie, colaborare și asistență mutuală este o expresie a noului tip de relații dintre popoarele ungar și romine și a prieteniei frățești dintre cele două popoare care pășesc pe calea construcției socialismului. A început o eră nouă în istoria relațiilor dintre popoarele noastre, eră bazată pe internaționalismul proletar, colaborarea și înfrățitoria frățească. Această colaborare pe bazele socialismului se lărgește și se întărește continuu și contribuie considerabil la succesul muncii constructive a ambelor popoare, la consolidarea unității lagărului socialist.

Dorim din toată inima ca prietenia și colaborarea frățească dintre popoarele ungar și romine să ducă la noi succese, la noi realizări considerabile, spre binele și fericirea popoarelor noastre, a cauzei socialismului și păcii în întreaga lume.

ISTVAN DOBI
Președintele Consiliului Prezidențial al Republicii Populare Ungare

JANOS KÁDÁR
Prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar

Președintele Guvernului Revoluționar Muncitoresc-Tărănesc Ungar



Noi blocuri de locuințe în cartierul „Tractorul” din Brașov

Înapoierea în Capitală a delegației P. M. R. care a participat la Congresul P. S. U. G.

Miercuri după-amiază s-a înapoiat în Capitală, venind de la Berlin, delegația Partidului Muncitoresc Român care a participat la lucrările celui de-al VI-lea Congres al Partidului Socialist Unit din Germania.

Din delegație au făcut parte tovarășii Chivu Stoica, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.M.R., conducătorul delegației, Nicolae Ceaușescu, membru al Biroului politic, secretar al C.C. al P.M.R., Leonte Răutu, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., șeful Direcției de propagandă și cultură a C.C. al P.M.R., Aldea Militaru, prim-secretar al Comitetului regional Brașov al P.M.R. Din delegație a făcut parte, de asemenea, Ștefan Cleja, ambasadorul R. P. Romine în R.D. Germană.

La sosire, în Gara de Nord, delegația a fost întâmpinată de tovarășii Emil Bodnăraș, Petre Borilă, Mihai Dalea, membri ai C.C. al P.M.R., activiști de partid.

Au fost prezenți dr. Siegfried Bock, însărcinatul cu afaceri ad-interim al R.F. Germane în R.P. Romină, șef al altor misiuni diplomatice acreditați în R.P. Romină și alți membri ai corpului diplomatic. (Agerpres)

24 IANUARIE

Pentru totdeauna va rămîne înscrisă în istoria patriei ziua de 24 Ianuarie 1859, zi în care mișcarea maselor populare de la orașe și a țărănimii a împus alegerea ca domn al Țării Rominești a lui Alexandru Ioan Cuza, ales cu puțin înainte domn al Moldovei. Astfel s-a realizat un act hotărîtor pe calea unirii principatelor romine. Făurirea statului național unitar reprezintă un moment deosebit de important în cadrul luptelor purtate de poporul român, secole în șir, pentru independența națională, pentru libertate și progres social.

Ideea Unirii a însuflețit în decursul vremurilor pe cei mai străluciți reprezentanți ai poporului nostru. Nicolae Bălcescu scria bunăoară în 1850 că noua revoluție „va cere unitatea și libertatea națională”. M. Kogălniceanu, în „Dorințele partidei naționale în Moldova”, arăta că unirea Moldovei cu Țara Rominească constituie „cheia boltei, fără care s-ar prăbuși tot edificiul național”.

Cei mai hotărîți și mai înflăcărați luptători pentru Unire erau masele largi populare. Tărănimea lega de Unire nădejdea de a se elibera de servituțile feudale, de jugul iobăgăției și al stăpînirii otomane. Sufărînțele maselor țărănești sînt evocate în mod zguduitor în cunoscuta jaldă supusă divanului ad-hoc din Moldova, al cărei prim semnatar era deputatul pontas Ion Roată, cu atîta strălucire înfățișat de Ion Creangă. „Pe viitorime săteanul s'ă fie și el pus în rîndul oamenilor — se arăta în document — s'ă nu mai fie asemălat cu dobitoacele necuvîntătoare... Dorința cea mai mare este căderea boierescului... Vroim s'ă scăpăm, s'ă ne răscumpărăm din robia în care sîntem... S'ă fim numai ai țării și s'ă avem și noi o țară...”

Un rol însemnat în realizarea Unirii au avut, de asemenea, țirgoveștii, meseriașii, lucrătorii din ateliere și manufacturi care, însufleții de puternice sentimente patriotice, doreau să fie edictate reforme economice și sociale.

Pentru înfăptuirea Unirii se pronunța în general și burghezia. Interesată atît în crearea unei piețe interne proprii cit și în crearea condițiilor în vederea unei participări mai active la conducerea statului. În rîndurile acestei clase se ciocneau însă tendințe deosebite. Cele mai avansate elemente ale burgheziei susțineau necesitatea înfăptuirii, concomitent cu Unirea principatelor, a unui șir de reforme democratice, printre care reforma agrară. Exprîmînd năzuințele patriotice ale maselor populare, în primele rînduri ale luptei pentru Unire au pășit cărturarii și publiciștii ca: M. Kogălniceanu, V. Alecsandri, Al. I. Cuza, C. Négri, V. Mălinescu, C. A. Rosetti, D. Bolintineanu, Cezar Bollic și alții.

Evenimentele premergătoare lui 24 Ianuarie 1859 atestă odată mai mult că Unirea a fost opera poporului. Datorită acțiunilor și protestelor hotărîte ale maselor populare, marile puteri au fost nevoite să anuleze alegerile care au avut loc în Moldova în vara anului 1857 în vederea creării adunării ad-hoc, alegeri pe care reacțiunea le falsificase cu scopul de a asigura o majoritate antionionistă. Avînd toc noi alegeri, ele s-au soldat cu biruința unioniștilor.

În adunările ad-hoc ale celor două principate, care s'încep lucrările la sfîrșitul anului 1857, a răsunit puternic voința neștrămutată a poporului român de a înfăptui Unirea și

conf. univ. VASILE MACIU
(Continuare în pag. II-a)

Pentru ridicarea nivelului de cunoștințe profesionale ale colectivităților

Buna desfășurare a învățămîntului agrozootehnic de 3 ani preocupă îndeaproape Biroul Comitetului regional de partid Ploiești. Această problemă a fost analizată pe larg în cadrul unei ședințe de birou care a avut loc zilele trecute. Informările prezentate și discuțiile purtate au evidențiat experiența bună acumulată; pe această bază au fost stabilite măsuri concrete pentru buna desfășurare în toate gospodăriile colective a acestei importante acțiuni de ridicare a nivelului de cunoștințe profesionale ale oamenilor muncii de la sate.

Dornci să cunoască cât mai mult din tainele sporirii producției agricole, peste 45.000 de colectivități, lucrători din gospodăriile de stat și S.M.T. s-au înscris la cursurile învățămîntului agrozootehnic de 3 ani. Atît înscrierea la cercuri cît și buna desfășurare a acestora au preocupat îndeaproape organizațiile de bază de la sate cît și organele de partid. Majoritatea cercurilor au fost deschise în prima parte a lunii noiembrie. Comitetul regional de partid Ploiești nu s-a mulțumit numai cu măsurile luate privind organizarea cercurilor și deschiderea la timp a cursurilor, ci s-a ocupat și cu asigurarea de tineri cu regularitate a lecțiilor, de legarea lor de principalele probleme ale gospodăriei colective. Între 4 și 16 decembrie, secția de propagandă și agitatie a comitetului regional de partid a trimis în toate raioanele colective formate din activități și secții și din activul obștelesc. Aceste colective au analizat felul cum se desfășoară învățămîntul agrozootehnic în 108 gospodării colective.

Pe baza celor constatate s-au luat măsuri pentru popularizarea experienței bune acumulate de lectori și de conducătorii gospodăriilor colective privind predarea lecțiilor și ținerea lor cu regularitate. Desfășurarea învățămîntului agrozootehnic a fost analizată și de comitetele raionale de partid Tîrgoviște și Cislău luîndu-se operative măsuri pentru îndreptarea situației acolo unde s-au constatat lipsuri.

O mare atenție acordă desfășurării învățămîntului agrozootehnic consiliile agricole locale. Pentru a ajuta la însușirea mai temeinică de către colectivități a cunoștințelor predate la lecții, consiliul agricol regional și întocmit liste de planșe, diafilme, pliante și broșuri care pot fi utilizate ca material didactic la cursuri. De asemenea, lectorii au fost sprijiniți să organizeze colecții de seminte, îngrășăminte chimice, insecte dăunătoare agriculturii și alte materiale didactice.

Lecții interesante, strîns legate de nevoile producției

Majoritatea lectorilor se străduiesc ca la cercurile de care răs-

pund să țină lecții interesante, să lege cunoștințele predate de condițiile concrete locale, de nevoile producției din gospodăria respectivă. La gospodăria colectivă din comuna Glodeanu-Sărat s-au predat la fiecare cerc cite 15 lecții; conținutul lor a fost strîns legat de problemele locale ale sporirii producției. La lecția: „Solurile sărăturoase și ameliorarea lor”, tov. ing. Nicolae Mierloiu, lector la cercurile pentru cultura plantelor de cîmp, a vorbit pe larg despre măsurile ce trebuie aplicate pentru luarea în calcul și ameliorarea celor peste 200 ha terenuri sărăturoase care se găsesc pe raza comunei. S-au și stabilit unele măsuri care vor fi aplicate în primăvara acestui an.

Prădind lecția despre însulozarea furajelor, tov. ing. Pădineanu de la G.A.C. Mihăilăeni a demonstrat valoarea nutritivă a furajelor însulozate. El a prezentat cursanților cifre comparative despre producția de

Desfășurarea învățămîntului agrozootehnic în discuția biroului Comitetului regional de partid Ploiești

lapte obținută pe timp de iarnă de la vacile hrănite cu asemenea furaje. Lecții interesante strîns legate de problemele producției, în școlile Octavian Ionescu de la G.A.C. Sihlea, Silvia Cantaragiu — G.A.C. Mizil, Gh. Carpen — G.A.C. Movila Banului, Alex. Vodarici — G.A.C. Amaru, și alții.

Organele de partid și consiliile agricole au intervenit în timp pentru înlăturarea unor lipsuri în ce privește tematica lecțiilor, legarea conținutului acestora de problemele producției. Astfel, s-a constatat că lectorii de la cercurile pentru cultura plantelor de cîmp de la gospodăria colectivă Pulga a înscris în planul tematic lecții ca: „Solurile din zona alpină” și „Ameliorarea solurilor nisipoase” — desi gospodăria s-a găsit în plină cîmpea a Bărgănelului. În schimb, lectorul nu a cuprins în tematica lecției despre solurile din gospodărie. În alte locuri, — la gospodăriile colective din Șarînga, Filipiești de Pădure, Mîslea — lectorii au înscris în planul tematic lecțiile cuprinse în tabla de materii a manualului fără să vadă dacă acestea corespund ori nu specificului gospodăriei și ocupației cursanților. De asemenea, la unele cercuri, lectorii nu leagă conținutul lecțiilor de realizările și experiența gospodăriei. În urma controlului exercitat de organele de partid și consiliile agricole — și a măsurilor luate, asemenea lipsuri au putut fi remediate la timp.

Pentru însușirea de către cursanți

a cunoștințelor predate, se cere ca pe lîngă prezentarea într-un mod interesant a lecțiilor, lectorul să folosească material didactic ajutat, să facă demonstrații și aplicații practice în casa-laborator sau pe teren. În cele mai multe locuri colectivității vin cu drag la asemenea lecții iar la sfîrșit nici nu le vine să se despartă de lector tocmai datorită felului interesant în care a fost expusă lecția, datorită faptului că se folosesc grafice, scheme, colecții de plante, mulate și diafilme. Așa procedează tov. Alexandru Vodarici, lector la G. A. C. Amaru.

Lecțiile ținute cu regularitate

Reușita învățămîntului agrozootehnic este hotărîtă în mare măsură de ținerea cu regularitate a lecțiilor. În majoritatea raioanelor, organele de partid și consiliile agricole s-au ocupat cu răspundere de această problemă deosebit de importantă. În raionul Rm. Sărat s-au deschis la timp toate cele 158 de cercuri la care participă peste 6.800 cursanți. La majoritatea acestor cercuri au și fost ținute, pînă săptămîna trecută, în medie 13-14 lecții. De asemenea, conducătorii gospodăriilor colective și organizațiile de partid de la G.A.C. Cîrșiți, G.A.C. Buda și altele, s-au îngrîșit de crearea unor condiții bune pentru ținerea lecțiilor iar brigadierii și șefii de echipă au primit ca sarcină să anune din timp pe cursanți cînd se țin lecțiile. Tema ce se predă. Majoritatea cursanților pe lîngă faptul că participă cu regularitate la lecții și lucrări practice, iau notițe și răspund la seminarii, dovedind că și-au însușit cunoștințele predate.

În unele locuri însă, lecțiile nu s-au ținut cu regularitate. Așa s-a întîmplat la gospodăria colectivă din Sihlea și Zoita, raionul Rm. Sărat, la Posești, Olteni, Știrleanca, raionul Teleajen.

În discuțiile purtate în cadrul ședinței biroului comitetului regional de partid s-a subliniat că buna desfășurare a cursurilor la învățămîntul agrozootehnic trebuie să constituie o sarcină principală pentru organizațiile de partid din aceste unități și comitetele executive ale sfaturilor populare. Totodată s-a stabilit ca membrii biroului să meargă fiecare într-un raion și, împreună cu membrii birourilor raionale de partid, să stabilească măsuri concrete în fiecare gospodărie pentru buna desfășurare a cursurilor. În comuna se va organiza cite un colectiv format din instructorul comitetului raional de partid, secretarul organizației colective, brigadierii, lectorii. Aceste colective trebuie să asigure toate condițiile pentru ținerea cu regularitate a lecțiilor, iar lectorul să aibă astfel mai mult timp pentru pregătirea lecțiilor și a materialului didactic necesar aplicațiilor practice. Ședința biroului regional de partid Ploiești a fost deosebit de utilă, iar măsurile luate vor contribui la buna desfășurare a învățămîntului agrozootehnic.

I. HERȚEG



Elevetele Amira Tristor și Erika Paulin, din anul I-B al școlii tehnice de muncitori calificați de pe lîngă U.C.E.C.O.M., la practică în atelierul școlii. (Foto: M. Cioc)

Lacuri și vopsele din rășini sintetice

Colectivul Laboratorului central de cercetări pentru lacuri și cernele din cadrul Ministerului Industriei Petrolului și Chimiei a realizat în ultimul timp o serie de noi lacuri, vopsele și cernele pe bază de rășini sintetice pentru diferite sectoare de activitate. Astfel, a fost preparată o vopsea pe bază de rășini epoxidice care se aplică, în bune condiții, conductele îngroșate, împotriva agenților corozivi, a umidității etc. De asemenea, pe bază de rășini poliuretane, au fost realizate lacuri pentru parchete, care nu necesită decît o simplă spălare pentru a fi menținute curate, iar pe bază de rășini poliesterice nesaturate, lacuri pentru fabricile de mobilă cu care vopseala se face într-un timp scurt.

Cercetătorii laboratorului au obținut de asemenea cernele hidrografice pentru imprimarea pe celofan și folii metalice cu care se ambalează diferite produse alimentare, precum și cernele pentru ambalaje metalice sterilizate — cutii de conserve. Aceste sortimente, care au fost experimentate cu succes și omologate, vor fi realizate în lunile viitoare pe scară industrială. În cadrul laboratorului se află în curs de realizare vopsele pentru plăci fibroamazoase cu uscare la temperaturi înalte, lacuri cu uscare la aer prin întărire, pentru binale prefabricate, lacuri pentru nave și altele.

Lucrări de mecanizare

În cadrul acțiunii de extindere a mecanizării, Depoul de locomotive din Jibou a fost dotat în ultimul timp cu o serie de utilaje de mare productivitate. La atelierul de forjare, a fost instalat un ciocan pneumatic de mare capacitate. Lucrările din secția turnătorie, precum și instalațiile de ridicare de pe osii a locomotivelor au fost mecanizate. Aceste măsuri au dus la scurtarea timpului de staționare a locomotivelor intrate în reparație și la îmbunătățirea calității lucrărilor.

Miine vor fi buni meseriași

În fața aparatului de radio de montaj s-au strîns elevii din întreaga clasă. Piesele componente ale noului tip de aparat au fost lesne recunoscute. Teoretic, deci, lucrurile erau clare. Urma ceea ce se numește imblinare teoriei cu practica. Aparatul trebuia montat din nou.

— Îndrăzniți, băieți! I-a îndemnat instructorul.

S-a apropiat tînrul Mihai Lascu, ale cărui aptitudini au fost relevate cu prilejul concursului „Pentru cel mai bun în meserie”, organizat anul trecut. A cercetat înădă odată desenul și a pornit la treabă, sub privirile atente ale colegilor.

Muncitorii elevi... În zilele noastre este ceva cu totul și cu totul obisnuit. În zeci și sute de ateliere ale cooperatiei meșteșugărești, ca și în multe alte locuri, întîlnim tineri care, sub îndrumarea instructorilor, pîtrund tainele meseriei așezate. Studiul sirguincios este insositorul permanent al muncii creatoare. Setea de a cunoaște, de a ști azi mai mult decît ieri îi caracterizează.

ca frunzași în întrecerea pentru executarea unor lucrări de calitate superioară. Reiese că foștii elevi se străduiesc să valorifice cît mai bine cunoștințele acumulate în școală.

La sporirea eficienței învățămîntului a contribuit în bună măsură reprofilierea școlilor profesionale de ucenici, așa fel încît ele să asigure o deservire cît mai promptă și mai calificată a populației. În a-

meri și tinere). Elevi ca Viorea Tîmbău, Mihai Gușu, Constantin Vătașu, astăzi mîndri școlii vor fi desigur, miine vînzurii frunzași în producție.

Nu poți deveni specialist în meserie fără un efort neîntrerupt de a ajunge la măiestrie profesională, de a învăța cît mai mult. Organizarea cursurilor de specializare a muncitorilor calificați posibilitatea de a-și lărgi orizontul, de a-și făuri o cultură profesională din ce în ce mai temeinică. În cadrul acestor cursuri sînt predate cunoștințe tehnice, precum și de construcție economică — despre rentabilitatea unităților de cooperatie, metodele de gospodărire socialistă etc. Numai în 1962 sîntu ridicat nivelul profesional 450 de cooperatori. Pînă la sfîrșitul anului, cursurile serale de specializare din Capitală vor fi absolvite de 100 de muncitori.

Calificarea la locul de muncă, cursurile de ridicare a calificării profesionale sînt și ele forme de învățămînt, organizate chiar în producție. Cunoștințele însușite în cadrul lor îi ajută pe cooperatori să țină pasul cu perfecționările tehnice aduse mașinilor și utilajelor, să facă față exigențelor crescînde a populației.

Instructorii s-au dovedit și schimbările de experiență au devenit de comitetul executiv al U.C.E.C.O.M. între cooperatori unei unități cu specific similar de muncă, între unitățile cooperatiei meșteșugărești și întreprinderile industriale din întreaga țară. În afară de aceasta, din anul 1961 și pînă azi au fost trimiși în schimb de experiență peste hotare — R. S. Cehoslovacă, R.D. Germană, R.P. Ungară — 34 tehnicieni.

Toate aceste forme de îmbogățire a cunoștințelor profesionale reflectă vîrta permanentă față de pregătirea temeinică a celor care, miine, vor fi buni meseriași.

A. DAVIDESCU

Cresc cadre calificate pentru cooperatia meșteșugărească

În anul școlar 1961-1962 a fost inaugurată o nouă formă de învățămînt: școlile tehnice de muncitori calificați. Numărul mare al aparatelor de radio și de televiziune puse la dispoziția cumpărătorilor prin comerțul de stat și cooperatist necesită cadre cu înaltă calificare pentru instalarea și întreținerea lor, alți în perioada de garanție, cît și după aceea. 319 obiecte solvenți ai școlilor medii de cultură generală sînt instruiți temeinic în atelierul școlii și în laborator, unde au la îndemînă tot felul de scule, utilaje, instrumente de măsură și control, precum și o gamă variată de aparate de radio și televiziune pe care pot face aplicații practice. Anul acesta va pîrși băncile școlii prima promoție (110



Florica Vasilescu este una dintre cele mai bune îngrijitoare de animale de la G.A.S. Popoștii-Lordeni, regiunea București. În 1962, datorită brînzii și îngrijirii excepționale, tîrăștii pe care îi are în primărie au crescut zilnic în greutate cu 1,300 kg față de 0,800 kg cît erau vîzduți.

Pe urmele materialelor publicate

„Pe o rază de 20 de kilometri”

În „Scînteia” nr. 5738 din 10 decembrie 1962 a apărut materialul intitulat „Pe o rază de 20 de kilometri”. În articol se arăta că la timp ca unele exploatare miniere din bazinul mar-marneșean s-au obținut bune rezultate la o seamă de lucrări. În alte exploatare rezultatele lasă de dorit. Pentru insuficiența preocupărilor privind generalizarea experienței înaintate erau criticate organele regionale și locale sindicale ca și conducerea Trustului minier Mar-marneșean și unele conducători de exploatare.

După apariția în ziar a articolului amintit, la redacție au sosit două răspunsuri. Spicium din ele.

Consiliul regional al sindicatelor din Mar-marneșean: „Articolul apărut în ziar a fost analizat de biroul executiv al consiliului regional al

sindicatelor. Considerăm că cele relatate în articol sînt julele intrucit, desi au fost organizate unele schimburi de experiență la exploatarea minieră Nistru și Heta, cu existanță sulficientă neajunsuri în privința răspîndirii experienței înaintate în întrecere.

Au fost luate măsuri ca organele consiliilor locale ale sindicatelor să îndrume permanent, cu grijă, grupele de ramuri de producție, să le ajute să studieze mai aprofundat inițiativele valoroase care apar în întrecere și să se ocupe de generalizarea acestora.

Biroul executiv al consiliului regional al sindicatelor și-a propus să organizeze în anul acesta o largă consiliatură pe tema experienței în creșterea viteze-

24 IANUARIE

(Urmare din pag. 1-a)

de a da țării romine o nouă organizare. Reprezentanții lui nu s-au limitat numai la a discuta așa numitele „reforme fundamentale” ca: autonomie, unirea celor două țări, crearea unui guvern constituțional și reprezentativ. Ei au adus în discuție și unele desiderate de reforme social-politice, ca egalitatea înaintea legilor, desființarea privilegiilor de clasă, egalitatea la plată dărilor etc.

Conferința de la Paris din 1858 a celor șapte puteri europene a respins cererea Adunării ad-hoc de a se forma un stat național, România, prin unirea Moldovei și Țării Românești. Ea a consimțit numai la federarea acestora sub numele de Principatele Unite ale Moldovei și Țării Românești, impunîndu-le însă o lege electorală care dădea puterea politică moșierimii și păturii celei mai bogate a burgheziei.

În aceste împrejurări au fost convocate în ianuarie 1859, la Iași și București, Adunările electivă pentru desemnarea domnitorilor. Folosind cu pricepere contradicțiile din sinul moșierimii, Partida națională din Moldova — formată din exponenți ai burgheziei, ai boierimii liberale și ai boierimii conservatoare moderate — a reușit să impună, sub presuarea marșalului, alegerea lui A. I. Cuza, patriot, om înaintat al vremii sale. În Țara Românească, unde cămăcămăia boierească a falsificat în multe județe rezultatul alegerilor, grupările conservatoare aveau majoritatea în Adunare și erau hotărîte să aleagă pe Gh. Bibescu, fostul domn alungat de revoluție la 1848, ceea ce ar fi îngreunat și aminat Unirea.

Partida națională munteană, în minoritate în Adunare, a făcut apel la popor pentru a împiedica unel-tirile reacțiunii. Ținînd înconjurată clădirea Adunării, poporul a pîtruns înmărm în mare număr în incintă, amenințînd pe deputații conservatori. După-amiază, o masă de 7000 de oameni a eliberat cu forța pe țărani arestați cu o zi înainte și apoi a pîtruns în casa pre-

fectului de Ilfov spre a-l trage la răspundere pentru arestarea țăraniilor. Străzile Capitalei erau sub stăpînire, de fapt, a cetelor populare înarmate.

Mal bine de 30.000 de orășeni, meseriași, lucrători, mici comercianți și țărani din împrejurimile Bucureștilor aderară la mare ce tăvănuță — năpădise dealul Mitropoliei, impunînd la 24 ianuarie ca domn al Țării Românești tot pe Alexandru Ioan Cuza, alesul Moldovei.

Proclamaarea lui Cuza ca domn al Țării Românești a provocat în ambele principate un mare entuziasm în rîndurile maselor orășenești și țărănești, care sperau că în sfîrșit vor fi satisfăcute revendicările. Săptămîni de-a rîndul au ținut manifestările de bucurie pentru triumful Unirii. Și în străinătate, oamennii înaintați — printre care revogații lutionarii democrați Cernîșevski, Dobrolubov, precum și Jules Michelet, Edgar Quinet și alți reprezentanți ai intelectualității progresiste — și-au manifestat simpatia lor pentru noul stat romîn.

În ianuarie 1862 s-a pîșit la contopirea Moldovei și Țării Românești într-un singur stat centralizat, cu numele de România, avînd o singură Adunare și un singur guvern. Astfel s-a pus temelia Romîniei moderne, a statului nostru național.

Reformele care au urmat în scurt timp au favorizat lărgirea forțelor de producție, au creat condiții în vederea dezvoltării celei mai înaltele clase a societății — proletariatul.

Înfăptuirea Unirii a constituit o premiză importantă pentru cucerirea independentă de stat ca urmare a războiului din 1877-1878, tirile reacțiunii. Ținînd înconjurată clădirea Adunării, poporul a pîtruns înmărm în mare număr în incintă, amenințînd pe deputații conservatori. După-amiază, o masă de 7000 de oameni a eliberat cu forța pe țărani arestați cu o zi înainte și apoi a pîtruns în casa pre-

Ca de atîtea alte ori în decursul istoriei popoului nostru și cu prilejul Unirii, de rodul luptei pline de sacrificii a maselor s-au bucurat clasele exploatare. Coaliția burgheză și moșierimii l-a silit pe Cuza să abdice înscăunînd dinastia hohenzollernilor — instrument al dominației celor mai reacționare cercuri ale claselor exploatare.

Călcînd în picioare interesele naționale, „monstruoasa coaliție” a dus o politică de menținere a unor puterice rămășițe feudale, împletite cu exploatarea capitalistă, a urmărit să frîneze prin toate mijloacele dezvoltarea democratică a țării, a aservit țara puterilor imperialiste, a înăbușit în singe lupta popoului pentru un trai mai bun, pentru libertate și progres social.

Împotriva acestei politici anti-populare au luptat cu eroism de-a lungul deceniilor cei mai buni fii ai popoului, forțele progresiste în frunte cu clasa muncitoare. Tradițiile luptei patriotice și revoluționare a popoului au fost continuate și ridicate pe o treaptă superioară de clasă muncitoare, sub conducerea partidului comunistilor.

Ideaurile făturlorilor Unirii, năzuințele pentru care s-au jertfit de-a lungul veacurilor nenumărați luptători pentru independență națională și progres social, au fost numai împlinite, dar și depășite în zilele noastre. Sub conducerea partidului, prin lupta maselor a fost instaurată puterea populară, cea mai democratică orînduire din întreaga istorie a popoului romîn, s-a lichidat definitiv orice exploatare și asuprire, am dobîndit victoria deplină a socialismului în patria noastră; marile transformări înnoitoare au făcut din România o țară înaintată în plan avînt al dezvoltării economico-sociale, situația și rolul ei în viața internațională s-au schimbat radical.

Libei și stăpîn pe soarta sa, întrecut nostru popor păsește, strîns unit în jurul partidului, în lupta pentru înflorirea patriei sale socialiste, pentru triumful cauzei socialismului și a păcii.

Teatre • Cinematografe

TEATRE: Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romîniei: Falstaff — (orele 19.30). Teatrul de stat de operă și balet din Iași: Iuliu Emil — (orele 19.30). Filarmonica de stat „George Enescu” (Sala Milica a Palatului R.P. Romîniei): Recital de clarinet — (orele 20). Teatrul Național „I. L. Caragiale” (Sala Comedia): Cuză Vodă — (orele 19.30). (Sala Studio): Silciana — (orele 19.30). Teatrul „C. I. Nottara” (Sala Magheru): Ciocîrlia — (orele 19.30). (Sala Studio): Bucărețuza — (orele 20). Teatrul „Lucia Sturdza — Bulandra” (bd. Ștefănescu): O singură viață — (orele 19.30). Sala Studio — str. Alex. Sahia nr. 76): Tache, Ianke Cadine — (orele 20). Teatrul muncitoresc C.F.R.-Giulești: Hoții și vînzurii — (orele 19.30). Teatrul pentru tineret și copii (Sala C. Milie): Locomotivă de profesie se însoară — (orele 20). (Sala Libertate): Băiatul din banca doua — (orele 17). Fostii copii — (orele 20). Ansamblul de cîntec și dansuri al C.C.S.: Bataia patriei — (orele 20). Teatrul satelnic muncitoresc „C. Trăscău” (Sala Savoy): Muzica bat-o vina — (orele 20). (Sala Victoriei): Ocolul pămîntului în 39 de melodii — (orele 20). Teatrul Tîndărică (Sala Academiei): Cătușul cocosat — (orele 18). Circuit de stat: Stelele Varșoviei — prezentat de ansamblul circuitului polonez — (orele 20).

CINEMATOGRAFE. Povestea anilor Infăcțării — film pentru ecran panoramic: Patria (11; 15; 21); Bătăia husarilor: Republica (10; 12; 15; 17; 19; 21); București (10; 12; 15; 17; 19; 21); Gh. Doja (9.45; 12; 14.15; 16.30; 18.45; 21); 23 August (10; 12; 14.30; 16.45; 19; 21); Volga (10; 12; 14.30; 16.45; 19; 21); Transportul, rulează la cinematografele Magheru (10; 12; 15; 17; 19; 21); Miorita (10; 12; 15; 17; 19; 21); Marile speranțe: rulează la cinematografele Elena Pavel (9.30; 11.45; 14; 16.30; 19; 21.15); V. Alexandri (10.30; 12; 15.30; 18; 20.30); Mester la toate: rulează la cinematografele C. Frimu (10; 12; 14; 16.15; 18.30; 20.45); Unirea (15; 18; 20). Sub cupola abstrăstă: Tinerutul (9; 11.15; 13.30) 8 Martie (15.30; 18; 20.30); Drumul Serii (16; 18.15; 20.30); O întimplare extraordinară: ambele serii: Tinerutul (16; 19.15); Expressul de seară: Victoria (10; 12.15; 14.30; 16.30; 18.30; 20.30). Sotul soției sale: Lumina (rulează în continuare de la orele 10 pînă la orele 14, după-amiază 16; 18.30; 20.30); Arta (11; 16; 18; 20); G. Băcovia (15.30; 18; 20.15); Dă-i înalțe fără grîlă: Central (10; 12; 14; 16.10; 18.20; 20.20); Olga Bancă (15.30; 18; 20.30); Aurul Vîlcu (15; 17; 19; 21); Program special pentru copii: orele 10 la cinematograful 13 Septembrie; Noptile Cabrilet (13 Septembrie (11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30); Arava — sport nr. 6/1962; Timpori Noi (rulează în continuare de la orele 10 pînă la orele 21); Magistratul și rulează la cinematograful Maxim Corbi (15; 18.15; 20.30); Fetele — cinematograful 16 Februarie (18; 19; 20); Căzuți din Jună — cinematografele: Infărăție între popoare (13.30; 17.45; 20); Mai (15.30; 18; 20); Poporul lui Emil — cinematograful 1 Mai (10; 12.15; 15.30; 18; 20.30); Alex. Sahia (10; 12.15; 18.15; 20.30); Floarea (16; 18.15; 20.30); C. C. C. (10; 12; 14; 16; 18; 20); Poveștile vesеле; Cultural (16; 18.15; 20.15); Telefonista, rulează la cinematografele Alex. Popov (în continuare de la orele 10 pînă la orele 21) și Flacăra (18; 19.15; 20.30); Pentru un zîmbet senin: Grivita (15.30; 18; 20.30); Donca Simo (16; 18.15; 20.30); Tîntin și misterul „Inel de aur”, rulează la cinematograful Constantin Davila (15.30; 18; 20.30); Contele de Monte Cristo — cinematograful (ambele serii): V. Roșu (10; 20; 19; 16.30; 20); În noaptea spre 13; V. Vladimirescu (15; 17; 19; 21); Mirajul Munca (16; 18.15; 20.30); Luceafărul (15; 17; 19; 21); Omul de lîngă tine: Poporul (16; 18.15; 20.30); B. Delavrancea (16; 18; 20); Pomperul atomie; Mosior (16; 18; 20); Tinerii — cinematograful: rulează la cinematografele M. Eminescu (11.30; 14; 16.30; 19; 21.30); 20 Decembrie (16; 18.15; 20.30); Cărușele — cinematograful Libertății (9.30; 11.45; 14; 16.15; 18.30; 20.45).

TELEZIUNEA: Orele 19.00 — Jurnalul televiziunii; 19.15 — Pentru copii: „Recreativă vesală de Hora Aramă”; 19.30 — Transmisiune de la Teatrul Național „I. L. Caragiale” — „Cuză Vodă” — de Mircea Ștefănescu. În pauză: Emisiune de artă plastică: Muzeul regional de artă plastică Iași; Galeria universităii. În închelero: Buleți de știri.

CUM E VREMEA

Ieri în țară: Vremea a fost geroasă, cu cerul variabil, mai mult senin în Ardeal, Oltenia și Moldova, și schimbător în celălalte regiuni. A nins local în sudul și sud-estul țării. Vîntul a suflat slab pînă la potrivit din sectorul nordic cu intensificări pînă la tare în Dobrogea și local în Bărgăneț, unde pe alocuri a lovit cîntă zăpada. Temperatura aerului la ora 14 înregistrată în cele mai multe stații 11 grade la Curtea de Argeș, 10 grade la Iuliuș, 9 grade la Tulcea, și minus 24 grade la Târnăveni. În București: Vremea a fost fierbinte, cu cerul schimbător. Vîntul a suflat din intensitate suflînd slab. Temperatura maximă a fost de minus 27 grade.

Timpul probabil pentru zilele de 25, 26 și 27 ianuarie. În țară: Vreme geroasă, cu cerul variabil, temporar noros. Va ninge izolat. Vînt slab pînă la potrivit predominant din est. Temperatura va crește ușor în nordul țării menținîndu-se coborîtă în rest. Minimale vor fi cuprinse între minus 16 grade și minus 28 grade, iar maximele între minus 6 și minus 11 grade. Local cîntă slab și chelidur, în București: Vreme geroasă cu cerul variabil. Ninsoră slabă. Vînt potrivit, temperatura se menține coborîtă. Căuță dimineata.

Recomandările secției de cereale și plante tehnice a Consiliului Superior al Agriculturii cu privire la cultura porumbului în anul 1963

Porumbul, alături de grâu, este una din cele mai valoroase plante de cultură din țara noastră. Prin numeroasele calități nutritive, porumbul constituie furajul de bază pentru creșterea animalelor și o materie primă importantă pentru industria alimentară.

Datorită condițiilor favorabile de cultură din țara noastră și a mulțimei sale înrebunării, cultura porumbului a fost extinsă mereu. Totodată, ca urmare a transformării socialiste a agriculturii, înzestrării ei cu tractoare și mașini agricole, a aplicării pe scară largă a cercurilor științifice, producția de porumb la hectar a sporit simțitor.

În anul trecut, deși condițiile climatice nu au fost dintre cele mai prielnice, prin aplicarea unei agrotehnici corespunzătoare au fost învinse în mare măsură efectele secetei și, ca urmare, numeroase gospodării de stat și colective au obținut recolte mari de porumb. Astfel, gospodăriile colective Cărpiniș, Ulivar, Grabă, Comloșu-Mare din regiunea Banat au realizat producții medii cuprinse între 5 100 și 5 400 kg la hectar pe suprafețe de 300—600 ha. Chiar și în regiunile puternic atinse de secetă, prin aplicarea întregului complex de măsuri agrotehnice recolta de porumb a fost bună. Gospodăria colectivă Fintinele, regiunea Dobrogea, a realizat cîte 5 000 kg porumb la hectar, iar gospodăria colectivă Vlădeni, regiunea București — cîte 4 050 kg la hectar pe 512 hectare. În regiunea Oltenia, G.A.C. Negoiu a realizat pe o suprafață de 265 ha o producție medie de 5 150 kg la hectar, iar pe 435 ha cîte 4 777 kg la hectar.

Realizări însemnate au obținut gospodăriile de stat. Astfel, un număr de 70 gospodării de stat pe o suprafață de 30 000 ha au obținut o producție medie de peste 4 000 kg la hectar, iar 150 gospodării pe o suprafață de 63 700 ha au realizat între 3 000 și 4 000 kg în medie la hectar. Gospodăria de stat Bulgăruș, regiunea Banat, a recoltat în medie la hectar cîte 8 244 kg porumb boabe pe întreaga suprafață cultivată de 405 ha, iar G.A.S. Șandra cîte 5 400 kg pe 877 ha.

Așa cum se arată în expunerea făcută de tovarășul George Gheorghiu-Dej la ședința solemnă a Marii Adunări Naționale, cu prilejul celei de-a 15-a aniversări a proclamării R.P. Romine, în primăvara acestui an va trebui să se însăminteze o suprafață cu porumb de circa

4 milioane hectare; cultura porumbului se va extinde în toate zonele favorabile și în special în lunca Dunării, unde pe terenuri neirigate se pot obține producții mari la hectar. Gospodăriile de stat au ca sarcină să sporească în primăvară suprafața cultivată cu porumb pentru boabe la 5 000 000 hectare. Există condiții din cele mai bune pentru realizarea acestor importante sarcini. Acum, întreaga agricultură fiind colectivizată, țărâșmele noastre, lucrînd pămîntul în mari gospodării socialiste, are posibilitatea să aplice întregul complex de măsuri agrotehnice. Cadrele de specialități din gospodăriile colective și gospodăriile de stat, avînd o anumită vechime în muncă, cunosc mai bine condițiile climatice și caracteristicile solului, au cîștigat experiență în organizarea muncii și pot să folosească mai rațional mijloacele tehnice și materiale puse de stat la îndemîna agriculturii.

În zilele de 15, 16 și 17 ianuarie a avut loc la București ședința Secției de cereale și plante tehnice a Consiliului Superior al Agriculturii cu privire la cultura porumbului. La aceste ședințe au participat, pe lîngă membrii secției, și oameni de știință din institutele de cercetări și învățămînt, cercetătorii din stațiunile experimentale, cadre de conducere și ingineri agronomi din gospodăriile agricole de stat și gospodăriile colective mai ales din zonele unde porumbul are o pondere mare în structura culturilor. Cu acest prilej s-a discutat despre realizările obținute în cultura porumbului și rezervele mari care există pentru sporirea recoltei la hectar la această valoroasă cultură. Referate prezentate de către toți Nicolae Giosan, directorul Institutului central de cercetări agricole, Trită Tăniță, director general adjunct al Tratatului central Gostat, Desideriu Torje, președintele Comisiei de stat pentru încercarea și omologarea soiurilor, precum și cîștigătorii numeroșilor participanți la discuții au scos la iveală rezervele mari de sporire a producției de porumb prin extinderea în cultură a celor mai valoroși hibrizi dubli și prin aplicarea metodelor dovedite ca cele mai eficiente de lucru a solului, folosirea îngrășămintelor, combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor, precum și prin extinderea culturii irigate a porumbului. Tîndu-se seama de acestea se fac următoarele recomandări pentru producția de porumb în 1963:

Extinderea în cultură a hibrizilor dubli de porumb

Producția de porumb poate spori simțitor prin extinderea în cultură a celor mai valoroși hibrizi dubli. Rezultatele cercetărilor întreprinse în stațiunile experimentale și centrele de încercare și omologare a soiurilor, precum și producțiile obținute în unitățile agricole socialiste din toate zonele pedoclimatice din țară au demonstrat superioritatea hibrizilor dubli de porumb față de soiurile locale. În perioada anilor 1957—1962, în rețeaua stațiunilor experimentale ale Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice, hibrizii dubli de porumb au depășit producția soiurilor locale în medie cu 53 la sută. Cei mai valoroși hibrizi dubli s-au dovedit constanți în producție, menținîndu-și superioritatea atît în anii favorabili cît și în anii secetoși. Ei sînt rezistenți la boli, secetă și cădere. Prezintă o mare uniformitate a plantelor și a inserției stieturilor, permit mecanizarea lucrărilor de întreținere și recoltare. Hibrizii dubli sînt valoroși și datorită conținutului lor ridicat de proteină, amidon, grăsimi și alte elemente nutritive.

Faptul că în perioada anilor 1957—1962 s-au experimentat un mare număr de hibrizi dubli autohtoni și străini, în condiții diferite de climă și sol, a permis să se îmbrunătățească de an an sortimentul lor și să se reducă numărul hibrizilor recomandați pentru producție. Pe baza verificării timp de mai mulți ani în condiții de experiență și producție s-au stabilit cei mai valoroși hibrizi de porumb care se recomandă pentru fiecare zonă naturală după cum urmează.

În cîmpia din sudul țării și Dobrogea se recomandă hibrizii dubli semitardivi și tardivi 311, 405 și 409. Pentru unitățile agricole socialiste care cultivă suprafețe însemnate de grâu după porumb se recomandă și hibrizii dubli 208 și 208 mai timpurii, care ajungînd la maturitate mai devreme, permit pregătirea terenului în bune condiții și semănatul la timp a cerealelor de toamnă. În raioanele mai secetoase din această zonă au dat rezultate satisfăcătoare hibrizii sortoliniari: 196, 213 și 222.

Pentru cîmpia din vestul țării se recomandă hibrizii dubli: 306, 311, 405 și 409. În platoul Transilvaniei, cele mai bune

rezultate se obțin cu hibrizii dubli: 103, 203 și 208.

În zonele de stepă și silvoștepă ale Moldovei se recomandă hibrizii dubli: 103, 203 și 208.

Pentru zona dealurilor subcarpatice din întreaga țară se recomandă hibrizii dubli timpurii și semitimpurii: 101, 103, 108, 203 și 206, iar în zonele premontane — soiurile Suceava 1, Galben timpuriu și alte soiuri cu perioadă de vegetație scurtă.

Folosirea hibrizilor dubli de porumb în cadrul fiecărei regiuni și unități în parte trebuie să se facă după o analiză temeinică a condițiilor pedoclimatice și a rezultatelor de producție obținute în anii anteriori în unitatea respectivă. Se recomandă ca fiecare gospodărie de stat sau gospodărie colectivă să cultive doi, trei hibrizi, dintre care unul să aibă perioada de vegetație mai scurtă pentru a se putea eșaloniza mai bine lucrările de întreținere și a se asigura eliberarea la timp a suprafețelor ce urmează a fi semămate cu grâu de toamnă.

Consiliile agricole regionale și raionale, și trusturile G.A.S. vor trebui să ia măsuri din timp pentru aprovizionarea gospodăriilor agricole de stat cu seminte din hibrizii dubli generația I-a pentru toată suprafața ce se va cultiva cu porumb pentru boabe și a gospodăriilor colective cu seminte din hibrizii dubli generația I-a și a II-a, urmînd ca diferența să fie acoperită cu seminte din soiurile cele mai valoroase.

Încă de pe acum, fiecare unitate agricolă să transporte semintele necesare, să le păstreze în condiții corespunzătoare de immagazinare iar sîmînta provenită din producție proprie să fie condiționată din timp, să i se verifice valoarea germinativă și în funcție de aceasta să se stabilească norma de însămîntare.

În mod obișnuit porumbul se cultivă după cerealele păioase. Rezultatele experimentale din ultimii ani au demonstrat că porumbul se poate cultiva după ei însuși sau alte prășitoare mai mult ani în șir, fără ca producția să se micșoreze, cu condiția ca să se ia măsuri de fertilizare a terenului, de efectuare a arăturilor adînci și de combatere a dăunătorilor.

Folosirea îngrășămintelor

Porumbul dublu hibrid, avînd o mare capacitate de asimilare a substanțelor nutritive din sol, valorifică bine fertilitatea naturală a solului și îngrășămintele organice și minerale. Gunoiul de grajd în stare fermentată sau în stare proaspătă reprezintă unul din principalele mijloace de sporire a producției de porumb.

În zona de stepă cu cernoziomuri castaniu și ciocolatiu, caracterizate prin fertilitate naturală ridicată, se recomandă folosirea a 15—20 tone gunoi la hectar. În zona de silvo-stepă cu cernoziomuri levigate, cantitatea de gunoi de grajd ce trebuie dată la cultura porumbului este de 20—25 tone la hectar, iar în zona umedă cu soiuri brune și brun roșcate de pădure — 25—30 tone de gunoi la hectar. Folosit împreună cu îngrășămintele minerale, dozele recomandate se pot reduce pentru a fertiliza o suprafață de teren mai mare. Gunoiul de grajd își menține efectul asupra producției timp de 2—3 ani la rînd, în funcție de cantitatea aplicată.

Gunoiul de grajd trebuie împrăștiat cît mai uniform pe suprafața terenului și incorporat sub arătura adîncă de vară, cînd porumbul urmează după culturi care prășesc terenul devreme și sub arătura adîncă de toamnă cînd urmează după prășitoare care prășesc terenul tîrziu. De asemenea, terenurile rămase neurate din toamnă, se recomandă să fie îngrășate cu gunoi de grajd odată cu arătura care se execută în ferestrele de iarnă sau primăvară timpuriu.

Sporiri însemnate de producție la porumb se realizează și prin aplicarea îngrășămintelor minerale, cînd acestea se folosesc în mod rațional.

În zona de stepă din sudul și sud-estul țării, porumbul dă sporuri însemnate prin aplicarea îngrășămintelor minerale mai ales în anii ploioși sau în condiții de irigare. În această zonă este indicată folosirea îngrășămintelor minerale, cu deosebire în cazul monoculturii de porumb. Cînd porumbul se cultivă după grâu de toamnă sau alte păioase, îngrășămintele minerale se recomandă să se aplice la aceste culturi.

În zona cernoziomurilor levigate și a soiurilor brune roșcate de pădure, îngrășămintele minerale se aplică sub arătura adîncă de bază, folosind 150—200 kg azotat de amoniu la hectar și 200—300 kg superfosfat la hectar.

Ingrășămintele cu fosfor trebuie aplicate întodeauna sub arătura de vară sau de toamnă pentru a fi incorporate adînc în sol. Ingrășămintele cu azot se pot administra și în primăvară la lucrarea premergătoare semănatului. Ingrășămintele azotoase se dau primăvara mai ales în zonele cu precipitații mai abundente și în primăverile reci și ploioase. Ingrășămintele minerale trebuie să fie folosite cît mai rațional în cultura porumbului, în primul rînd acolo unde fertilitatea naturală a solului este mai redusă.

O mare atenție trebuie acordată sporirii fertilității terenurilor podzolice și podzolice. Pe aceste terenuri, porumbul reacționează cît mai bine la aplicarea îngrășămintelor organice. De aceea se recomandă să se aplice cantități mai mari de îngrășăminte: 30—40 tone la hectar. Ca îngrășămintă minerală se recomandă în primul

rînd folosirea a 300 kg azotat de amoniu la hectar, iar în unele cazuri, alături de acestea, și 200—300 kg superfosfat la hectar. Aplicarea amendamentelor pe solurile podzolice și podzolice, caracterizate prin reacție acidă și fertilitate scăzută fac ca efectul îngrășămintelor organice și minerale să fie mult mai mare. Pe aceste terenuri se recomandă să se aplice 5 000—6 000 kg amendamente calcareose la hectar, după starea de aciditate a solului. Amendamentele se vor împrăștia uniform pe suprafața solului, după care terenul se discuiește, se îngrășă cu gunoi de grajd, îngrășămintele minerale și apoi se execută arătura adîncă.

Lucrările solului

Din complexul de măsuri agrotehnice, lucrările solului constituie un factor important de care depinde în mare măsură sporirea producției de porumb. În funcție de planta premergătoare și tipul de sol, lucrările de pregătire a terenului pentru porumb se execută în mod diferențiat după cum urmează:

După cerealele păioase sau alte culturi care părăsesc terenul devreme, pe toate tipurile de sol, în afară de podzol, se recomandă executarea arăturii de vară la 25—30 cm adîncime cu plugul în agregat cu grapa stelată, imediat după recoltarea plantei premergătoare.

Cînd porumbul urmează după ei însuși sau după alte culturi tîrziu, trebuie în mod obligatoriu să se facă arătura adîncă de toamnă la 25—30 cm sub care să se îngroape îngrășămintele organice și îngrășămintele chimice. În regiunile secetoase, și arătura de toamnă e bine să se execute în agregat cu grapa stelată.

Pe terenurile în pantă, erodate, arăturile de vară sau de toamnă trebuie să se execute paralel cu curbele de nivel și alternativ la diferite adîncimi, formîndu-se coame care stăvilesc spălarea solului, înmagazinează și păstrează în pămînt apa provenită din precipitații.

Pe podzoli și soluri podzolice, se re-

Pe lîngă aplicarea de îngrășămintă și amendamente, pe solurile podzolice trebuie să se introducă în asolament culturi amelioratoare: trifoi și alte leguminoase care îmbogățesc solul în azot.

Pe toate tipurile de sol se recomandă ca la cultura porumbului să se folosească în primul rînd gunoiul de grajd și alte îngrășămintă organice și în al doilea rînd îngrășămintă minerale și îndeosebi cele azotoase. Lipsa îngrășămintelor organice poate fi suplinită prin îngroparea sub brazdă a paieilor sau cocenilor tocați mărunt în amestec cu doze moderate de îngrășămintă chimice.

Pe terenurile podzolice sau podzolice, cînd arătura de toamnă iese bătătorită din iarnă, se recomandă ca în primăvară să se execute o arătura superficială la adîncimea de 12—14 cm cu plugul fără corană în agregat cu grapa stelată.

O mare atenție trebuie acordată îngrijirii arăturilor adînci. Cele făcute în vară vor fi menținute pînă la venirea iernii, afinate și curate de buruieni, prin lucrări cu grapa cu colți reglabili sau grapa cu discuri, pentru a asigura în sol o rezervă cît mai mare de apă. La desprîmăvărare, arăturile de vară și de toamnă destinate culturii porumbului trebuie grăpate pentru nivelarea terenului și păstrarea umidității în sol. Ulterior, pentru distrugerea buruienilor în curs de răsărire, se lucrează cu grapa cu discuri sau cultivatorul. Ultima lucrare pentru pregătirea patului germinativ se execută cu grapa cu discuri în agregat cu grapa cu colți reglabili, la adîncimea de 12—14 cm cu plugul fără corană în agregat cu grapa stelată.

Pe terenurile podzolice sau podzolice, cînd arătura de toamnă iese bătătorită din iarnă, se recomandă ca în primăvară să se execute o arătura superficială la adîncimea de 12—14 cm cu plugul fără corană în agregat cu grapa stelată.

Epoca și tehnica semănatului

Pentru asigurarea unei producții mari la hectar o deosebită atenție trebuie acordată respectării epocii optime și tehnicii semănatului.

Epoca de semănat la porumb este în funcție de temperatura din sol la adîncimea de încorporare a boabelor. Rezultatele experimentale și de producție arată că semănatul porumbului trebuie să înceapă cînd în sol, la adîncimea de îngropare a semintelor, se realizează temperatura de 10—12 grade C. În condițiile din țara noastră, această temperatură se realizează în anii normali în prima jumătate a lunii aprilie, în regiunile din sudul țării, și începînd de la 15 aprilie în partea centrală și nordul țării.

Semănatul trebuie să se termine în fiecare unitate în decurs de 8—10 zile în cadrul epocii optime, astfel ca să fie folosit din plin umiditatea din sol pentru asigurarea răsării uniforme a tuturor boabelor de porumb semămate. Atunci cînd nu există mijloace suficient de asigurare terminarea semănatului în cadrul epocii optime, este mai bine ca această lucrare să înceapă mai devreme, cînd temperatura solului este de 8 grade C. și timpul merge spre încălzire. În felul acesta nu se va depăși limita superioară a epocii optime, cînd de cele mai multe ori, din cauza uscăciunii solului, plantele răsăr neuniform.

Adîncimea la care se semănă porumbul influențează obținerea unei densități normale a plantelor. În funcție de natura și umiditatea solului, semănatul porumbului în zona de stepă se va face la 8—12 cm, în stratul unde umezeala asigură o bună răsărire. Pe solurile mai grele, cum sînt cele brun-roșcate și de pădure, solurile de luncă și lacovite, semănatul se recomandă să se facă la adîncimea de 8—10 cm, iar pe solurile reci, brune podzolice și podzoli, la 6—8 cm.

Densitatea optimă a plantelor are o importanță deosebită pentru obținerea unei producții mari la hectar. Tîndu-se seama că în prezent pămîntul se lucrează mai bine, se fac arături de vară și de toamnă la adîncimi mai mari, se aplică mai multe îngrășămintă și se folosesc seminte de porumb de mare productivitate, prin asigurarea unui număr sporit de plante la hectar, se vor obține recolte bogate. Datele experimentale și rezultatele din producție arată că, spre deosebire de soiurile locale, la hibrizii dubli care au o capacitate ridicată de a valorifica fertilitatea solurilor, trebuie să se realizeze o densitate mai mare a plantelor la hectar.

Pe cernoziomurile din sudul și sud-estul țării se recomandă o densitate de circa 30 000 plante la hectar. În condițiile în care aprovizionarea plantelor cu apă se face din pînza freatică, pe aluviunile lă-

covistite din lunca Dunării, precum și pe lacovistele din luncile fluviorilor interioare cu pămînturi fertile se recomandă să se semene mai des, asigurîndu-se 35 000—40 000 plante la hectar.

În cîmpia din vestul țării, pe solurile fertile și îngrășate se recomandă densitatea de 40 000—45 000 plante la hectar, iar pe solurile mai sărace și neîngrășate, densitatea va fi de 30 000—35 000 plante la hectar.

În regiunile din centrul Transilvaniei, Moldovei și nordul țării, pe soluri fertile cum sînt cernoziomurile, brun roșcate de pădure și în general pe terenuri îngrășate, se recomandă densitatea de 40 000 plante la hectar, iar pe solurile nefertilizate 35 000 plante la hectar.

Pe podzoli și solurile podzolice din zonele submontane îngrășate și amendate, se recomandă densitatea de 40 000—45 000 plante, iar pe terenurile mai puțin fertile — 30 000—35 000 de plante la hectar.

Densitățile arătate reprezintă limitele minime și maxime pe diferite zone naturale, iar folosirea lor în producție trebuie făcută în mod diferențiat.

Stabilirea densității optime trebuie să se facă de la o țară la alta, după condițiile de climă și sol, cantitățile de îngrășămintă folosite, rezerva de apă acumulată și particularitățile biologice ale hibrizului de porumb cultivat.

În general, trebuie avut în vedere că în condiții naturale și de cultură asemănătoare, la hibrizii dubli timpurii densitatea trebuie să fie mai mare decît la hibrizii tîrziu; pe terenurile cu fertilitate naturală ridicată îngrășate și bine lucrate, densitatea plantelor va fi mai mare decît pe terenurile cu fertilitate mai scăzută; pe terenurile cu rezervă mai mare de apă în sol, densitatea de plante la hectar trebuie să fie mai mare comparativ cu terenurile slab aprovizionate cu apă și cu pînza freatică la adîncime mare.

Pentru asigurarea numărului optim de plante recoltabile la hectar, se recomandă mărirea numărului de boabe la semănat cu 10—20 la sută.

Porumbul se va semăna la distanța de 80—100 cm între rînduri în funcție de hibrizul cultivat, iar distanța pe rînd va varia după densitatea plantelor la hectar. Distanța de 100 cm între rînduri permite o mai bună aerisire a plantelor și o folosire rațională a mașinilor la mecanizarea lucrărilor de îngrijire.

În scopul executării perfecte a semănatului cu mașina 2-SPC-2 și pentru a obține densitatea corespunzătoare a plantelor la hectar și repartizarea lor uniformă pe rînd, pe lîngă folosirea discului rotativ, este obligatoriu să nu se depășească viteza de 4,5 km pe oră a tractorului.

Lucrările de întreținere

Lucrările de îngrijire aplicate la timp sînt hotărîtoare pentru obținerea de producții mari la porumb. Prin aceste lucrări se distrug buruienile, se micșorează efectul negativ al secetei prin păstrarea rezervei de apă din sol și se combat dăunătorii.

Se recomandă ca la 4—5 zile după semănat să se grăpeze semănaturile de porumb cu grapa cu colți reglabili pentru distrugerea crustei și a buruienilor în curs de răsărire și nivelarea terenului. Cînd plantele au 4—5 frunze și pînă sînt la înălțimea de 15—20 cm se execută două lucrări cu sapa rotativă, la interval de 8—10 zile una de alta. Lucrarea cu sapa rotativă se face la viteza maximă de înaintare a tractorului, pe timp frumos, cu soare, deoarece pe timp umed și în dimineața cu rouă plantele sînt fragile și se rup cu ușurință.

Între cele două lucrări cu sapa rotativă, se execută prima prășală mecanică între rînduri la adîncimea de 8—10 cm, folosind

viteza I a tractorului. Prășilele mecanice următoare se execută mai în față, la 6—8 cm, folosind viteza a III-a sau a IV-a de înaintare a tractorului.

Paralel cu prășitul mecanic între rînduri se execută prășala manuală pe rînd și rîndul. Prășitul între rînduri și pe rînd trebuie să înceapă cît mai devreme, înainte de îmbrunțirea solului.

Înzăzirea sau neaplicarea unei prășile micșorează recolta de porumb cu 400—500 kg la ha. Se recomandă aplicarea unui număr corespunzător de lucrări de întreținere determinat de cerințele plantei și starea solului, executîndu-se cel puțin 3 prășile, pentru ca în permanență cultura de porumb să fie menținută curată de buruieni.

Unitățile socialiste mari producătoare de porumb, care dispun de erbicide, vor aplica aceste substanțe folosind rezultatele și experiența Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice.

Combaterea bolilor și dăunătorilor

Dintre bolile criptogamice care atacă porumbul, mai importante sînt fuzarioza, tăciunele paniculului și al stietului și pu-trezirea în sol a semintelor. Combaterea acestora se face prin tratarea semintelor înainte de semănat cu produsul Tiradin, folosind 300—350 g la 100 kg seminte sau cu Granodin în doză de 100 g la 100 kg seminte. Tratamentul cu Tiradin se face de

către stațiunile de calibrat sîmînta de porumb care dispun de utilaj necesar.

Dintre dăunătorii cei mai frecvenți sînt viermele sîrmă rășoara, cărbîbul și stietul, buha semănaturilor și sfredelitorul porumbului. Pentru combaterea viermelei sîrmă și buha semănaturilor se recomandă ca o dată cu lucrările de pregătire a semănatului, să se aplice Heclotox 3 la sută

în cantitate de 35—40 kg la ha sau Aldrin 20 la sută în cantitate de 25—30 kg la ha. Cărbîbul de stepă se combate prin tratarea solului înainte de semănat cu Heclotox 3 la sută în cantitate de 70—75 kg la hectar. Pentru combaterea rășoarei porumbului se recomandă tratarea solului înainte de semănat cu Heclotox 3 la sută în cantitate de 30 kg la ha, Aldrin 20 la sută sau Duplitolox 3—5 la sută în cantitate de 20—25 kg la hectar. Pe parcelele puter-

nic infestate este necesar uneori să se reapele tratamentul cu unul din insecticidele amintite și după răsăriții plantelor.

Sfredelitorul porumbului se combate prin măsuri preventive. În acest scop, se recomandă ca resturile vegetale de porumb să fie bine îngropate sub brazdă la arătura de toamnă, strujeni de porumb să fie transformați în gunoi, iar cei nefolosiți pînă în primăvară să fie distruși prin ardere.

Cultura porumbului în condiții de irigare

În regiunile de stepă și silvoștepă din țara noastră, irigarea este mijlocul cel mai eficient de combatere a secetei și de obținere a unor producții mari de porumb. Pentru cultura irigată se recomandă cultivarea hibrizilor dubli: 409, 412, 405 și 311, care, în condiții de agrotehnică corespunzătoare, asigură producții de 10 000 kg boabe la hectar.

În sistemele amenajate pentru irigații porumbul se semănă, pe majoritatea suprafețelor, după ei însuși, în monocultură, sau după alte prășitoare. În astfel de condiții, pentru obținerea de producții mari este necesar ca solul să se fertilizeze anual cu îngrășămintă organice și minerale și să se aplice o agrotehnică superioară.

Porumbul irigat se recomandă să fie îngrășat în fiecare an cu 20 tone gunoi la hectar împreună cu 200—300 kg azotat de amoniu și 200—300 kg superfosfat la hectar, încorporate în sol sub arătura adîncă de toamnă. În lipsa gunoiului, se folosesc rezultate bune paieile și cocenii tocați mărunt la care se adaugă 300—400 kg azotat de amoniu și 150—200 kg superfosfat la hectar. Cînd îngrășarea se face numai cu îngrășămintă minerale se administrează 300—400 kg azotat de amoniu și 300—400 kg superfosfat la hectar.

Pe solurile mijlocii, arătura se execută la 30 cm adîncime în agregat cu grapa stelată, iar pe soluri mai grele (cum sînt lacovistele), se face și afînarea cu scormonitorul la înălțimea de 10 cm.

La desprîmăvărare, arătura de toamnă se grăpează îndată ce solul se zvință. Înaintea semănatului, terenul se lucrează cu grapa cu discuri urmată de grapa stelată cînd solul este mai uscat, sau cu grapa cu colți reglabili cînd solul este mai umed.

Pentru obținerea de producții mari la porumb pentru siloz se aplică aceeași agrotehnică ca și la porumbul pentru boabe, atît în cultura neirigată cît și în cea irigată.

Pentru producția de siloz se recomandă soiele cultivate cu hibrizii dubli tardivi și semitardivi care asigură producții mari de masă verde și de stietuli în faza de coacere lapte-țeară, realizînd un nutreț însoțit cu valoare nutritivă ridicată.

În gospodăriile din partea de nord a țării, în cazul cînd se organizează soiele speciale pentru cultura de siloz se recomandă însămîntarea unui amestec format

Cultura porumbului pentru siloz și masă verde în miriște

În condițiile din țara noastră sînt posibilități în aproape toate regiunile pentru extinderea culturilor duble de porumb după borcaugurile de toamnă și în miriștea culturilor de păioase care se recoltează devreme.

Reușita culturii duble de porumb în miriște este condiționată în primul rînd de umiditatea din sol în momentul semănatului. În culturile de păioase în care s-a aplicat o agrotehnică bună, solul este mai bine aprovizionat cu apă și pregătirea lui pentru semănatul culturii duble trebuie făcută cît mai repede după ridicarea recoltei. În acest scop, concomitent cu recoltarea se ridică paieile de pe teren și se execută o arătura la adîncimea de 15—18 cm în agregat cu grapa stelată cu care ocazie se îngroapă sub brazdă și îngrășămintele chimice: azotatul de amoniu și superfosfatul.

După miriștea de păioase, la cultura neirigată se semănă hibrizii dubli de porumb timpurii, care pot asigura producții corespunzătoare de masă verde la venirea brumelor de toamnă.

Adîncimea de semănat, densitatea și lucrările de întreținere sînt aceleași ca și la porumbul în cultură principală, cu deosebire că la semănat este necesară tă-

din 75 la sută sîmîntă dintr-un hibrid mai tardiv și 25 la sută din hibridul care se cultivă în gospodărie pentru producția de boabe. În cazul acesta se obține în aceste zone nutreț însoțit cu valoare nutritivă ridicată, datorită conținutului sporit de stietuli.

În scopul obținerii unei producții mari de furaj însoțit este necesar să se asigure densitatea optimă de plante la hectar.

Recoltarea porumbului de siloz se execută la începutul fazei de coacere în lapte astfel ca să se termine în faza de coacere lapte-țeară.

vălugirea semănatului pentru a grăbi germinarea boabelor. Semănatul porumbului în miriște se execută la distanța de 80 cm între rînduri, pentru ca plantele să umbrească terenul cît mai devreme.

În condiții de irigare, după borcaugul de toamnă și în miriștea cerealelor de toamnă se poate cultiva porumbul pentru siloz, obținîndu-se producții asemănătoare ca și în cultura directă de porumb destinată pentru sil

Recomandările pentru Premiul de Stat al R. P. Romine pe anul 1962

OPINII

Ing. DUMITRU IONESCU, Ing. VALERIU ANGHEL, Ing. AUREL PAUN și Ing. ANA PARTENE:

„Fabricarea semicocsului prin procedeu carbofluid“

Fabricarea semicocsului prin procedeu carbofluid, lucrare recomandată recent pentru a fi distinsă cu Premiul de Stat, prezintă o importanță deosebită pentru economia națională.

Procedeu are la bază o soluție tehnică modernă. În locul transmiterii de căldură pe cale indirectă, cum se practica în cazul vechii metode, se folosește un agent vehiculant de căldură — gaze arse fierbinți — introdus în camera de semicarbonizare pentru a se asigura un contact direct cu cărbunele supus tratamentului. Cărbunii mărunți, transportați în camera de pirogenare, vin în contact cu un curent continuu de gaze arse fierbinți, insuflați pe la baza camerei care are un profil aerodinamic corespunzător. Suprafața mare de contact direct a particulelor de cărbune cu agentul fluidizant purtător de căldură asigură o semicarbonizare rapidă, iar curentul ascensional al agentului gazos

ține într-o mișcare permanentă particulele de cărbune. Procedeu este continuu. Semicocsul se scurge printr-un deversor spre agregatul de răcire și transport. Iar gazele și gudroanele antrenate de agentul de fluidizare sint evacuate spre instalația de captare.

O importanță deosebită prezintă faptul că, față de vechea metodă, prin aplicarea noului procedeu se poate obține o productivitate a muncii de 10 ori mai mare și o economie de circa 20 de milioane lei anual.

Autorii procedeuului au desfășurat în ultimii ani o activitate complexă și vastă de cercetare. Valoarea lor realizată este un rod al condițiilor excepționale create activității de cercetare tehnico-științifice din țara noastră și merită cu prisosință această înaltă distincție.

Prof. Ing. I. BLUM
doctor în științe tehnice,
seful catedrei de tehnologie
organică și combustibili din
Institutul politehnic-București

Acad. GHEORGHE IONESCU-SIȘEȘTI și prof. IRIMIA STAIUCU

„Agrotehnica“ (vol. I și II, 1958)

Sarcina de a face o sinteză încheiată a ceea ce străduințele celor mai renumiți cercetători romini și străini din domeniul agrotehnicii au putut preciza mai important și mai fecund aplicabil în producție, și-a luat-o acad. prof. Gheorghe Ionescu-Sișești în colaborare cu prof. Irimia Staiucu, prin redactarea lucrării „Agrotehnica“.

În cele 12 părți, bine echilibrate, sint grupate cunoștințele fundamentale din vastul domeniu al agrotehnicii: regiunile climatice ale țării, numeroasele tipuri de sol, îngrășămintele și asolamentele, lucrările solului, combaterea buruienilor etc. Toate aceste capitole ale agrotehnicii sint prezentate în lumina ultimelor date experimentale și expuse la un înalt nivel științific, într-un stil limpede și atrăgător. În tratarea acestor probleme autorii aduc nu numai o informare completă din cele mai noi cercetări, ci și o documentație bazată pe o vastă activitate științifică personală desfășurată timp de mai multe decenii în laboratoarele și pe câmpurile experimentale ale facultăților de agronomie și ale institutelor de cercetări agricole, fapt care imprimă un caracter de originalitate acestei lucrări de sinteză.

Capitole speciale tratează unele probleme importante, de interes deosebit pentru economia noastră națională. Astfel, este

dezvoltată separat problema eroziunii solului și a măsurilor de combatere, problema secetei și mijloacele de luptă contra ei, precum și problema valorificării nisipurilor, terenurilor inundabile și a terenurilor salinizate.

Întreaga lucrare este străbătută de preocuparea de a se aplica în orice împrejurare nu rețete rigide, ci o agrotehnică diferențiată, elaborată de fiecare specialist la fața locului, în funcție de condițiile fiecărei gospodării.

Agrotehnica, știință vastă, așezată la răscrucea de drumuri a numeroase științe învecinate — de la biologie și chimie la climatologie și fitotehnie — avea nevoie să fie prezentată de specialiști recunoscuți, care să îmbine erudiția cu experiența practică, spiritul analitic cu o mare putere de sinteză creatoare. Autorii lucrării „Agrotehnica“ au fost la înălțimea acestei cerințe, reușind să elaboreze nu numai o documentație călăuză utilă specialiștilor noștri agricoli, ci și un valoros tratat de importanță teoretică.

Pentru aceste motive socotim că lucrarea „Agrotehnica“ merită pe deplin a fi distinsă cu Premiul de Stat pe anul 1962.

Prof. N. ZAMFIRESCU,
Prof. N. SAULESCU
Institutul agronomic
„N. Bălcescu“—București

Prof. OSCAR SAGER:

„Diencefalul“ și „Morfofiziologia formației reticulate“

Pentru mine, ca neurolog, este o mare bucurie că lucrările „Diencefalul“ (un volum, 1960) și „Morfofiziologia formației reticulate“ (monografie, 1959) ale prof. O. Sager, membru corespondent al Academiei R. P. Romine, au fost recomandate pentru Premiul de Stat.

Autorul, pionier în cercetările asupra diencefalului, și-a sintetizat cunoștințele bogate într-o lucrare amplă. După apariția importantelor monografii, devenite astăzi aproape clasice ale lui Le Gros Clark și Hess, cercetătorii de specialitate au dorit ca și un neurofiziolog și clinician, dispunând de o experiență aflat de vastă ca a profesorului O. Sager să-și publice rezultatele și observațiile sale despre acest important segment cerebral într-o lucrare cuprinzătoare și metodic sistematizată. Într-o formă foarte concisă și în același timp clară, utilizând iconografia cea mai caracteristică, atât personală cât și din literatura mondială, prof. O. Sager ne călăuzește în embriologia, structura anatomică și conexiunile diencefalului. El prezintă rezultatele experiențelor fiziologice cunoscute pînă în prezent. Ne introduce apoi în capitolul important al vascularizării diencefalului în vederea elucidării modificărilor patologice distrofice ale diencefalului și interpretării

corecte a semnelor clinice corespunzătoare. Evidențiază și somnul și starea de veghe, precum și problema tulburărilor de conștiință devenind lămurite în lumina celor mai noi date experimentale și clinice.

După apariție, lucrarea „Diencefalul“ a suscitat în cercurile medicale de specialitate un interes viu; acest interes este legitim, deoarece un studiu asemănător care să înfățișeze în mod sintetic pe baza cunoștințelor actuale problema diencefalului nu numai sub aspecte teoretice ci și din punct de vedere clinic, nu se cunoaște încă în literatura mondială.

Continuând opera cunoscutului om de știință Gh. Marinescu și păstrând de spiritul concepției lui Pavlov, activitatea științifică a profesorului O. Sager este valoroasă. Tocmai de aceea am convins-gerea că acordarea Premiului de Stat va fi primită cu sinceră bucurie de toți neurologii din țară. Această distincție este meritată și constituie o recompensă pe deplin meritată nu numai pentru cele două lucrări, ci și pentru îndelungata sa activitate științifică pe care a desfășurat-o cu deosebită pricepere și un neobosit devotament.

Acad. prof.
dr. MISKOLCZY DESZŐ
Tirgu-Mureș

DR. NICOLAE TEODOREANU ȘI DR. SAVA TIMARU

„Crearea unei rase noi de oi cu lână fină—Merinosul de Palas“

Consiliul agricol regional Dobrogea și specialiștii care semnează această scrisoare consideră că propunerea privind acordarea Premiului de Stat pe anul 1962 tovarășilor dr. Nicolae Teodoreanu, membru corespondent al Academiei R. P. Romine, și dr. Sava Timaru pentru crearea rasei de oi Merinos de Palas, constituie o înaltă apreciere a activității îndelungate de cercetare, strins legate de nevoile dezvoltării producției.

Prin folosirea unei scheme de înucinare judicioasă întocmită și a unei alimentații care să pună în evidență calitățile dorite s-a realizat o îmbinare foarte bună a însușirilor valoroase. Rasa Merinos de Palas este adaptată condițiilor de stepă și de producții mari. Cercetătorii și-au îmbunătățit tematica de lucru pe linia creșterii greutateii corporale a merinosului, îmbunătățirii finetii, creșterii desimii lînii, extinderea acesteia pe abdomen, cap și picioare. Totodată, prin încrușișuri cu Merinos Caucazian și Grosnek s-a obținut lână cu suviță lungă și fină. Dacă la început de la oile Merinos de Palas se obțineau 5 kg lână, în anul 1962 la turma de 1200 oi de la stațiunea experimentală Dobrogea producția medie a fost de 9,2 kg.

Ceea ce se remarcă în mod deosebit la această rasă este marea capacitate amelioratoare pentru rasele locale. Pe această bază, Merinosul de Palas s-a extins mult și în gospodăriile colective din regiune, ceea ce a contribuit la îmbunătățirea rasei de oi locale și la creșterea producției de lână. Astăzi avem nucleul din această rasă în G.A.C. Sipoie, Topraisar, Tâtaru, Pantelimonu de Jos, Chirnoșeni etc. Numai în ultimii 7 ani Stațiunea experimentală Dobrogea a difuzat în regiune peste 4200 berbeci și 3500 mieiuțe. De asemenea, centrele de înșămînțări artificiale dețin peste 250 berbeci Merinos de Palas.

Folosirea intensă a acestui material de producție prin introducerea înșămînțărilor artificiale a determinat schimbarea structurii între rase în favoarea rasei Merinos și varietății Spanac, care prezintă astăzi în regiune 90 la sută din totalul ovinelor.

Ing. CAZIMIR MOLDOVAN
vicepreședinte al Consiliului
agricol regional Dobrogea
Ing. STAN TIRLEA
Trustul Goslat Constanța
Ing. ION OPRIS
G.A.C. Topraisar

Viata culturală



ST. LUCHIAN

„Spălatorească“

Brigăzile științifice — mijloc important de răspîndire a cunoștințelor la sate

Cum îndrumăm activitatea brigăzilor

Recent Comitetul pentru Cultură și Artă al orașului București a organizat o comisie de brigăzilor științifice din Capitală. Constituția a primit un larg schimb de experiență, contribuind la evidențierea unor metode de lucru bune folosite în acest domeniu al răspîndirii cunoștințelor culturale-științifice. Totodată, a reieșit mai clar spre ca problemele trebuie să ne concentrăm atenția în viitorul apropiat.

Fiecare din cele 57 de brigăzi științifice din Capitală, din care fac parte peste 600 de intelectuali, se deplasează de cel puțin două ori pe lună în mijlocul colectivităților din comunele situate în jurul Bucureștiului.

Succesul activității brigăzilor științifice depinde în bună măsură de faptul cum membrii acestora se străduiesc să cunoască în profunzime problemele specifice ale comunelor unde își desfășoară activitatea. Cu 5—6 zile înainte de a se prezenta în fața colectivităților, membrii celor mai bune brigăzi își pregătesc temeinic răspunsurile pe baza unei documentări ample. Remarcăm în această privință activitatea unor membri ai brigăzilor științifice din raionul „16 Februarie“, printre care prof. Constantin Ghiță (brigada din comuna Popești-Leordeni), Iliea Măteșescu (brigada din comuna Sintești), ing. agronom Victor Buliga de la G.A.C. „30 Decembrie“, inginer agronom Constantin Somocșeu de la G.A.C. „Ocolombrie Rosu“, medic veterinar Emil Petcu (brigada din satul Manolachea), prof. Alexandru Dabija și alții. Dar nu peste tot se ține seama de faptul că răspun-

surile trebuie să fie bine documentate din punct de vedere științific și, în același timp, accesibile. Bogatul material intuitiv — planșe, hărți, planigloburi, diadime care există aici la căminele culturale, cit și la școli — nu este folosit totdeauna în activitatea brigăzilor științifice.

Menționăm preocuparea comisiilor raionale „Nicolae Bălcescu“ și „Lenin“ pentru îndrumarea metodică a brigăzilor. Asele comisi cu organizat trimestrial, înfățișând membrii brigăzilor științifice pentru schimb de experiență. De asemenea merită să fie relevată inițiativa comisi raionale 1 Mai care a invitat la o deplasare-model a unei brigăzi științifice în comuna Turari pe toți membrii brigăzilor din raion. Discuțiile care au avut loc cu acest prilej au dus la un larg schimb de păreri în legătură cu metodele de pregătire și expunere a răspunsurilor, cu folosirea materialului didactic intuitiv etc. Vom

iniția mai des asemenea acțiuni de îndrumare metodică.

S-au ivit și unele probleme privind mai buna organizare a brigăzilor. În unele raioane — mai ales „23 August“ și „Lenin“ — activitatea aproape în exclusivitate cadre didactice din învățământul elementar și mediu. Ei fac o treabă bună, dar nu pot fi universali și nu pot răspunde cu competență la marile varietate de întrebări pe care le pun auditorii. În schimb în alte raioane, unde sint concentrate numeroase institut științifice și culturale, un mare număr de intelectuali de specialități diferite își manifestă dorința de a participa la munca de răspîndire a cunoștințelor la sate. De aceea, ne preocupăm problema organizării mai complexe a brigăzilor, prin atragerea în cadrul lor a unor intelectuali din diferite raioane ale Capitalei.

AL. HOAJĂ
secretarul Comisi pentru
răspîndirea cunoștințelor
științifice-orașul București

Fiecare întîlnire cu țărani colectivști — temeinic pregătită

Din brigada noastră științifică fac parte un profesor de geografie, unul de științele naturii și alul de fizică, un inginer agronom, un medic și un jurist. De mai bine de doi ani, ne deplasăm împreună din Huedin în comuna raionului pentru a răspunde la întrebările colectivităților. Pe țărani colectivști îi preocupă în mod deosebit problema referitoare la înfrățirea gospodăriilor colective, dezvoltarea amurilor de producție. Ei arată mult interes pentru problemele actuale ale politicii partidului, ale situației internaționale, precum și pentru chestiuni cu caracter științific mai general. La fiecare întîlnire cu sătenii, înainte de a răspunde la întrebări, unul din membrii brigăzii, pregătit din timp, prezintă o scurtă informare asupra evenimentelor politice din săptămîna precedentă.

Ne deplasăm mai ales în satele Drelea, Negreni și Călățele. Am reușit astfel să cunoaștem mai bine viața gospodăriilor colective din aceste localități, preocupările oamenilor, problemele care trebuie să ne concentrăm atenția. În activitatea noastră sint sprijinite de organizațiile de partid și staturile populare locale. De asemenea, în linie o strînsă legătură cu intelectuali din comuna, ei înșiși participanți activi la munca de răspîndire a cunoștințelor culturale-științifice în rîndul colectivităților.

În funcție de numărul și conținutul întrebărilor primite de la săteni, brigada își întocmește un plan de acțiune

în care se arată cine și la ce întrebări dă răspuns, unde și în ce zi ne deplasăm etc.

Fiecare membru al brigăzii își pregătește temeinic răspunsurile. Pentru a lămurii unele întrebări e nevoie de o documentație specială. Profesorul de fizică, de pildă, care a avut de dat explicații cu privire la zborurile cosmice, a studiat câteva zile o serie de lucrări la bibliotecă. Membrii brigăzii se consultă între ei, cele mai importante răspunsuri fiind elaborate în colectiv. Desori sătenii pun și întrebări la care brigada răspunde pe loc. Cînd este nevoie de o documentare specială, se dă răspunsul cu prilejul întîlnirii următoare, iar dacă este nevoie aducem cu noi un specialist în domeniul respectiv. La o întîlnire cu colectivității din Ardeava, de pildă, s-au ridicat numeroase probleme legate de dezvoltarea sectorului zootehnic, combaterea unor boli la animale. În comună s-a deplasat la medic veterinar care a dat sătenilor lămuriri necesare.

Folosim în munca de popularizare a cunoștințelor un bogat material intuitiv: hărți, planșe, aparate de laborator etc. În fața acestor nu numai că sătenii înțeleg mai bine explicațiile dar și noi, membrii brigăzii, nu vine mai lesne să răspundem la întrebări.

ILIE MARPOZAN
profesor la Școala medie
din Huedin,
responsabil de brigada
științifică

Climatul creator în teatru

Evoluția Teatrului Național din Cluj oferă o imagine elocventă a felului cum conducere unui teatru, climatul de creație pe care ea îl asigură, influențează direct asupra nivelului artistic al colectivului. În urmă cu câțiva ani activitatea teatrului se desfășura la un nivel scăzut. Și încă că spectacolele din ultima stagiune și jumătate au arătat că teatrul dispune de multe talente care — avînd acum o conducere corespunzătoare — capătă posibilitatea să se manifeste din plin.

Formarea unei atmosfere de cultură în teatru a pornit de la preocuparea pentru un repertoriu bogat în conținut, variat. Colectivul și-a propus sarcina de a fi printre primii care să promoveze noi lucrări originale, care să reia lucrări interesante din moștenirea noastră literară ori să joace piese noi, înalte ale unor autori de peste hotare. După ce s-au jucat, în stagiunea trecută, piese ca „Oameni care tac“ de Al. Voiloin, „Povestea cu surzorii schimbale“ de Constante Bratu, a fost prezentată aproape în premieră pe țară piesa „Febre“ de H. Lovinescu, iar de curînd „Să nu faci prăvălie cu scări“ de Eugen Barbu în premieră pe țară. Se pregătesc „Jocul de-a vacanțele“ de Mihail Sebastian — în cadrul unui „studio“ — și există intenția de a se pune în scenă „Act vanejian“ de Camil Petrescu, spre a contribui astfel la revalorificarea operii unuia din cei mai de seamă dramaturgi ai noștri. Teatrul a luat de asemenea inițiativa de a juca una dintre lucrările mai recente ale dramaturgiei sovietice, „Casa mare“ de Ion Druță, scriitor deosebit de talentat din R.S.S. Moldovenească. Toate acestea, într-un repertoriu care mai cuprinde piese de Delavrancea, Mussat, Cebot, Tennessee Williams. Încep să se contureze preocupări de perspectivă, de formare a unui repertoriu permanent al teatrului. Fără îndoială, în acest sector mai sint multe de făcut. Publicul clujean, tineretul așteaptă ca în programul artistic al teatrului să capete o mai mare pondere operele de bază ale dramaturgiei clasice, corespunzătoare profilului de Teatru Național. Pe de altă parte, într-un centru al vieții noastre literare cum este Clujul există mai posibilități de lucru cu au-

O vizită la Teatrul Național din Cluj

torii locali — încă prea puțin folosite. În acest sens, direcția teatrului și secretariatul literar au în fața lor un timp vast de activitate.

Cîteva din producțiile recente ale Teatrului Național din Cluj, pe care le-am văzut, arată că s-a creat un spirit de emulație și în domeniul artei spectacolului. „Febre“ se remarcă printr-o regie sobră și viguroasă (C. Anafoli), care a dat un relief deosebit scenelor de masă din salul de pescari unde se petrece acțiunea. În acord cu tonul înregului spectacol, decorul realizat de M. Maltaboi sugerează simplu, cu multă poezie, atmosfera Delta. Din distribuție s-a detașat actrița Dorina Stanca (Neli) printr-o interpretare adinc trăită, convingătoare. Spre final își fac loc unele accente naturaliste, e excesiv mimată panica

provocată de izbucnirea epidemiei de fișă; regizorul a avut însă bună idee de a estompa puțin aspectul strict fizic al morții lui Neli, plasîndu-l discret în spațiile unui văl străvezie. Un spectacol de înaltă este de asemenea „Orfeu în infern“. Regizorul Oltu Răpășoi a creat pe scenă o puternică tensiune dramatică, evocînd mediul sordid, insuportabil, al negustorilor și proprietarilor din sudul Statelor Unite. Am reținut în mod deosebit jocul Silviei Ghelan (actrița a exprimat eficient mîndria Ladyei Torrance, o mîndrie în care dădotește dorința de răzbunare împotriva unei lumi în care totul se cumpără și se vinde) și al Ligiei Moga, care a adus în scenă marea frîștele a pazei veselelor Carol.

Pentru Concursul tinerilor artiști, teatrul a pregătit „Generalul și nebunul“ de A. Vagenstein. Nu vom intra aici în analiza piesei. În ce privește spectacolul, el a fost expresia preocupării pentru o varietate a stilurilor interpretative. Regia (Victor Tudor Popa) a folosit în mod spiritual ele-

mente de caricatură, de șarje la adresa militarismului, dînd unor dintre momente un caracter direct agitatoric. Au avut prilejul să se afirmе actori ca Marin D. Aurelian, Bucur Stan (care au obținut distincții la concurs), Maria Ursu, Florin Dumbravă, Ligia Moga, George Gherasim și alții, de această echipă înfrînă, George Radu. Important este că procedeele scenice folosite aveau în cea mai mare parte, un sens satiric precis, spre deosebire de spectacolul cu aceeași piesă prezentat în Concursul tinerilor artiști de Teatrul din Piatra Neamț, unde convenția devenea adeseori un scop în sine. Unele comparații sint utile: în vreme ce la Cluj Judecătorul era un nazist semi-dement, ridicol și periculos totodată, la Piatra Neamț personajul avea în mod absurd, masca și ticurile cunoscutului actor Stan Laurel și umbra împleticiduoasă; cel treț nebun, machiajii asemănători, erau la Cluj o înfrînșare a uniformizării unor minți îndoaple cu propagandă militaristă, fascistă, pe cînd la Piatra Neamț aveau capetele învelite într-o mățase ca de clorop și executau diverse cloverții, urmărind un amuzament iefin s.a.m.d. Regia spectacolului din Piatra Neamț (Cornel Toddea), deși a avut la dispoziție un colectiv foarte talentat n-a dat posibilitate majorității actorilor să exprime prin jocul lor un mesaj artistic, ci le-a imprimat arbitrar anumile autofotisme (voit comice) îngroșate și repetate excesiv. E drept că anumile dubgerși s-au făcut simțite și în spectacolul clujean. Decorul de pildă (semnel de inestralat scenograf T. H. Ciupă), prea încercat cu figuri grotesci, devenea confuz.

Încurajînd încercările creatoare de a introduce noi mijloace de expresie în arta spectacolului, trebuie totodată să combatem orice atitudine nihilistă față de tradițiile realiste ale teatrului: fantezia, originalitatea rîmîn în limitele artei numai dacă sint puse în serviciul conținutului de idei, dacă slujesc transmiterii limpede a conținutului, în primul rînd prin jocul actorului.

O tentativă de a trata un text clasic într-o viziune nouă s-a făcut la Teatrul Național din Cluj cu „Apus de soare“ de Delavrancea. Regizorul Ion Olteanu a urmărit să releve măreția, monumentalitatea figurii lui Ștefan cel Mare. Pentru aceasta el a recurs însă mai ales la unele mijloace exterioare: a subliniat la maximum protocolul Curții, cu mișcările studiate ale gîrzi-

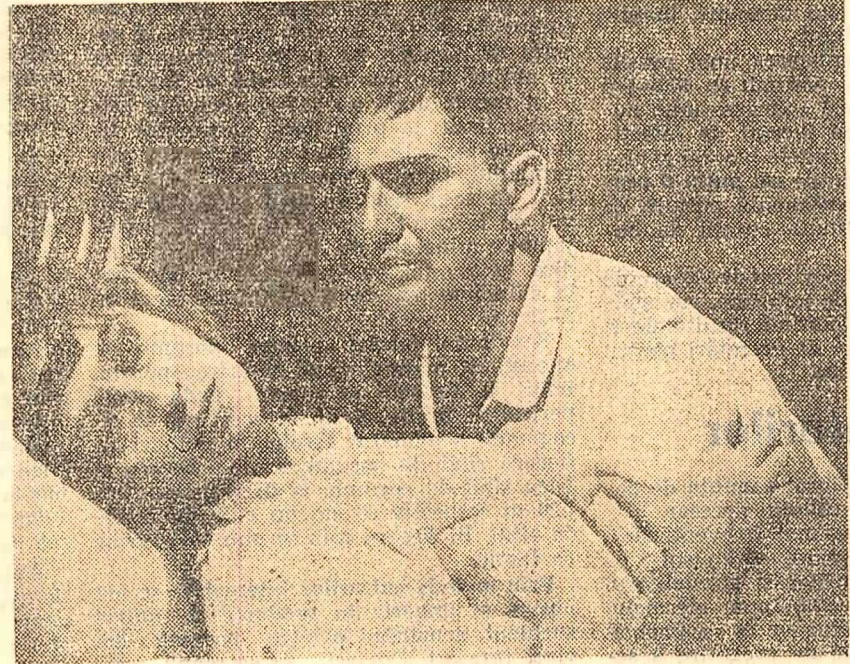
lor și ale pajilor, cu ritualul adunării boierilor și al primirii domnului — într-un cuvînt, a dat Curții de la Suceava un aspect somplu, favorizat și de decorurile și costumele de mare bogăție și chiar virtuozitatea coloristică ale lui Mircea Marosin. Întreg acest ceremonial, frumos de privit, face să se piardă în bună măsură ideea aflat de actuală a piesei — legătura conducătorului cu poporul său, cu masele de razeși, în fruntea cărora a luptat și cărora le-a luat nu o dată apărarea împotriva boierilor. În spectacol se remarcă totuși unele prezențe actoricești, începînd cu interpretii foarte experimentați ca artistul popularului Ștefan Brăborescu, artistul emerit Alexandru Marius (care dau un exemplu de conștiințiozitate profesională în roluri de mică înfrînșare), artista emeriță Maria Ciupca, iar în rolul principal Liviu Doctor, cu reale însușiri, deși prea mult tributar modelului creat pe scena Naționalului bucureștean.

Presă a consemnat în ultima vreme succesul unor actori prea puțin utilizați înainte sau neutilizați la reala lor valoare. E necesară în continuare o preocupare consecventă pentru creșterea măiestriei actoricești, mai ales pentru îmbunătățirea dicțiunii și cultivearea unei frumoase vorbiri scenice — aceasta fiind de multă vreme una din slăbiciunile vizibile (și... auzibile) ale colectivului.

În Teatrul Național din Cluj se întărește tot mai mult tendința spre o colaborare creatoare între regizori, dorința de a clarifica probleme artistice de interes general prin schimburi de păreri și dezbatere tovarășești; s-a dovedit rodnică inițiativa de a se invita pentru realizarea unor spectacole regizori și scenografi dintr-un teatru în altul, în cadrul regiunii. În sprijinul activității teatrale pot veni numeroși oameni de cultură, scriitorii, artiștii, contribuind cu sugestii, cu păreri cu observații critice constructive — unii dintre ei chiar în consiliile artistice.

Criticii îi revine obligația de a da un ajutor mult mai activ teatrului. Ne referim aici la publicațiile locale cit și la cele centrale, care nu și-au mai trimis de mult cronicarii la Cluj. Înțelegînd procesele înclinate ce se petrec în acest teatru, urmărindu-le îndeaproape, cu căldură dar și cu deplină exigență, critica va ajuta eficient Naționalul clujean să se ridice la înălțimea misiunii sale artistice.

ANDREI BALEANU



Dorina Stanca și Octavian Cosmaș în „Febre“.

CARNET

1 000 000 de spectatori

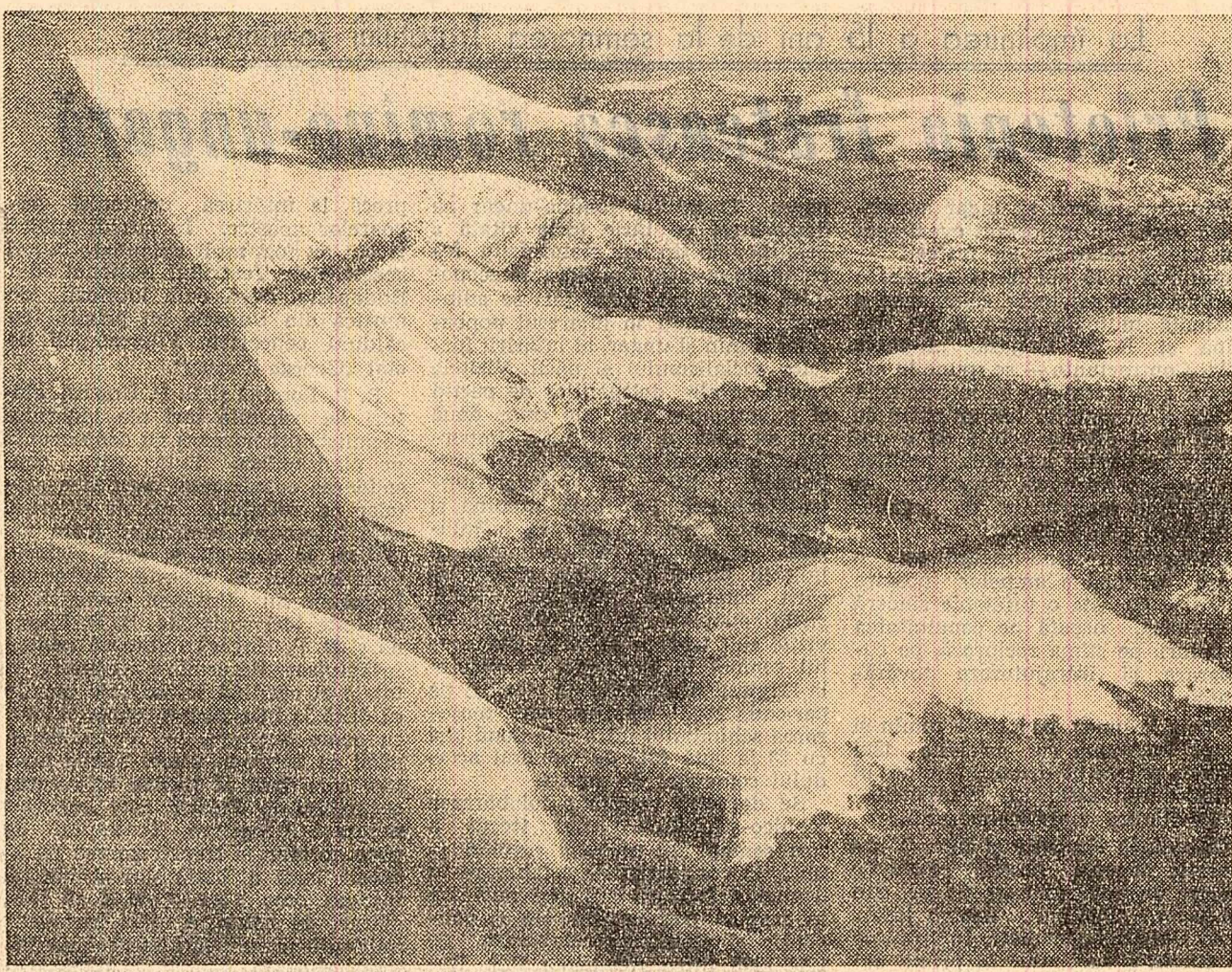
Teatrul de stat din Reșița a prezentat cea de-a treia premieră din actuala stagiune cu piesa „Fata cu pistru“ de A. Uspenski. Regia este semnată de Eugen Vancea, iar scenografia aparține lui Ovidiu Marin-Reschi. De la înfîntare și pînă în prezent teatrul a prezentat peste 3 800 spectacole care au fost vizionate de 1 000 000 de spectatori.

Manifestări culturale pentru tineret

La „Joi tineretului“, organizată recent la casa de cultură a tineretului din raionul Criștia Roșie, peste 500 de tineri, elevi din școlile profesionale și medii au ascultat

care: Rodica Sanda Tuțiuani, Cristea Avram, George Treșian, Nelly Cutana, Eugenia Bostneanu, Grigore Anghel Secoleanu, Constantin Irod, Costel Zaharia, Florica Baciu, Doina Ionescu, Cornel Elefterescu, Manea Enache — au fost recent oasneți ai muncitorilor de la Uzinele textile „7 Noiembrie“. Ei au prezentat spectacolul „Bucătăreasa“ de A. Sofronov în regia lui Mircea Avram. Orchestra „Barbu Lăutaru“ a prezentat la clubul Uzinelor „Republica“ un concert de muzică populară dirijat de Florian Economu. Printre solisti: Maria Lăldărețu Ana Ispas, Ion Cristoresanu Vlad Dionisie

„Carnet“, primire



Bucegii văzuți din avion.

(Foto: A. Cartojan)

Inapoierea tov. Gogu Rădulescu în Capitală

Miercuri dimineață s-a reîntors în Capitală domnișorul Gogu Rădulescu, ministrul comerțului exterior al R.P. Romine, care a vizitat Republica Arabă Unită la invitația ministrului finanțelor și planificării acestei țări, dr. Abdel Moneim El-Kaissuni.

Ședința Consiliului agricol regional București

Intre 21-23 ianuarie s-au desfășurat în Capitală lucrările ședinței plenare a Consiliului agricol regional București. Din referatele și dezbaterile care au avut loc cu acest prilej a reieșit că în această mare regiune agricolă a țării, cu toate condițiile mai puțin favorabile din anul trecut, numeroase unități socialiste au realizat recolte mari. Aceste recolte se datorase aplicării diferențiate a regulilor agrotehnice potrivit condițiilor spe-

cifice fiecărei unități agricole, prin folosirea în mai mare măsură a bazei tehnico-materiale. Succese importante s-au obținut și în creșterea efectivelor de animale și în sporirea producției acestora. Realizările obținute au contribuit la dezvoltarea și consolidarea economică a gospodăriilor agricole colective.

Pe scurt DIN TOATĂ ȚARA

LECȚII ȘI CONFERINȚE PENTRU FEMEII. În regiunea Hunedoara au fost organizate în perioada de iarnă diferite forme de antrenare a femeilor la activitatea cultural-educativă. La căminele culturale și la casele de cultură se țin în această perioadă cicluri de lecții pe teme ca: „Rolul colectivităților în înfrângerea economică-organizatorică a G.A.C.”, „Prietenia dintre mamă și fiică”, „Respect și încredere reciprocă în familie” etc. La serile literare organizate pe timp de iarnă au participat până acum peste 6500 de femei.

SCHIMBURI DE EXPERIENȚĂ ÎNTRE ECHEPELE ARTISTICE. La o serie de cămine culturale din raionul Rîmnicu-Sărat au avut loc recent schimburi de experiență între echipele artistice. Formația de artiști amatori de la Vâlcele, de exemplu, s-a deplasat la căminul cultural din Boldu, brigada artistică de agitație a colectivităților din Joița a mers în mijlocul sâtenilor din Costieni etc. La spectacolele prezentate cu acest prilej au asistat peste 5000 de colectiviști.

SPECTACOLE ÎN ȚARA OASĂ. De curând, Teatrul de stat din Baia Mare a prezentat la Negrești două spectacole. Teatrul de stat din Satu-Mare, precum și Ansamblul de cîntece și dansuri al Sfatului popular regional Maramureș, s-au deplasat în ultimul timp la Bixad, Negrești, Livada și în alte localități unde au susținut mai multe programe artistice.

CURSURILE DE INSTRUIRE A ÎNGRIJITORILOR DE ANIMALE. La gospodăria de stat Focșani s-a organizat un curs de 8 zile la care participă îngrijitorii de animale din gospodăriile agricole colective ale raionului Focșani. Prin rotație, toți îngrijitorii de taurine din gospodăriile agricole colective din raion vor lua parte la acest curs. El are posibilitatea să cunoască experiența frunțașilor în creșterea și îngrijirea rațională a animalelor.

SPECTACOLE ÎN ȚARA OASĂ. De curând, Teatrul de stat din Baia Mare a prezentat la Negrești două spectacole. Teatrul de stat din Satu-Mare, precum și Ansamblul de cîntece și dansuri al Sfatului popular regional Maramureș, s-au deplasat în ultimul timp la Bixad, Negrești, Livada și în alte localități unde au susținut mai multe programe artistice.

Nemulțumirea fermierilor
LONDRA 23 (Agerpres). — Conferința anuală a Uniunii naționale a fermierilor englezi, care s-a deschis la Londra, și-a început lucrările sub semnul nemulțumirii provocate de străduințele Angliei de a intra cu orice preț în Pieța comună. Cei peste 600 de participanți la conferință, reprezentând aproape 200.000 de fermieri, au adoptat o rezoluție în care declară că acțiunea politică agricolă a Pieței comune „este inacceptabilă pentru fermierii britanici”.

TELEGRAME EXTERNE

În amintirea unui mare eveniment din istoria Poloniei

VARȘOVIA 23 (Agerpres). — Cu 100 de ani în urmă, în noaptea de 22 spre 23 ianuarie 1863, în Polonia a izbucnit răscoala de eliberare națională care a continuat 16 luni. În amintirea acestui eveniment, la Varșovia, pe locul unde au fost executate participanții la răscoală au fost depuse coroane din parte C.C. al P.M.U.P., a Consiliului de Stat, a guvernului R. P. Polone, precum și din partea diferitelor organizații politice și obștești.

În aceeași zi a avut loc deschiderea unui muzeu memorial consacrat istoriei răscoalei. La festivitatea inaugurării au luat parte W. Gomulka, prim-secretar al C.C. al P.M.U.P., J. Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri, activiști de partid și de stat, reprezentanți ai organizațiilor obștești, veterani ai mișcării muncitorești. A luat cuvîntul A. Zawadzki, președintele Consiliului de Stat al R. P. Polone.

Declarația F. S. M. în legătură cu teroarea din Peru

PRAGA 23 (Agerpres). — Secretariatul Federației Sindicale Mondiale a dat publicității o declarație în care condamnă reprimările în masă împotriva mișcării sindicale și democratice din Peru. Junta militară, care a luat puterea printr-o lovitură de stat în iulie 1962, se spune în declarație, folosește forțele polițienești și militare în vederea înăbușării luptei muncitorilor și țărănilor pentru satisfacerea revendicărilor lor, pentru majorarea salariilor, îmbunătășirea condițiilor de trai și efectuarea reformelor agrare.

În aceeași zi a avut loc deschiderea unui muzeu memorial consacrat istoriei răscoalei. La festivitatea inaugurării au luat parte W. Gomulka, prim-secretar al C.C. al P.M.U.P., J. Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri, activiști de partid și de stat, reprezentanți ai organizațiilor obștești, veterani ai mișcării muncitorești. A luat cuvîntul A. Zawadzki, președintele Consiliului de Stat al R. P. Polone.

In lumea capitalului

Acțiuni ale muncitorilor și țărănilor

Greviștii americani continuă lupta

NEW YORK 23 (Agerpres). — Peste 100.000 de muncitori americani se află în prezent în grevă în diferite sectoare ale economiei S.U.A.

La începutul lunii ianuarie, arată ziarul „Humanitate”, la una din minele aflate în împrejurimile Turonului (Asturia), ca urmare a lipsei celor mai elementare norme de securitate a muncii, au pierit în mod tragic șapte mineri. Minerii de la această mină au refuzat să iasă la lucru cerind măsuri urgente pentru asigurarea securității muncii. Greva a continuat și în ziua funeraliilor celor șapte mineri. La manifestația care a avut loc au participat și muncitorii de la alți întreprinderi. În semn de solidaritate cu minerii, în aceeași zi toate cinematografele și magazinele orașului Turon au fost închise.

Grevele muncitorilor agricoli din Spania

PARIS 23 (Agerpres). — Muncitorii agricoli din Almoravida de la Sierra (provincia spaniolă Saragosa) sînt în grevă de peste trei săptămîni.

Demonstrații țărănești la Bogota

BOGOTA 23 (Agerpres). — Peste 1.000 de delegați s-au întrunit în 22 ianuarie în capitala Columbiei, Bogota, în cadrul Congresului național al agricultorilor columbieni. După cum transmite agenția Prensa Latina, înaintea începerii congresului țărăni au organizat o demonstrație pe străzile Bogotei. După cum se știe, o demonstrație organizată vineră trecută împotriva creșterii costului vieții a fost reprimată cu sâlbăticie de poliție, o persoană fiind ucisă și 19 rănite.

Solidaritate cu minerii

PARIS 23 (Agerpres). — În Spania franchistă, în ciuda terorii polițienești și a persecuțiilor crâncene, clasa muncitoare își intensifică lupta.

Faptele acuză

BONN 23 (Agerpres). — La Koblenz continuă procesul intentat unui număr de 12 criminali fasciști făcînd parte din detașamentele de pedepsire care au săvîșit asasinato în masă în rîndul cîtețtenilor sovietici pe teritoriul Bielorusiei sovietice ocupate temporar în timpul războiului.

„CUPA DINAMO” LA SCHI

Programul competițional al schi continuă la sfîrșitul acestei săptămîni cu „Cupa Dinamo”, fixată pentru zilele de 25-27 ianuarie. Locul așezat este Poiana Brasov, iar probele cuprinsc în program sînt următoarele: slalom urias, seniores, juniori și junioare la 26 ianuarie; coborîrea (pentru aceleași categorii) și stafetele (3x10 km seniores, 3x5 km seniore, 3x5 km junioare și 4x5 km juniori) la 27 ianuarie.

PRIMA CARTE DESPRE COLUMB

Recent, la minăstirea din Falconara (Italia), s-a descoperit o prețioasă carte în care se vorbește pentru prima dată de Cristofor Columb, de America Vespucci și de descoperirea Americii. Este vorba de o operă scrisă în limba latină și tipărită în 1513. Pagina în sine este numerotată. Pentru prima dată, în această carte nouă continent este numit America în loc de Noua Indii.

In cîteva rînduri

Turneul internațional de șah de la Bad Liebenstein (R. D. Germană) a continuat cu desfășurarea rundelor a 8-a și a 9-a. Reprezentantul țării noastre, Victor Ciociltea, a remizat cu Damianovici (Iugoslavia) și a cîștigat în fața lui Baumbach (R. D. Germană). În frunța clasamentului se află Poluegavici (U.R.S.S.) cu 6,5 puncte, urmat de Iugoslavul Damianovici cu 6 puncte, Gipsis (U.R.S.S.) 5,5 puncte, Karaklajic (Iugoslavia) 5 (1) puncte, Ciociltea 5 puncte etc.

CINE POATE ÎNȚELEGE...

La cea de-a 66-a expoziție anuală de arte plastice, care a avut loc recent în S.U.A., tabloul denumit „Arta abstractă 1958-62”, al unui oarecare E. Reinhardt, a fost distins cu un premiu de 1.000 de dolari. Cînd specialiștii au fost întrebați de ce acest

Din carnetul corespondentului la Moscova

„Ora ucraineană”

Cine se abele în aceste zile la Dnepropetrovsk, în bazinul Donului sau la Harkov va vedea afișată la loc vizibil în incinta fabricilor și uzinelor, la cluburile muncitorești o lozincă: „Luptați pentru „Ora ucraineană”.

Vingelli, un cunoscut artist al teatrului napoletan, Raffaele Pisu, Riccardo Cuciolla, Andrea Checchi și cîntărețul Andriano Celentano.

O excursie în „grădiniile diamantelor”

Și acum, vîș învîlm, dragi cititorii, într-o excursie prin... „grădiniile diamantelor” din Moscova. O grădină unde diamantele „răsă” și „cresc” ca niște flori sub minile grijii ale grădinarilor...

„Ora ucraineană” a luat naștere la un miting care a avut loc la Kiev în preajma noului an. Participanții — muncitori frunțași, comsomoliști din toate regiunile Ucrainei — au lansat de la tribuna mingului chemarea: „Să economisim pe fiecare schimb cite o oră în care să dăm produse peste plan”.

„Mergau spre răsărit”

„În apropierea Moscovei, la liziera unei păduri de mesteceni, domnește o vie activitate cinematografică. Aici a început turnarea primului film italo-sovietic „Mergau spre răsărit”. Regia filmului aparține lui Giuseppe De Santis și regizorilor sovietici D. Vasilev, I. Paramonov și Isak Viļ.

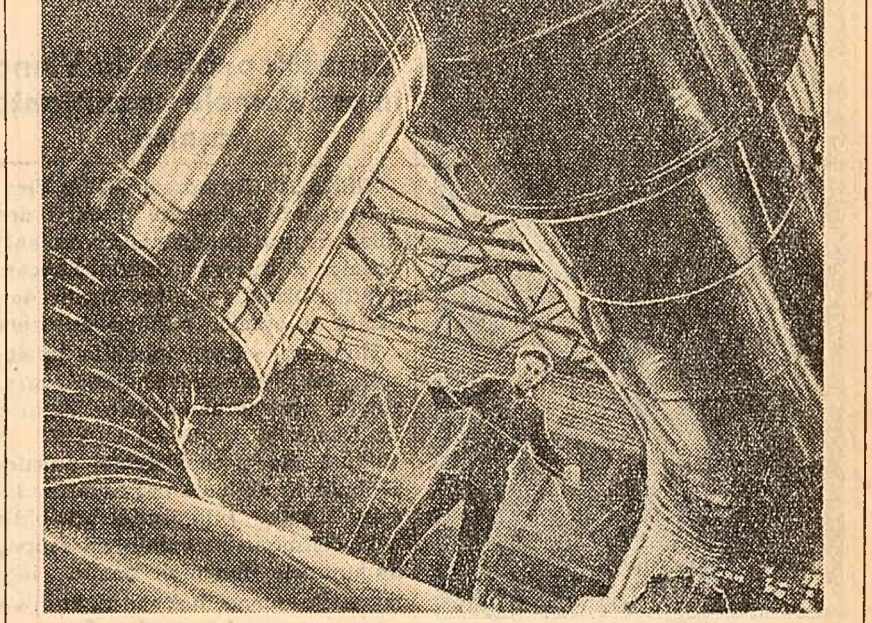
„Primul film italo-sovietic — a declarat de Santis ziaristilor — va fi un film despre război și împotriva războiului”.

Actori italieni vor împărți rolurile cu colegii sovietici.

Pe alături de Tatiana Samoilova, Jana Prohorenko, Otar Gogoberidze, vor figura numele lui Nino

majoritatea minerelor iau naștere de-a lungul a mii de ani. Aici, în „grădiniile diamantelor” din Moscova, mileniale și secolele au fost reduse la cîteva luni și chiar zile. Un topoz, de pildă, „cresțe” în 100 de zile.

A. MUNTEANU



Sala mașinilor de la centrala atomo-electrică din Novo-Voronej este înzestrată cu turbine construite de uzina „S. M. Kirov” din Harkov și cu generatoare de 70.000 de kW, produse de uzina „Elektrosila” din Leningrad.

SPORT

O nouă victorie la handbal

R. P. Romină — Norvegia 20-11

Cu o lună înaintea turneului ce-l vor reîncepe în țările nordice, handbaliștii noștri frunțași au primit replica unei dintre redutabilele formații ale acestei părți a continentului: reprezentativa Norvegiei. Mecul, disputat aseară la Floreasca, a sîrmit un interes deosebit în rîndul iubitorilor noștri de sport, mai ales că oaspeții ne vizitau pentru prima dată. Din nou tribunele sălii s-au dovedit neîncăpătoare, mulți amatori de handbal făcînd cale-înapoiasă pentru „a prinde” cel puțin la radio sau la televizor lăze din meci. A fost apreciat deci faptul că radioteleviziunea a transmis — chiar dacă numai parțial — partida amînită.

Intrecerea handbaliștilor romini și norvegieni s-a caracterizat prin lăze dinamice de un nivel tehnic ridicat. Evoluția scorului a lăsat de la început să se întrevadă victoria echipei romine (în min. 9, conducea cu 4-0, în min. 21 cu 10-4). Totuși meciul n-a pierdut clișeu de puțin din frumusețe. Oaspeții s-au dovedit buni tehnicieni și,

caea ce este de remarcă, n-au slăbit ritmul de joc. Echipa noastră și-a impus superioritatea printr-o rapidă circulație a mingii, printr-un joc eficace. Handbaliștii noștri au suferit de la poartă, chiar din poziții mai puțin optime. Ivănescu și Mozer, golgeteri ai altor meciuri, nu s-au desmințit nici de această dată: primul a înscris 6 puncte, iar cel de-al doilea 8. De la oaspeții, cele mai multe puncte le-a marcat Gulden (4).

69 echipe în turneul olimpic de fotbal

În primul tur: R. P. Romină — Danemarca

CAIRO (Agerpres). — Zilele acestea a avut loc la Cairo ședința internațională executivă al Federației internaționale de fotbal (F.I.F.A.). Cu acest prilej s-a procedat la repartizarea echipelor pe zone geografice (din Europa 5 echipe, Africa 3, Asia 3, America de Sud 2, America de Nord 1). A fost efectuată tragerea la sorți a jocurilor din primul tur al preliminariilor turneului olimpic și s-au stabilit — tot prin tragere la sorți — grupele în cadrul cărora se vor desfășura meciurile.

După cum se știe la actuala ediție a turneului olimpic s-au înscris un număr record de țări: 69.

Componența celorlalte grupe din zona europeană este următoarea: grupa B: Elveția—Spania; R.P. Ungară—Suedia; grupa C: U.R.S.S.—Finlanda; Olanda—R. F. Germană; grupa D: Italia—Turcia; R. D. Germană—R.P. Polonă; grupa E: R.S. Cehoslovacă—Franța; Grecia—Anglia sau Islanda.

De pretutindeni

mic oraș din statul Rio de Janeiro

„Opoziția afirmă că sînt necinstit, că mi-am însuși bani din fondurile municipale. Este o minciună, și dacă ceea ce sustin e adevărat, să se probăseacă această tribună împreună cu mine”. Primarul n-a terminat bine fraza și... tribuna s-a prăbușit. Otoratorul s-a ales numai cu câteva zgîrțituri, relatează „Corriere della Sera”, care scrie că relegeașul lui în funcția de primar al orașului e indioleincă.

UN BUNIC CU 400 DE COPII ȘI NEPOȚI

Zilele trecute a înecat din viață unul din cei mai în vîrstă locuitorii din Ghana, Opanin Kwaku Nipa-Awi. El a trăit 130 de ani, fiind tatăl și bunic a 400 de copii și nepoți. Vîrstătorul preceptu, Opanin Nipa-Awi a vînat în cursul vieții sale peste 300 de elefanți.

GHID ELECTRONIC

Tehnicienii sovietici au pus la punct un robot electronic care va trebui să servească de ghid vizitatorilor Muzeului politehnic din Moscova. El este confecționat din material plastic, are înălțimea de 1,73 m, cîntărește 60 kg și înaintază cu pașii unui copilas.

URMĂRILE UNUI URAGAN

Asupra Japoniei s-a abătut un puternic uragan. La 75 mile nord de Tokio au fost dărîmate în ziua de 21 ianuarie peste 1.500 de case. În unele regiuni de pe litoral valurile mării au ajuns la o înălțime de 9 metri, iar viteza vîntului era de 80 mile pe oră. Comunicațiile feroviare au fost paralizate.

4 SĂLI DE CURS PENTRU 9000 DE STUDENȚI

Facultatea de economie și comerț de pe lîngă Universitatea din Roma caută pentru închiriat o sală de cinematograf unde să poată ține lecțiile. Pentru 9.000 de studenți facultatea dispune de numai 4 săli de curs. Pînă acum însă răspunsurile au fost negative: proprietarii sălilor de cinematograf se tem că prezența timp de cîteva ore pe zi a 700-800 de studenți ar putea deteriora mobilierul sălilor.

CĂRBUNE SCUMP

În ultimii 15 ani, în minele japoneze au fost accidentați mortal peste 10.000 de mineri. La fiecare milion de tone cărbune au pierit 12 oameni, iar alți 512 și-au pierdut sănătatea pentru tot restul vieții.

„ȘI TRIBUNA S-A PRĂBUȘIT

În timpul unui miting electoral, Raimundo Andrade, primarul unui

Pe malul Mării Nordului, lîngă Rotterdam (Olanda) valurile de frig succesive au creat această originală clupercă de gheață pe care locuitorii orașului vîn s-o admira.

DE PESTE HOTARE

Tratatul în problema încetării experiențelor cu arma nucleară

WASHINGTON 23 (Agerpres). — La 22 ianuarie, N. T. Fedorenko, reprezentant permanent al U.R.S.S. la O.N.U., și S. K. Tarapkin, șeful delegației sovietice în Comitetul celor 18 pentru dezarmare, s-au întâlnit la Washington cu reprezentanții S.U.A. — W. Foster, directorul...

Apropiată vizită a lui A. Gromiko în Norvegia și Danemarca

MOSCOVA 23 (Agerpres). — TASS transmite: Andrei Gromiko, ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., va vizita Norvegia și Danemarca la invitația guvernelor acestor țări. Vizita în Norvegia, care va dura o săptămână, va începe la 27 februarie, iar la 6 martie Gromiko va sosi în Danemarca, unde va rămâne trei-patru zile.

Parlamentul brazilian a ratificat schimbările în forma de guvernare a țării

RIO DE JANEIRO 23 (Agerpres). — Camera deputaților a Congresului Național din Brazilia s-a pronunțat printr-o majoritate covârșitoare de voturi pentru anularea de urgență a amendamentului la constituția țării în baza căruia au fost ciuntite în mod serios împuternicirile prezidentului republicii. Întrucât senatul a adoptat o hotărâre asemănătoare încă la 18 ianuarie, sistemul de guvernare parlamentar care a existat în Brazilia în ultimele 16 luni înce-

tează de a mai funcționa. În țară a fost introdusă din nou forma prezidențială de guvernare.

Hotărârea Congresului Național al Braziliei a fost adoptată în conformitate cu rezultatele referendumului, care a avut loc la 6 ianuarie și în cursul cărui majoritatea absolută a brazilienilor s-a pronunțat pentru înlocuirea formei parlamentare de guvernământ impusă țării de reacțiune.

Primul ministru al țării, Hermes Lima, a demisionat, urmând ca noul guvern să fie format de președintele Braziliei, Goulart. Se așteaptă ca din guvern să facă parte și fostul prim-ministru Hermes Lima, fostul ministru de externe, Santiago Dantas, fostul prim-ministru Tancredo Neves, și o serie de alți fruntași politici din Brazilia.

Relații diplomatice între Anglia și R. P. Mongolă

ULAN BATOR 23 (Agerpres). După cum anunță agenția Monfame, guvernele Republicii Populare Mongole și Angliei au hotărât să stabilească relații diplomatice și să procedeze la un schimb de reprezentanți diplomatici cu rang de ambasadori.

Expoziția „România în imagini” în Republica Mali

BAMAKO 23 (Agerpres). La 21 ianuarie s-a deschis la Bamako expoziția „România în imagini”. Expoziția prezintă fotografii despre realizările poporului român în opera de construire a socialismului.

La inaugurarea expoziției au fost de față Madeira Keita, ministrul justiției al Republicii Mali, reprezentant pe președintele Modibo Keita, Dossole Traore și Jean de l'Isle, membri ai Biroului Politic al Partidului „Uniunea Sudaneză”, și alte persoane oficiale, precum și membri ai corpului diplomatic. Ambasadorul Republicii Popu-

La reluarea sesiunii parlamentare în Anglia

Vii critici la adresa politicii de înarmare

LONDRA 23 (Agerpres). — La reluarea sesiunii parlamentare în Marea Britanie primul ministru, Macmillan, a fost interpellat de numeroși deputați în legătură cu „acordul din Bahamas” prin care Anglia a acceptat să primească rachete americane de tip „Polaris” și să participe la „forța nucleară N.A.T.O.”. Numeroși deputați, în special din rândul opoziției laburiste, cu entuziasm au exprimat politica de înarmare nucleară a Angliei. Deputatul laburist Frank Allaun a atras în special atenția asupra faptului că de-a Marea Britanie își înzestreaază forțele armate

Arabia Saudită pregătește noi acțiuni agresive împotriva Yemenului

CAIRO 23 (Agerpres). — Ziarul „Al-Ahbar”, care apare la Cairo, relatează că primul ministru al Arabiei Saudite Feisal, caută în capitalele Europei occidentale mercenari dornici să se angajeze în armata saudită ca piloți de avioane. Mercenarii-piloți urmează să înde-

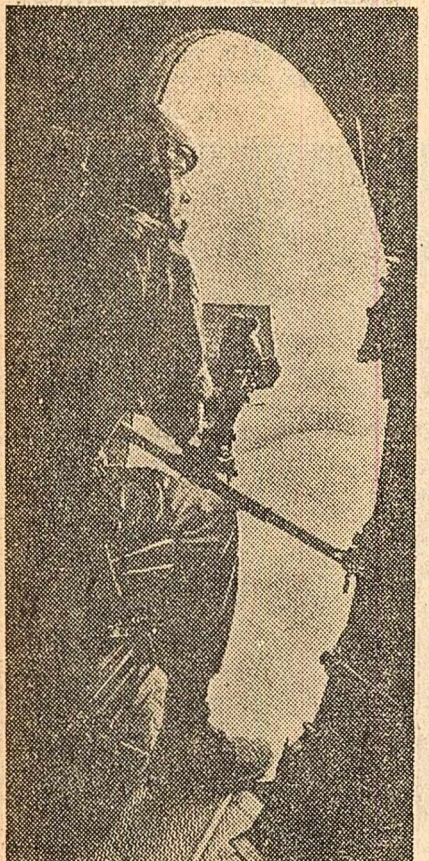
Arabia Saudită pregătește noi acțiuni agresive împotriva Yemenului

plinescă misiuni împotriva Yemenului. Mercenarii de bani se oferă importante sume de bani. SANAA. Potrivit unui comunicat, guvernul Republicii Arabe Yemen va continua „mobilizarea forțelor civile”.

Seri culturale consacrate R. P. Romine

ROMA. În cursul săptămânii trecute au avut loc în mai multe localități din provincia Bari câteva seri culturale consacrate Republicii Populare Romine. S-au ținut conferințe despre succesele obținute de Republica Populară Romină în diferite domenii ale construcției socialiste. Conferințele au fost urmate de filme de lung metraj sau de filme documentare rominești. La seara culturală care a fost organizată la Bari a luat cuvântul profesorul Vittorio Lovero care a vorbit despre „Arta grafică în România de azi”.

PARIS. Referindu-se la o sursă bine informată, agenția France Presse anunță că președintele Franței, de Gaulle, va pleca în iunie ac. la Bonn.



Unul din elicopterele americane în timpul operațiilor în Vietnamul de sud împotriva forțelor patriotice. După relațiile agenției Associated Press, la 22 ianuarie în Vietnamul de sud s-a prăbușit încă un elicopter aparținând forțelor armate ale S.U.A.

Discuție publică la Viena în problemele coexistenței pașnice

VIENA 23 (Agerpres). — La Viena a avut loc o discuție publică deschisă asupra problemei coexistenței pașnice a țărilor cu orânduri sociale diferite. Discuția a atras atenția deosebită a opiniei publice austriece.

Majoritatea participanților la discuție, între care cunoscuții oameni de știință, profesorul de fizică Tjallingii, dr. Dheim și alții, au sprijinit cu căldură ideea coexistenței pașnice. Trebuie să obținem în primul rând, a spus Tjallingii, înlăturarea primejdiei unei distrugerii mondiale, să scăpăm de uriașele cheltuieli pentru înarmare. De aceea, trebuie să sprijinim mișcarea pentru dezarmare.

Dr. Dheim a declarat că în interesul coexistenței și destinderii în cordării în întreaga lume este necesar, între altele, să se recunoască R. D. Germană și frontierele de est ale Germaniei.

AMPLĂ DEZBATERE POLITICĂ ÎN ITALIA

Mojunea de neîncredere în guvern depusă de grupul de deputați comuniști va fi luată în discuție joi. Ea va fi transferată în incinta parlamentului amplă dezbateră politică ce se desfășoară de câteva săptămâni în Italia.

După cum se știe, în Italia se află la putere un guvern zis de centru-sînga, compus din reprezentanți ai partidului democrat-crescîn, printre care și primul ministru Fanfani, ai partidului social-democrat și republican. Fără să facă parte din guvern, Partidul Socialist Italian al lui Nenni acordă în parlament sprijinul său majorității guvernamentale. Reamintim că partidul democrat-crescîn a ajuns la formarea acestui guvern nu alți din dorința de a inaugura un nou curs politic, ci sub presiunea puterniciei mișcări a maselor populare care, practic, își răpit posibilitatea de a continua să guverneze după formula guvernelor „centriste” sau cu sprijinul partidului de dreapta. Recurgînd la noua formulă, partidul democrat-crescîn și-a continuat încercările de a scinda mișcarea muncitorească italiană. Pentru a face acest lucru și în primul rând, pentru a alege partidul socialist de calea rușii, toate relațiile cu partidul comunist, el s-a văzut nevoit să-și angajamentele de a aduce la îndeplinire înaintea alegătorilor un anumit program de guvernare, care însea o serie de cerințe ale maselor.

Correspondență din Roma

crat-crescîn se teme că, în cazul în care nu va da clar de înțeles că rămîne ca și în trecut același garant fidel al intereselor claselor exploatatoare, va pierde, în favoarea liberalilor, o parte din voturile dreptei. De aceea cam pe la jumătatea lunii decembrie, partidul socialist a cerut conducerea democrat-crescîn „unele clarificări” asupra intențiilor sale de a duce sau nu la bun sfîrșit programul de guvernare stabilit. La 8 ianuarie reprezentanții celor patru partide: democrat-crescîn, social-democrat, republican și socialist s-au întrînit la Camiluccia pentru examinarea situației. Înființarea a dovedit clar că forul de conducere democrat-crescîn nu numai că nu intenționează să-și lîna angajamentele de a elabora legea organizării regionale înainte de dizolvarea parlamentului, dar că menține unele rezerve chiar și pentru viitor. Într-adevăr, în comunicatul publicat de secretariatul partidului democrat-crescîn, se spune că regiunile nu pot fi organizate decît decît lipsesc condițiile unei „stabilități politice”. Din

precizările purtătorilor de cuvînt ai democrat-crescînilor a reieșit că prin aceasta se înțelege că rămîne deschisă posibilitatea ca în numeroase regiuni să se formeze guverne regionale cu participarea activă a comunistilor, cu toate că liderul P.S.I., Nenni, a exclus eventualitatea unei alianțe între socialistii și comunistii în cadrul acestor guverne.

După Camiluccia, aliații „tradiționali” ai partidului democrat-crescîn, partidele social-democrat și republican, s-au mulțumit să ia nota de refuzul democrației crescîn de a-și menține angajamentele luate cu privire la organizarea regională limitîndu-se să declare că după alegeri nu vor face parte din altele guverne conduse de democrat-crescîn. Conducerea partidului socialist, sub presiunea puterniciei aripi de sînga din partid, a fost nevoită însă să treacă la convocarea Comitetului său Central, care urma să ia o hotărîre.

În raportul său, Nenni, făcînd, probabil din motive electorale, un pas spre demascarea conducătorilor democrat-crescîn, l-a acuzat pe aceștia de „evaziuni violare a acordurilor pe baza cărora a fost format guvernul de centru-sînga”. În același timp el a prelinis că deschiderea unei crize de guvern în acest moment, prin retragerea sprijinului parlamentar acordat de socialistii guvernului Fanfani, ar face „jocul celor de dreapta”. După părerea lui Nenni, P.S.I. trebuie numai să-și expună poziția în campania electorală, criticîndu-l pe democrat-crescîn pentru că nu și-a ținut cuvîntul și să aștepte spicieria alegătorilor.

Reprezentanții aripii de sînga din P.S.I. au combătut părerea lui Nenni. Ei au prezentat o moțiune proprie în care se cerea ca partidul socialist să reia sprijinul acordat guvernului. În moțiunea se arată că, odată cu refuzul partidului democrat-crescîn de a respecta programul de guvernământ elaborat în comun, experiența de „centru-sînga”

a lual de fapt sfîrșit. Moțiunea aripii de sînga sublinia totodată necesitatea unei acțiuni politice unitare cu comunistii și cu forțele catolice de sînga. În C.C. al P.S.I. moțiunea lui Nenni a primit 45 voturi, iar moțiunea aripii de sînga 35 voturi. Discuțiile au continuat însă și după acest vot alii în interiorul P.S.I. cîl și între P.S.I. și conducerea democrat-crescînilor. În ultimele zile în dezbateri a intervenit un factor nou, de natură externă. Sprijinitorii guvernului au pus în discuție formularea acestui întrebare: cum se fie dobort guvernul, în momentul cînd, alți prin căștoria la Washington a primului ministru Fanfani, cîl și prin propunerea ministrului La Malfa cu privire la instituirea unei „axe” Roma-Londra, ca un fel de echilibru față de „axa” Paris-Bonn, Italia încearcă în sfîrșit să înțeleagă o acțiune proprie care să evite cele mai risicante evoluții ale politicii atlantice? Faptele înseși dau răspuns acestei întrebări. Ca rezultat al călătoriei lui Fanfani la Washington, Italia se rallyază în fond „noi” strategii nucleare americano-angleze, adoptată la Nassau, strategie care lînde la crearea unei „forțe nucleare multilaterale N.A.T.O.”. În Italia, hotărîrea subscrisă de Fanfani la Washington este viu criticată de acei ce militează pentru o reală contribuție la cauza dezarmării și păcii.

GIORGIO PASTORE

La împlinirea a 15 ani de la semnarea Tratatului romîno-ungar Prietenia frățească romîno-ungară

Popoarele romîn și ungar aniversază astăzi un important eveniment din istoria relațiilor lor frățești — împlinirea a 15 ani de la semnarea Tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală între R. P. Romînă și R. P. Ungară. „Înaltele Părți Contractante — se spune în articolul I al tratatului — în interesul țărilor și popoarelor lor, au căzut de acord să-și afirme voința de a uni forțele lor pentru a realiza o politică de prietenie traică, dezvoltînd în consolidînd raporturile de colaborare între cele două țări.”

Prietenia romîno-ungară este o cauză scumpă a ambelor noastre popoare. Ea este o prietenie sinceră și traică, bazată pe comunitatea de țeluri, pe stima reciprocă, pe colaborare și înțitruitorare tovarășească.

Umăr la umăr, popoarele romîn și ungar împreună cu celelalte țări frățești, pășesc pe drumul luminos al socialismului, călăuzite de invincibila învățătură marxist-leninistă. Cu adîncă simpatie și interes urmărește poporul nostru eforturile depuse de poporul-frate ungar, sub conducerea P.M.S.U., pentru înființarea Ungariei socialiste. Înființarea cu succes a sarcinilor în primul an ai planului cincinal în curs, noile uzine și combinate moderne, amplorarea construcțiilor de locuințe, înființarea meru mai frumoasă a Budapestei sint roade îmbucurătoare ale acestor eforturi. Congresul al VIII-lea al P.M.S.U., care și-a încheiat de curînd lucrările, a consfințit terminarea construcției bazelor socialismului și a trasat sarcina de săvîrșiri construcției socialiste, deschînd noi și mărețe perspective în fața oamenilor muncii din R. P. Romînă. Oamenii muncii din R. P. Romînă știu că și poporul ungar urmărește cu aceeași simpatie și interes realizările obținute de poporul romîn, în lupta pentru înființarea programului de dezvoltare a construcției socialiste în patria noastră, adoptat de Congresul al III-lea al P.M.R.

Anii care s-au scurs de la sem-

narea Tratatului romîno-ungar au demonstrat cu țarie forța vitală a relațiilor de tip nou statornicite între țările noastre. Colaborarea economică dintre cele două țări se adîncește continuu în interesul popoarelor romîn și ungar, al înființării forțelor socialismului și păcii. Vizitele reciproce ale delegațiilor de partid și guvernamentale ale celor două țări au adus o contribuție importantă la dezvoltarea legăturilor economice, politice și culturale dintre Republica Populară Romînă și Republica Populară Ungară. La întărirea prieteniei romîno-ungare, a unității țărilor socialiste și a mișcării comuniste mondiale. Hotărîrile adoptate în cursul acestor vizite sint traduse în viață. Protocolul semnat la București cu privire la lărgirea schimbului de mărfuri pe perioada 1963—1965 prevede majorarea schimbului între cele două țări cu 23 la sută față de volumul acordului comercial de durată.

Se dezvoltă continuu colaborarea tehnico-științifică. Anul trecut a fost semnat un protocol privind aplicarea convenției de colaborare în domeniul folosirii energiei nucleare în scopuri pașnice, precum și convenția și planul de colaborare pe 1962/1963 între Academia R.P. Romine și Academia de științe a R.P. Ungare. La recenta sesiune a Comitetului romîno-ungar de colaborare tehnico-științifică, s-a convenit asupra intensificării schimbului reciproc de informații cu privire la realizările obținute în diferite ramuri ale economiei celor două țări. Schimburile de oameni de litere și oameni de artă din diferite domenii, manifestările artistice ungare la noi și rominești în țara vecină contribuie la o mai bună cunoaștere reci-

procă, la întărirea prieteniei popoarelor noastre. În cursul anului trecut au fost mult aplaudate la noi spectacolele Teatrului Național din Budapesta, după cum iubim de muzică din Ungaria au primit cu căldură concertele Filarmonicii de stat „George Enescu”.

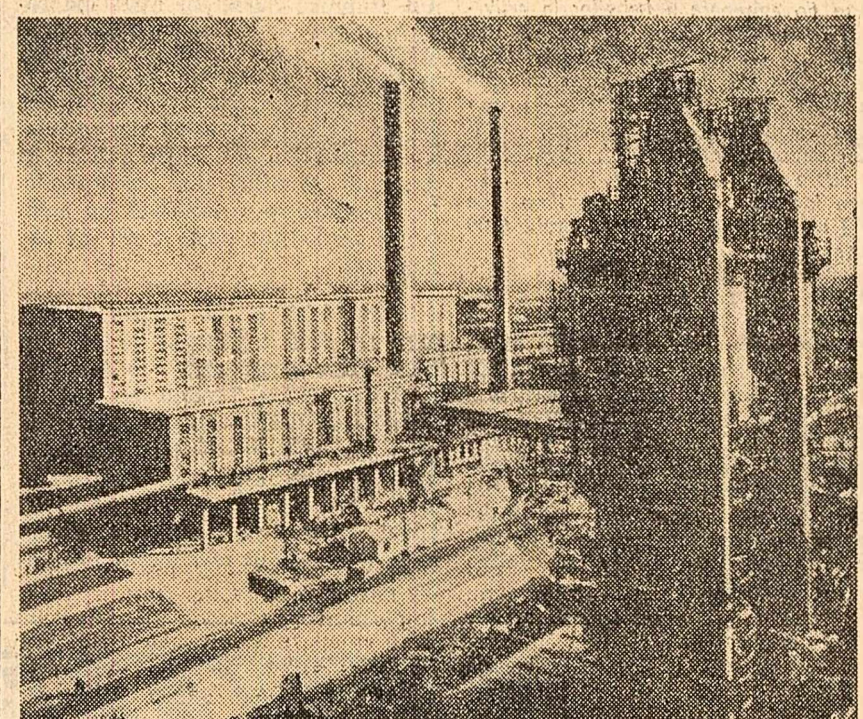
R. P. Romînă și R. P. Ungară, alături de celelalte țări ale lagărului socialist, promovează cu consecvență pe plan extern linia spre consolidarea coexistenței pașnice a statelor cu orînduri sociale diferite, spre întrecerea economică între socialism și capitalism, spre victoria socialismului în această întrecere. Împreună cu Uniunea Sovietică și celelalte țări socialiste, R. P. Romînă și R. P. Ungară militează pentru înființarea dezașării generale și totale și sprijină inițiativele menite să ducă la întrecerea experiențelor cu arme nucleare. La consolidarea păcii în întreaga lume, țările noastre consideră că pentru asigurarea securității în Europe este imperios necesară încheierea Tratatului de pace german și transformarea pe această bază a Berlinului occidental într-un oraș liber. Cele două țări, alături de celelalte țări socialiste, militează pentru lărgirea colaborării internaționale, pentru zădărnicierea planurilor cercurilor imperialiste agresive, pentru pace și prietenie între popoare.

Cu ocazia aniversării a 15 ani de la semnarea Tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală dintre R. P. Romînă și R. P. Ungară, poporul romîn felicită călduros poporul frate ungar și îi urează din toată inima noi victorii în dezvoltarea și înflorirea patriei sale socialiste.

TELEGRAMME

Cu prilejul celei de-a 15-a aniversări a semnării Tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală dintre Republica Populară Romînă și Republica Populară Ungară, tovarășul Cornelii Mănescu a adresat o telegramă de felicitări ministrului afacerilor externe al Republicii Populare Ungare, Peter Janos. Cu același prilej, tovarășul Peter Janos a adresat o telegramă de felicitări ministrului afacerilor externe al R. P. Romine, Cornelii Mănescu.

Cu ocazia celei de-a 15-a aniversări a semnării Tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală dintre Republica Populară Romînă și Republica Populară Ungară, tovarășul Leonții Sălăjan a trimis o telegramă de felicitări ministrului apărării al Republicii Populare Ungare, Czinege Lajos. Cu același prilej, tovarășul Czinege Lajos a trimis o telegramă de felicitări ministrului forțelor armate ale R. P. Romine, Leonții Sălăjan.



Vedere de la combinatul siderurgic din Dunaujváros. (R. P. Ungară).

DUPĂ ÎNCHIEIEREA VIZITEI LUI ADENAUER LA PARIS Un tratat care contravine intereselor păcii

PARIS 23 (Agerpres). — Tratatul de colaborare franco-vest-german, semnat cu prilejul vizitei cancelarului Adenauer la Paris, concretizează dezvoltarea axei Bonn-Paris, și punînd accentul pe latura militară contravine intereselor păcii și securității pe continentul european.

Deși colaborarea în domeniul înarmării atomice nu figurează explicit printre clauzele tratatului, pentru a nu se încălca formal acordurile de la Paris din 1954, care stipulează interdicția înarmării atomice, chimice și bacteriologice a R.F.G., nu există nici un dubiu asupra intențiilor Bonnului de a obține acest armament prin intermediul Franței. Imediat după semnarea tratatului de către președintele de Gaulle și cancelarul Adenauer, în conferința de presă organizată la Palatul Elysee, purtătorul de cuvînt francez, Lebel, a declarat că „ar fi inutil ca în tratat co-

laborarea militară între Germania (occidentală) și Franța să fie limitată în mod expres la înarmarea convențională, excluzîndu-se înarmarea atomică”, adăugînd că „Republica Federală și-a asumat obligații ferme în ce privește posesarea și fabricarea de arme atomice”.

Cu privire la caracterul tratatului de colaborare franco-vest-german, ziarul „LIBERATION” scria: „Nu trebuie să ne înșelăm asupra caracterului acestui tratat. Noua prietenie care se sărbătorește între Franța și Germania (occidentală) este pur și simplu o alianță a marilor industriști, o alianță a statelor majore... În orice caz popoarele nu înseamnă pentru acest tratat nimic”. Iar „L'Humanité” aprecia că tratatul „legat Franța mai strîns ca orîndul de soarta statului care este principala dușman al păcii în Europa. ceea ce nu reprezintă nici pe departe o ade-vărată reconciliere franco-germană”.

Succes sau insucces în acțiunea de mediere ?

BONN 23 (Agerpres). — Într-o conferință de presă, organizată cu prilejul întoarcerii de la Paris, Adenauer și-a exprimat satisfacția în legătură cu semnarea tratatului franco-vest-german, întocmit, potrivit propriilor sale declarații, din inițiativa sa. În ceea ce privește însă succesul sau insuccesul demersului pe care s-a angajat față de guvernul englez să-l întreprîndă pe lînga generalul de Gaulle, el s-a mulțumit să spună că „se va mai mulțumi săptămîna viitoare, cînd case se vor întîlni la Bruxelles”.

Correspondenții din Paris al agenției Associated Press-au afirmat că președintele de Gaulle a acceptat propunerea lui Adenauer de a se încredința așa-numitei comisii Halstein sarcina de a analiza situația tratatului referitor la primirea Angliei

în Piața comună. Potrivit acestui corespondent, Adenauer interpretează asentimentul guvernului francez ca un simplu gest de curtoazie la adresa sa și în nici un caz ca reflectînd modificarea atitudinii negative a Franței față de admiterea Angliei în Piața comună.

La puțin timp după întoarcerea cancelarului la Bonn, vice-cancelarul Ludwig Erhard ministrul economiei al R.F.G. a făcut reprezentanților presei o declarație al cărei ton și conținut diferă într-un tot de cele ale declarației lui Adenauer. El a spus că „nimeni nu are dreptul să întîrzie sau să facă mai dificil tratativele cu Marea Britanie care constituie piatra de încercare” pentru voința diverselor țări vest-europene de a contribui la „întegrare”.